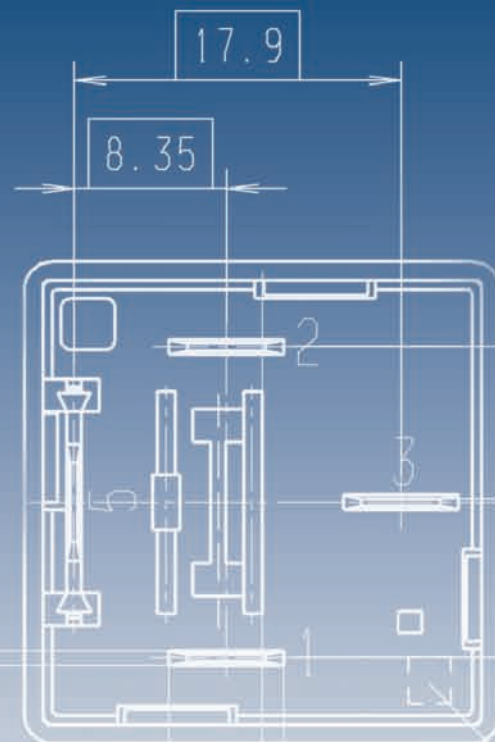




ELEKTRIK
2012-13



Verkaufsstellen / Points de vente

Altendorf Churerstrasse 42, 8852 Altendorf
Tel. 055 451 94 10, Fax 055 451 94 11

Bern Fischermättelstrasse 6, 3000 Bern 5
Tel. 031 379 84 10, Fax 031 379 84 11

Birsfelden Sternenfeldstr.17, 4127 Birsfelden
Tel. 061 315 66 10, Fax 061 315 66 11

Brügg Wasserstrasse 7, 2555 Brügg
Tel. 032 366 90 10, Fax 032 366 90 11

Chur Felsenaustrasse 5, 7007 Chur
Tel. 081 286 79 10, Fax 081 286 79 11

Dällikon Langwiesenstrasse 12, 8108 Dällikon
Tel. 044 849 71 10, Fax 044 849 71 11

Etagnières Rte de Lausanne 20, 1033 Cheseaux
Tel. 021 861 86 10, Fax 021 861 86 11

Gams Karmaad 3, 9473 Gams
Tel. 081 354 14 10, Fax 081 354 14 11

Genève Ch. de la Gravière 4, 1227 Genève
Tel. 022 827 88 10, Fax 022 827 88 11

Giubiasco Viale Stazione 19, 6512 Giubiasco
Tel. 091 850 92 10, Fax 091 850 92 11

Hunzenschwil Neulandweg 1, 5502 Hunzenschwil
Tel. 062 206 25 10, Fax 062 206 25 11

Ittigen Schermenwaldstr. 5, 3063 Ittigen
Tel. 031 917 15 10, Fax 031 917 15 11

Kriens Dattenmattstrasse 16b, 6010 Kriens
Tel. 041 317 54 10, Fax 041 317 54 11

Langenthal Dennliweg 27, 4900 Langenthal
Tel. 062 916 26 10, Fax 062 916 26 11

Romont Route de Raboud 8, 1680 Romont
Tel. 026 651 70 10, Fax 026 651 70 11

Sion Chemin Saint-Hubert, 1951 Sion
Tel. 027 617 28 10, Fax 027 617 28 11

St. Gallen Lerchentalstrasse 27, 9016 St. Gallen
Tel. 071 282 99 10, Fax 071 282 99 11

Thun Biergutstrasse 12, 3608 Thun
Tel. 033 334 98 10, Fax 033 334 98 11

Vernier Chemin de Delay 42, 1214 Vernier
Tel. 022 306 65 10, Fax 022 306 65 11

Viganello Via Boscioro 20, 6962 Viganello
Tel. 091 807 89 10, Fax 091 807 89 11

Wangen Obere Dünnerstr. 28, 4612 Wangen b. Olten
Tel. 062 926 77 10, Fax 062 926 77 11

Winterthur Sandgrubenstr. 5, 8409 Winterthur
Tel. 052 244 59 10, Fax 052 244 59 11

Zürich Badenerstrasse 731, 8048 Zürich
Tel. 043 311 74 10, Fax 043 311 74 11

TECHNOMAG

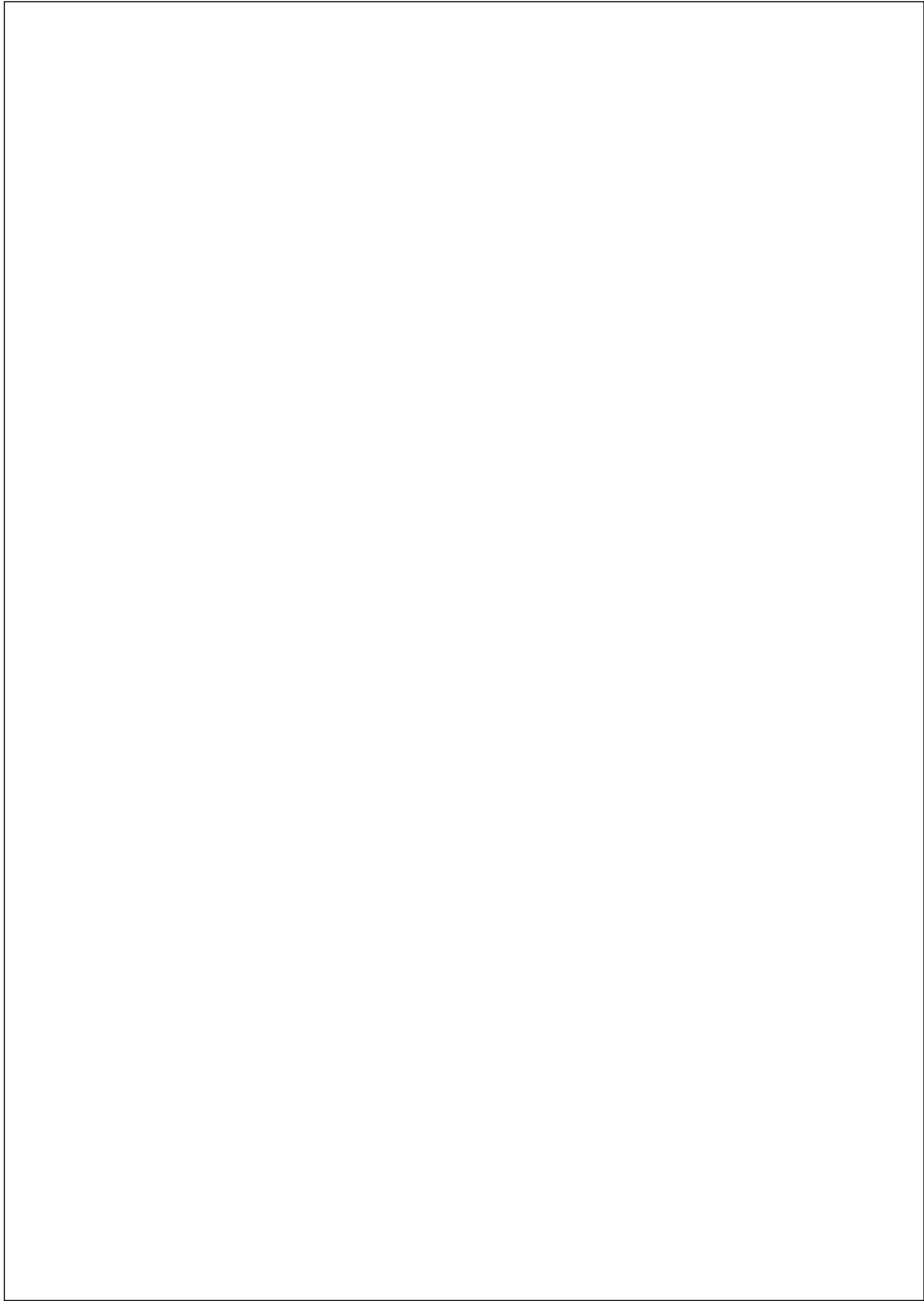




Blinkgeber, Anhängeranschlussgeräte, Spannungswandler, Steuergeräte	1.01-1.78	1
Relaisgeräte	2.01-2.36	2
Schalter	3.01-3.71	3
Wischblätter, Waschwasserpumpen, Waschwasserbehälter, Scheinwerferreinigungsanlagen	4.01-4.24	4
Akustische Signalgeräte	5.01-5.16	5
Spiegel	6.01-6.64	6
Verschlüsse, Kraftstoffbehälter	7.01-7.02	7
Installationsbedarf	8.01-8.88	8
Sondergeräte	9.01-9.09	9
Übersichten	10.01-10.46	10

A		I	
Abblend-Fußschalter	3.69	Isolierbänder	8.26-8.27
Anhängeranschlussgeräte	1.38-1.41	K	
Anwendungskombinationen	4.20-4.23	Kabelbinder	8.23-8.25
Waschwasserpumpen/Wasserbehälter		Kabeldriller	8.26
B		Kippschalter	3.48-3.49
Batterieklappen	8.80-8.82	L	
Batterieladegeräte	9.03-9.06	Leitungen	8.86-8.87
Batteriekontrollgeräte	9.04	Leitungsverbinder	8.63-8.65
Batterietestgeräte	9.05-9.06	Lenksäulenschalter	3.64-3.65
Batterieschalter (Trennschalter)	3.66-3.69	M	
Bestellnummern-Übersicht	10.02-10.10	Massebänder	8.78-8.79
Blinkgeber - Programm	1.17-1.37	Motortestgeräte	9.08
Blinkgeber - Verwendungsübersicht Nkw	1.12-1.13	P	
Blinkgeber - Verwendungsübersicht Pkw	1.02-1.09	Parkdosen	8.48, 5.56, 8.59
Blinkgeber - Verwendungsübersicht Transporter	1.10-1.11	Prüfstecker	8.52, 8.58
Blinkgeber - Verwendungsübersicht Land- und Baumaschinen	1.14-1.16	Q	
C		Quetschverbinder (-Sortimente)	8.02-8.18, 8.82-8.85
Caravan-Spiegel	6.63	Quetschzangen	8.19
Chassis-Kabelklappen	8.31	R	
D		Relais, Kraftstoffpumpe - Programm	2.35
Dreheschalter	3.60-3.63	Relais, Kraftstoffpumpe - Verwendungsübersicht Pkw und Transporter	2.28-2.34
Druckknopftaster	3.52-3.54	Relais - Programm	2.02-2.17
Druckknopfschalter	3.55-3.57	Relais, Scheinwerferreinigungsanlage - Programm	2.27
Druckluft-Fanfaren	5.15-5.16	Relais, Schließanlage - Programm	2.27
Druck- und Stößelschalter	3.71	Relais, Wisch-Wasch-Intervall - Programm	2.22-2.26
E		Relais, Wisch-Wasch-Intervall - Verwendungsübersicht Nkw	2.21
Einbauschalter der Baureihen 004 100-..., 007 832-..., 008 948-..., 004 570-... und 008 910-...	3.02-3.45	Relais, Wisch-Wasch-Intervall - Verwendungsübersicht Pkw	2.18-2.19
Einstellschalter	3.61	Relais, Wisch-Wasch-Intervall - Verwendungsübersicht Transporter	2.20
Elektro-Fanfaren	5.14	Rohrschellen	8.31
F		Rückfahrkamera-Systeme	9.02
Federbandschellen	8.30	Rückfahr- und Warnalarm	5.03-5.04
Fußpumpen	9.09	S	
Fußschalter	3.70	Schalter, Bremsleuchte	3.57, 3.60
G		Schalter, Türkontakt - Universal	3.50-3.52
Gebäseschalter	3.49	Schalter, Symbolscheiben	3.33-3.45
Gegenüberstellung Hersteller Nr. - Hella Nr.	10.11-10.43	Scheinwerferreinigungsanlagen	4.13
Gewindedichtungsband	8.27	Schlauschellen	8.29
H		Schrumpfschläuche - (Sortiment)	8.28, 8.84
Hubladebühnenschalter	3.70	Schrumpfverbinder	8.08
		Sicherungen und Sicherungshalter	8.69-8.78
		Sicherungsdosen	8.65-8.69

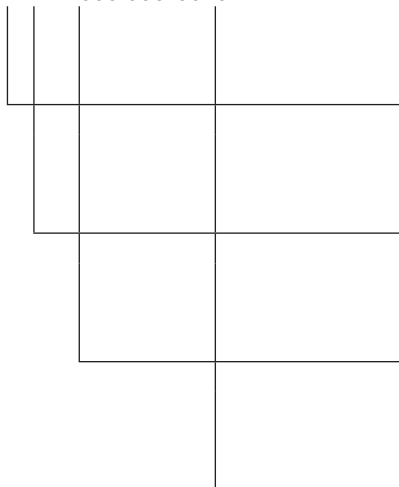
S	
Signalhörner	5.05-5.11
Spannungswandler - Programm	1.38-1.41
Spiegel - Programm und Zubehör	6.20-6.63
Spiegel - Verwendungsübersicht Land- und Baumaschinen	6.18-6.19
Spiegel - Verwendungsübersicht Nkw und Busse	6.04-6.17
Spiegel - Verwendungsübersicht Transporter	6.02-6.03
Spiralschläuche	8.28
Starktonhörner	5.12-5.13
Starterkabel	8.78
Steckdosen und Stecker	8.32-8.60
Steckergehäuse und Steckhülsegehäuse	8.20-8.23
Steckgehäuse	8.16
Stellelemente, Leuchtweiteregelung - Programm	1.76-1.78
Stellelemente, Leuchtweiteregelung - Verwendungsübersicht Pkw	1.72-1.74
Stellelemente, Leuchtweiteregelung - Verwendungsübersicht Transporter	1.75
Steuergeräte - Programm	1.70-1.71
Steuergeräte Glühzeit - Verwendungsübersicht Pkw	1.43-1.54
Steuergeräte, Glühzeit - Programm	1.62-1.69
Steuergeräte Glühzeit - Verwendungsübersicht Transporter	1.55-1.61
Summer	5.02, 5.12
T	
Testgeräte	9.07
Typprüfnummern-Übersicht	10.45-10.46
U	
Umwälzpumpen - Programm	4.05
V	
Vakuumpumpen	4.06
Ventilatoren	9.09
Verlängerungen, Kupplungen und Adapter	8.38-8.39, 8.51-8.52, 8.58
Verschlüsse, Kraftstoffbehälter - Programm	7.02
W	
Waschwasserpumpen, Scheiben- und Scheinwerferreinigung - Programm	4.07-4.12
Wasserbehälter - Programm	4.14-4.19
Wendelverbindungsleitungen	8.61-8.63
Wipptastenschalter	3.46-3.48
Wischblätter - Programm	4.02-4.04
Z	
Zigarettenanzünder	8.31-8.32
Zugschalter	3.58-3.60
Zug-Drehschalter	3.61





Bestellnummern-Schlüssel

X XX 000 000-00 0



1. Stelle:
Verkaufsartikel-Gruppe

2./3. Stelle:
Produktbeschreibung: Funktion / Ausführung

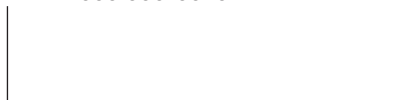
Teilenummer (Materialnummer)

Verpackungsindex (VPI)

Ordnungsnummer (ONR)

Materialnummer für
Verkaufsartikel

X XX 000 000-00 0



Verkaufsartikelgruppen

- 1 = Scheinwerfer, Scheinwerfereinsätze
- 2 = Leuchten
- 3 = Akustische Signalgeräte
- 4 = Blinkgeber und Relais
- 5 = Steuer, Regel- und Kontrollgeräte
- 6 = Schalter, Regler, Steller, Sensoren
- 7 = frei
- 8 = Spezialgeräte und -teile
- 9 = Teile und Gruppen für Serien- und Ersatzbedarf

1. Scheinwerfer mit konventionellen Lichtverteilungen		2. Leuchten	
2. Stelle: Funktionen		Hauptfunktion(en)	
1 . .	asymmetrisch	2 A A	Anzeigeleuchten
1 A .	Abblend-/Fernscheinwerfer	2 A B	Leseleuchten
1 B .	Abblendscheinwerfer	2 A L	Ambiente Lichtfunktionen
1 D .	Doppelscheinwerfer Abblend-/Fern, ggf. mit Zusatzfunktionen	2 B A	BL, BLZBL, BLUR
1 E .	Abblend-/Fernscheinwerfer mit Zusatzfunktionen	2 B E	BLPO, BLPOT, BLPOZBLT
	symmetrisch	2 B G	BLPOZR
1 F .	Zusatz-Fernscheinwerfer (Einsätze)	2 B M	ZBL
1 G .	Geräte-(Arbeits)-Scheinwerfer, Strahler	2 B N	BLZR
1 H .	Hand-, Suchscheinwerfer	2 B P	ZBLPO, ZBLUR
1 K .	Fernscheinwerfer (Hauptscheinwerfer), Fernscheinwerfer-Einsätze	2 B R	BLR
1 N .	Nebelscheinwerfer (Schlechtwetterlicht)s	2 C L	Innenleuchten mit Lichtleitsystem CELIS
1 P .	Nebel-/Fernscheinwerfer	2 D A	Bremsleuchten, ZB
1 S .	Abblend-/Fernscheinwerfer	2 D B	BBL
1 T .	Dauerabblendscheinwerfer	2 J A	Innen-, Innen/Lese-, Stuhlfuß-, Fußraumleuchten
	links asymmetrisch	2 J B	Innenleuchten Koffer-/Motorraum, Handschuhfach
1 L .	Abblend-/Fern-, Abblend-/Fern als Doppelscheinwerfer, Abblend-/Fern- mit Zusatzfunktionen	2 J D	Innen-/Lese-/Anzeigeleuchten
1 M .	Abblendscheinwerfer	2 J M	Dachknoten (DKN)
	links/rechts asymmetrisch	2 K A	Kennzeichenleuchten
1 U .	Abblend-/Fernscheinwerfer	2 L A	Luftfahrtleuchten
	Sonstige Scheinwerfer/ Komponenten	2 L T	Schiffsleuchten
1 V .	Aufnahmeteile für Scheinwerfereinsatz	2 N E	NES, NES K
1 W .	Reflektions-Module, feststehend und schwenkbar (Reflektor-Gruppen siehe 9D.)	2 N R	NESR; NESZR, NESZRK, NESZRS
1 X .	Spezialscheinwerfer	2 P A	Parkleuchten
1 Y .	Projektions-Module, feststehend und schwenkbar	2 P F	Positions-/Begrenzungsleuchten
		2 P G	POR
		2 P S	SML, SMLR, SMR
		2 P T	Tagfahrleuchten
		2 R L	Kennleuchten - Rundum
		2 R M	Kennleuchten - Rundum mit Ton
		2 S A	Schlussleuchten
		2 S B	SB
		2 S D	SBBL
		2 S E	SBBLK
		2 S K	SBBLZR, SBZR
		2 S L	SBBLKZR
		2 S P	SBPA
		2 S T	SBK
		2 S U	SBKR
		2 S W	SBL
		2 S X	SBLPO
		2 S Y	SBLK
		2 S T	SBK
		2 T A	SBR
		2 T B	SBRZR
		2 T F	SK
		2 T J	SPO
		2 T M	SR
		2 T N	SRBL
		2 T P	SRZR
		2 T Z	SZR
		2 V A	SRBBL
		2 V B	SRBBLK
		2 V D	SRBBLKZR
		2 V L	SRBBLPAZR
		2 V P	SRBBLZR, SRBBLZRS
		2 X A	Signalleuchten, universal einsetzbar
		2 X D	Kennleuchten-Taxi, Rotkreuz, BL-, BLZ usw.
		2 X L	Leuchteneinheiten, -gestelle
		2 X M	Hand-/Montageleuchten
		2 X S	Umriss-, Spurhalteleuchten
		2 X T	Einstiegs-, Orientierungs-, Trittbrett-, Türleuchten
		2 X W	SWBL
		2 X X	Leuchten - Attrappen
		2 Z R	ZR, ZRK, ZRR

1. Scheinwerfer mit konventionellen Lichtverteilungen

2. Leuchten

2. Stelle: Funktionen

3. Stelle: Größe / Form

1 . .

von von

asymmetrisch

Querformat

1 A . Abblend-/Fernscheinwerfer

rechteckig

1 B . Abblendscheinwerfer

quadratisch

1 D . Doppelscheinwerfer
Abblend-/Fern,
ggf. mit Zusatzfunktionen

oval

1 E . Abblend-/Fernscheinwerfer
mit Zusatzfunktionen

1 . A < 139

symmetrisch

1 . B 140 169

1 F . Zusatz-Fernscheinwerfer
(Einsätze)

1 . D 170 199

1 G . Geräte-(Arbeits)-Scheinwerfer,
Strahler

1 . E 200 229

1 H . Hand-, Suchscheinwerfer

1 . F 230 259

1 K . Fernscheinwerfer

1 . G 260 289

(Hauptscheinwerfer),
Fernscheinwerfer-Einsätze

1 . H 290 319

1 N . Nebelscheinwerfer

1 . J 320 >

(Schlechtwetterlicht)s

Hochformat

1 P . Nebel-/Fernscheinwerfer

rechteckig

1 S . Abblend-/Fernscheinwerfer

oval

1 T . Dauerabblendscheinwerfer

links asymmetrisch

1 . M < 119

1 L . Abblend-/Fern-, Abblend-/Fern als
Doppelscheinwerfer,
Abblend-/Fern- mit
Zusatzfunktionen

1 . N 120 149

1 M . Abblendscheinwerfer

1 . P 150 179

1 . R 180 >

links/rechts asymmetrisch

Rund

1 U . Abblend-/Fernscheinwerfer

**Sonstige Scheinwerfer/
Komponenten**

1 . 0 < 109

1 V . Aufnahmeteile für

1 . 1 110 119

Scheinwerfereinsatz

1 . 2 120 129

1 W . Reflektions-Module, feststehend
und schwenkbar

1 . 3 130 139

(Reflektor-Gruppen siehe 9D.)

1 . 4 140 149

1 X . Spezialscheinwerfer

1 . 5 150 159

1 Y . Projektions-Module, feststehend
und schwenkbar

1 . 6 160 169

1 . 7 170 179

1 . 8 180 189

1 . 9 190 >

3. Stelle: Ausführung

1 . L mit Linsensystem

Bei Scheinwerfern mit Linsen-
system wird die Ausführung
durch ein L gekennzeichnet,
die Größenangabe entfällt.

1. Scheinwerfer mit variablen Lichtverteilungen (AFS)

2. Stelle: Funktionen

3. Stelle: Technologie

1 Z . AFS-Funktion mit integrierter
Lichtquelle

1 Z L Linsensystem
(Projektionssystem
mit feststehendem
Abschatter)

1 Z S Bi-Xenon
(Projektionssystem
mit beweglichem
Abschatter)

1 Z T Vario-Xenon
(Projektionssystem
mit Walze)

1 Z U Reflektionssystem



3. Akustische Signalgeräte

3 . . Ausführung	Größe
3 A A Hörner	Ø 125
3 A F Starktonhörner	Ø 125
3 A G Starktonhörner-2fach	Ø 125
3 A L Hörner	Ø 100
3 A M Hörner 2fach	Ø 100
3 B A Hörner	Ø 115
3 B B Hörner 2fach	Ø 115
3 C A Hörner	Ø 130
3 C B Hörner 2fach	Ø 130
3 F A Fanfaren	außen
3 F B Fanfaren 2fach	außen
3 F G Fanfaren	innen
3 F H Fanfaren 2fach	innen
3 P A Druckluft-, Gasdruckfanfaren	
3 P B Druckluftfanfaren 2fach	
3 P D Druckluftfanfaren 3fach	
3 S B Summer	
3 S L Elektronische Signalgeräte	
3 T A Hoch-/Tief-Lautsprecheranlagen	

4. Blinkgeber und Relais

4 . . 2. Stelle: Funktion

Blinkgeber elektronisch

- 4 A . Richtungs - (keine Ausfallanzeige)
- 4 D . Richtungs - und Warn
- 4 J . sonstige Blinkgeber

Blinkgeber mechanisch

- 4 N . Richtung (mit Kontrolle)
- 4 P . Richtungs- und Warn
- 4 L . sonstige Blinkgeber

4 . . 3. Stelle: Lastfälle

	1.	2.
	Fahrzeug	Anhänger
4 . A	1	
4 . B	2	
4 . D	3	
4 . E	4	
4 . H	1	1
4 . J	1	1
4 . M	2	1
4 . N	2	1
4 . T	2	3
4 . W	3	1
4 . X	3	2
4 . Z	lastunabhängig	

Relais

- 4 R A Schliesser-Relais (Arbeitsstrom)
- 4 R B Öffner-Relais (Ruhestrom)
- 4 R C Bistabile Relais
- 4 R D Umschalt-Relais
- 4 R K Kombi-Relais
- 4 R P Kraftstoffpumpen -Relais
- 4 R V Vorglüh-Relais

5. Steuer-, Regel- und Kontrollgeräte

5 . . Funktion

Akustik

- 5 A B Klangfolge-Steuergeräte

5. Steuer-, Regel- und Kontrollgeräte

Fahrerassistenzsysteme ADAS

- 5 B A ACC - Komponenten (Adaptive Cruise Control)
- 5 B B LDW - Komponenten (Fahrspursensor)
- 5 B C NV - Komponenten (Nachtsichtsystem)
- 5 B D RVC - Komponenten (Rückfahrkamera)
- 5 B E SOW - Komponenten (Spurwechselsassistent)
- 5 B F Stop & Go - Komponenten
- 5 B G Ersatz-/Zubehörteile

Sonstige Steuergeräte und Regler (für Kfz)

- 5 D A Drehfrequenz-, Reduzier-, Motor-Steuergeräte, Zündmodule
- 5 D B Abgasreinigungs-Steuergeräte
- 5 D C Kombinations-Steuergeräte, z. B. Regen/Licht
- 5 D D Impulszündgeräte
- 5 D E Antriebsstrang-Steuergeräte
- 5 D F Licht-Steuergeräte, z.B. Dimm-, Abblend-, Tagfahr-, Leistungsmodule
- 5 D G Getriebe-Steuergeräte
- 5 D K Zentralsteuergeräte
- 5 D L Achsen-Steuergeräte
- 5 D R Regler für Lichtmaschinen
- 5 D S diverse Steuergeräte, z.B.: MTR-, PLV-, PSLV-, PSPV-, PSV-, SNA-, Lenkhilfe-, Fensterheber-, Scheinwerfer-, Kopfstützen-, Schiebedach-, ITR-Leistungsmodule, Stromregler, Anhängeranschlussgeräte
- 5 D V GDL-Vorschaltssysteme (EVG)
- 5 D Z Zeitsteuergeräte

Fernbedienung (IR und Funk)

- 5 F A Sender, Transponder, Antennen
- 5 F B IR-Empfänger
- 5 F D IR-Steuergeräte

Geschwindigkeit

- 5 G A GR-Steuergeräte
- 5 G M GR-Steuermodule

Heizung, Klimatisierung

- 5 H A Heckscheiben-Heizregler
- 5 H B Heizungs-Steuergeräte (Zusatzheizung), Temperatur-Steuergeräte
- 5 H E Zeitsteuergeräte, Flammstart-Steuergeräte
- 5 H J Impulsgeber
- 5 H L Lüfter / Gebläse-Regler

Zentrale Kontrollsysteme

- 5 K G Glühlampen-, Lautsprecher-, Kennleuchten-(KL-), Mehrfach-Kontrollgeräte, Kaltabfrageadapter
- 5 K H Auswertegeräte, Drehfrequenzkontrollgeräte, Öldruckkontrollgeräte

Leuchtweite

- 5 L A LW-Steuergeräte, LW-Leistungsmodule

Messfühler

- 5 M A Sensoren (Altgruppe) Für Neuanlagen siehe 6P.

Diebstahlschutz (Raub u. Diebstahl)

- 5 R D Diebstahlwarnanlagen mit Komponenten, z. B.: Alarm-Steuergeräte, Neigungssensoren, Immobilizer-Relais, Immobilizer-Steuergeräte, Kraftstoff-Sperrventile

Sicherheit

- 5 S A Warn-Steuergeräte
- 5 S B Gurtgeber-Steuergeräte
- 5 S D ABS-Geräte
- 5 S E ASR-Steuergeräte
- 5 S F Brems-Steuergeräte
- 5 S G ACD-Steuergeräte

Wisch, Wasch

- 5 W B Wisch / Wasch-Steuergeräte
- 5 W D Reinigungssteuergeräte
- 5 W F Wisch-Intervall-Steuergeräte
- 5 W G Wisch / Wasch-Intervall-Steuergeräte

Sonstige (nicht für Kfz)

- 5 X A Steuergeräte

Zentralverriegelung

- 5 Z A ZV - Steuergeräte

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

6. Schalter, Regler, Steller, Sensoren

Schalter

2. Stelle: Funktionen

- 6 . .
 |
 6 **A** . Abblend-
 6 **B** . Blink-
 6 **D** . Brems
 6 **E** . Ein/Aus-
 6 **F** . Wechsel
 6 **G** . Ein-
 6 **H** . Warnblink
 6 **J** . Anlass-/Zünd-
 6 **K** . Dimm-
 6 **L** . Licht
 6 **M** . mit Zusatzfunktion
 6 **R** . Kombi:
 2 Funktionen
 6 **S** . Kombi:
 3 Funktionen
 6 **T** . Kombi:
 mehr als 3 Funktionen
 6 **Z** . Spezial

3. Stelle: Ausführung

- 6 . .
 |
 6 . **A** Lenksäulen
 6 . **B** Dreh-
 6 . **Z** Zug-
 6 . **E** Zug/Dreh
 6 . **F** Druck
 6 . **G** Kipphebel-
 6 . **H** Wipptasten-
 6 . **J** Fuß-
 6 . **K** Schlüssel-
 6 . **L** hydraulisch
 6 . **M** Drucktaster
 6 . **N** elektrisch
 6 . **P** pneumatisch
 6 . **T** thermisch
 6 . **Z** mechanisch

Regler, Steller

3. Stelle: Funktionen

- 6 **N** .
 |
 6 **N B** LW-Regler, hydraulisch (Steller- + Geberkreis)
 6 **N A** LW-Regler, hydraulisch (Stellerkreis)
 6 **N E** GR-Steller, elektrisch
 6 **N G** GR-Steller, pneumatisch
 6 **N H** LW-Handverstellung, hydraulisch
 6 **N J** LW-Handverstellung, hydraulisch (Stellerkreis)
 6 **N L** LW-Steller, pneumatisch
 6 **N M** LW-Steller, elektrisch
 6 **N V** sonstige pneumatische Steller, z. B. ZV-Steller
 6 **N W** sonstige elektrische Steller, z. B. Tankklappen-Steller, Mikro-Steller

Sensoren

3. Stelle: Funktionen

- 6 **P** .
 |
 6 **P A** Lambda-Sonde
 6 **P D** LW-Regler, hydraulisch (Geberkreis)
 6 **P A** Drehwinkel-, Lenkgeschwindigkeit-
 6 **P F** Luftfeuchtigkeit
 6 **P G** Geräusch
 6 **P K** Kombination, z. B. Regen/Licht
 6 **P L** LW, pneumatisch
 6 **P M** LW, elektrisch
 6 **P R** Niveau, z. B. Thermischer Ölniveau-Sensor
 6 **P T** Temperatur, z. B. Sonnen-Sensor
 6 **P J** LW-Handverstellung hydraulisch (Geberkreis)
 6 **P U** Drehfrequenz
 6 **P V** Weg, z. B. Fahrpedalsensor
 6 **P W** Opto - Sensor, Flammwächter, SZE
 6 **P X** Sonstige Sensoren, z. B. US, MW, Innenraum-Sensor-Gruppen
 6 **P Z** Radar-Sensoren mit integrierter Auswertung

7. frei

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

8. Spezialgeräte und -teile

8 . . Funktionen

Behälter

- 8 **B L** Luft – Behälter
 8 **B W** Wasser – Behälter

CELIS - Komponenten

- 8 **C A** Lichtaustrittskörper
 8 **C L** Lichtleiter
 8 **C M** Lichtmodule

Elektrogeräte

- 8 **E A** Anlasser
 8 **E B** Batterien
 8 **E F** Fensterheber
 8 **E G** Glühkerzen
 8 **E K** Kühlboxen
 8 **E L** Lichtmaschinen
 8 **E R** Bordrechner/Fahrradcomputer
 8 **E S** Batterie-lade-, Entstör-, Ladeausgleichsgeräte, Spannungsreduzier-
 geräte, Spannungswächter, Spannungswandler, Transformatoren
 8 **E T** Messgeräte
 8 **E U** Uhren
 8 **E V** Ventilatoren, Staubsauger
 8 **E W** Lüfter für Heizungs-/Klimaanlagen
 8 **E Z** Zigaretten-Anzünder

Klimaanlage-Komponenten

- 8 **F A** Kupplungsbaugruppe
 8 **F C** Kondensator
 8 **F F** Verschraubung
 8 **F K** Kompressoren
 8 **F L** Luftfilter
 8 **F S** Kältemittel-Schläuche
 8 **F T** Trockner
 8 **F U** Umrüstsätze
 8 **F V** Verdampfer
 8 **F X** Flüssigkeiten
 8 **F Z** Sonstiges Zubehör für Klima

Leuchtmittel

- 8 **G A** Einfaden-Glühlampen
 8 **G D** Zweifaden-Glühlampen
 8 **G H** Halogen-Einfaden-Glühlampen
 8 **G J** Halogen-Zweifaden-Glühlampen
 8 **G E** LED: Blöcke, Gruppen, Leisten
 8 **G M** Soffitten-Glühlampen
 8 **G P** Klein-Glühlampen
 8 **G S** Spezial-Glühlampen, Gasentladungslampen, Blitzröhren
 (Blitzscheinwerfer), Xenon-Blitzröhren

Halterungen

- 8 **H G** Halter zur Befestigung von Geräten
 8 **H K** Schlauchklemmen
 8 **H L** Spannbänder, Kabelbinder
 8 **H S** Befestigungsschellen, Kabelklemmen

Elektro-Installation

- 8 **J A** Stecker
 8 **J B** Steckdosen, Steckerleisten
 8 **J D** Sicherungsdosen, Sicherungshalter, Steckergehäuse,
 Steckhülsegehäuse
 8 **J E** Zentralelektrik, Geräteträger
 8 **J R** Installationsrohre
 8 **J S** Sicherungen
 8 **J Z** Zündkerzenstecker, Zündkerzenadapter, Verteileradapter

Leitungen, Leitungsverbinder

- 8 **K A** Leitungen (konfektioniert)
 8 **K B** Leitungsgruppen (Kabelbäume)
 8 **K L** Leitungen (Meterware)
 8 **K V** Leitungsverbinder
 8 **K W** Quetschverbinder, Flachstecker, Kabelschuhe, Flachsteckhülsen,
 Steckverbinder, Stossverbinder
 8 **K X** Batterieklammern, Massebänder

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

8. Spezialgeräte und -teile

Prüfgeräte und Werkzeuge

- 8 P A Scheinwerfereinstellgeräte
- 8 P B Leuchtweitegeber-Einstellgerät
- 8 P D Prüfgeräte, Prüfadapter, Stellflächen-Prüfgeräte
- 8 P E Werkzeuge
- 8 P L Beleuchtungsmesser
- 8 P V Visiere

Rückstrahler

- 8 R A Rückstrahler
- 8 R B Rückstrahler MR
- 8 R L Leitpfosten-Rückstrahler
- 8 R W Warndreieck

Spiegel

- 8 S A Außenspiegel für PKW
- 8 S B Außenspiegel für NKW, Transporter, Busse
- 8 S D Sonstige, z. B. Caravan-Aufsteckspiegel

Pumpen

- 8 T G Pneumatische Pumpen, elektrisch
- 8 T L Steuerpumpen
- 8 T M Pneumatische Pumpen, mechanisch
- 8 T N ZV-Steuereinheiten, pneumatisch/elektronisch
- 8 T S ZZH-Steuereinheiten pneumatisch/elektronisch
- 8 T U GR-Steuereinheiten, pneumatisch
- 8 T V EDS-Steuereinheit, pneumatisch
- 8 T W Elektrische Pumpen, flüssige Medien
- 8 T Z ZP-Steuereinheiten, pneumatisch/elektronisch

Ventile, Stutzen

- 8 U K Klappenstutzen
- 8 U L Belüftungsventile
- 8 U M Pneumatische Ventile
- 8 U W Hydraulische Ventile

Verkaufsfördernde Artikel

- 8 V A Rallye-Kleidung, Spielzeug u. a.

Wasch- und Reinigungsanlagen (WSRA)

- 8 W A Windschutzscheiben-Reinigungsanlagen
- 8 W B Wasserbehälter mit Pumpe
- 8 W D Düsen (für Windschutzscheibe/Heckscheibe)
- 8 W M Motorpumpen
- 8 W P Mechanische Pumpen
- 8 W S Scheinwerferreinigungsanlagen, Strahl (SRA-S)
- 8 W T Hubdüsen, Teleskop-Antriebe, Teleskop-Antrieb-Düsenanlagen
- 8 W V Ventile, Verteiler, T-Stück
- 8 W W Wischer, Wisch/Wasch-Anlage

Sonstige Spezialgeräte

- 8 X A Heckspoiler
- 8 X B Kraftstoff-Öl-Behälter
- 8 X C Trägersysteme
- 8 X D Frontspoiler
- 8 X E Heckspoiler mit Signalleuchten, z. B. SML
- 8 X F Fußmatten
- 8 X H Hohlkörper (blasgeformte Teile)
- 8 X J Gardinen, Jalousien, Rollos
- 8 X K Kühler
- 8 X L Lenkräder, Lenkradnaben, Lenkrad-Excenterringe
- 8 X M Frontend-Module
- 8 X P Plaketten
- 8 X S Frostschutzabdeckungen, Glühlampenschränke, Hauben, Kästen, Schutzkappen, Taschen
- 8 X T Stative, Sockel
- 8 X U Zierteile, Blenden
- 8 X X Diverse Geräte, z. B. Attrappe, LWR - Anbausatz
- 8 X Y Tankverschlüsse
- 8 X Z Radkappen

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

9. Teile und Gruppen für Serien- und Ersatzbedarf

Rahmen, Aufnahmeteile

- 9 A B Abdeckrahmen
- 9 A G Glashalterahmen
- 9 A H Tragrahmen
- 9 A L Verstellrahmen
- 9 A R Rahmen, Grills, Spoiler
- 9 A R Linsenhalter

Gehäuse und Grundplatten

- 9 B G Gehäuse
- 9 B P Grundplatten
- 9 D E Eckige Reflektoren
- 9 D F Eckige Reflektoren mit Streuscheibe
- 9 D R Runde Reflektoren
- 9 D S Runde Reflektoren mit Streuscheibe
- 9 D V Sealed-beam-Einsätze
- 9 D X Sonstige Reflektoren

Licht-/Streuscheiben, reflektierende Scheiben

- 9 E L Lichtgehäuse, -scheiben mit Rahmen
- 9 E M Lichtscheiben mit Reflektor als Einsatz für Leuchte
- 9 E S Streuscheiben; Abschlusscheiben
- 9 E V Vorsatz-, Vorsteck-, Schutz-, Zusatzlichtscheiben, Filter
- 9 E W Linsen
- 9 E X Rückstrahlerscheiben
- 9 E Y Spiegelscheiben

Lampenhalterungen

- 9 F F Lampenfassungen
- 9 F H Lampenhalter
- 9 F T Lampenträger
- 9 F X Reduzierfassung

Teile aus Elastomeren

- 9 G D Dichtungen, Unterlagen, Düsenkopfadapter
- 9 G H Abdeckungen, Kappen
- 9 G P Träger, Schwingungsdämpfer, Pufferhörner
- 9 G R Ringe, Scheiben, Buchsen
- 9 G S Schläuche
- 9 G T Tüllen
- 9 G X Manschetten, Leitkreuzlappen, Saugringe, Membranen

Deckel, Blenden, Verschlüsse

- 9 H B Abdeckungen, Attrappen, Blenden, Fülltafeln, Strahlenblenden
- 9 H D Deckel, Kappen
- 9 H G Gitter
- 9 H V Verschlüsse

Federn (Blatt- und Drahtfedern)

- 9 K B Haltefedern, Spannbügel
- 9 K D Druckfedern, Zugfedern
- 9 K K Kontaktfeder
- 9 K S Sprengfeder
- 9 K X Sonstige Federn, Schaltfedern, Kontaktteile

Elektro- und elektromech. Teile, Isolierteile

- 9 M A Anker, Hitzdrahtanker, Magnete, Magnetkerne
- 9 M J Isolierteile, Isolierbänder
- 9 M K Kontakt-, Schalt-, Anschlussteile, Leiterplatten, Unterbrecher, Schleifringe, Stößel, Drähte, Brücken, Anschlussfahnen
- 9 M L Elektronische Bauteile
- 9 M M Membranen, Lautsprecher, Mikrofone, Schwinger
- 9 M N Motoren, Kompressoren
- 9 M P Motorteile
- 9 M S Spulen, Gehäuse mit Spulen, Systeme, Taktgeber
- 9 M X Heizungen, Glaseinheiten beheizt / unbeheizt, Glaträger, Spiegelgläser, Hitzdrähte

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

9. Teile und Gruppen für Serien- und Ersatzbedarf

Normteile, Wiederholteile

- 9 N B Bolzen, Rändelstifte, Stifte, Splinte
- 9 N H Hülsen, Distanzstücke, -ringe, -rohre
- 9 N M Muttern, Rohrverschraubungen, Gewindebuchsen
- 9 N N Nieten
- 9 N S Schrauben
- 9 N U Scheiben, Federscheiben, Zahnscheiben, Feder-, Spreng-, Druckringe
- 9 N V Speed-Fix, Blechmuttern
- 9 N X Kugeln, Kugelschalen, Sonstige

Antriebsteile, Bedienelemente

- 9 S G Antriebsteile, -griffe, -räder, -wellen, Skalengriff, Schaltknauf, -teil, -welle
- 9 S H Hebel, Schalthebel, Schaltstangen
- 9 S K Knöpfe, Drehknöpfe
- 9 S L Schlüssel
- 9 S T Taster
- 9 S V Verstellungen, Bowdenzüge, Justieranzeige
- 9 S X Sonstige Antriebs-, Bedienelemente (RTK-Einheit)

Sonstige Teile und Gruppen

- 9 X A Angearbeitete Teile, z. B. Ronden
- 9 X B Trennwände, Laschen, Flansche, Anschläge, Gestänge, Träger, Gewindestücke, Füße, Druckringe, Platten, Wärmeableitbleche, Kühlkörper, Gelenkstücke, Verbindungselemente
- 9 X D Befestigungsstücke, Winkel, Halter, Arretierstücke, Adapter, Distanzstücke
- 9 X F Schalltrichter
- 9 X G Dosen, Luftdüsen, Luftduschen
- 9 X H Hilfsstoffe, z. B. Kleber
- 9 X K Düsen, Ventildüsen, Düsenköpfe, Düsenanlagen
- 9 X L Ventile, Verteiler, T-Stück, Rast-T-Stück, Verbinder, Schlauchverbinder, Lambda-Teiler
- 9 X M Fertigungsmaterial
- 9 X P Packmittel: Etikett, Faltschachtel, Seidenpapier, Zwischenlagen
- 9 X R Propeller, Drehscheiben, Treibriemen
- 9 X S SEG-Teile: Schienen, Rollen usw.
- 9 X T Schilder, Skalen, Etiketten, Montageanleitungen
- 9 X W Wischerarme, Wischerblätter
- 9 X X Div. Teile und Gruppen, z. B. Anschlusssätze, Segments, Funktionstafeln, Versorgungskanäle

Sonderteile / Fremdteile

- 9 Z Z Plattenteller
- 9 Z U Umform-/Stanzteile (für Dritte)
- 9 Z X Druckguss- und Fließpressteile
- 9 Z Y Spritzgussteile, allgemeine Sonderteile
- 9 Z . Werbemittel

Kurzzeichenbeschreibung

Kurzzeichen

- ABS Antiblockiersystem
- ACC Adaptive Cruise Control
- ACD Active- Controlled-Dumping (Stoßdämpfer)
- ADAS Fahrerassistenzsystem
- AFS Adaptive Frontlighting
- ASR Antriebs-Schlupf-Regelung
- B Bremslicht
- BL Blinklicht
- BLZ Blitzlicht
- D Doppelleuchte
- DKN Dachknoten
- DR Dreieckrückstrahler
- EDS Elektronische Differenzialsperre
- EVG Elektronisches Vorschalt-Gerät
- GDL Gasentladungslampe
- GR Geschwindigkeits-
- IR Infrarot
- ITR Innenraum-Temperatur-Regelung
- K Kennzeichenlicht
- KL Kennleuchte
- LDW Fahrspursensor
- LED Leuchtdiode
- LW Leuchtweite
- MR Markierungsrückstrahler
- MTR Motor-Temperaturregelung
- MW Mikrowelle
- NES Nebelschlusslicht
- NV Nachtsichtsystem
- PA Parklicht
- PLV Programmierbare Lenksäulenverstellung
- PO Positionslicht, Begrenzungslicht
- PSLV Programmierbare Sitz- und Lenksäulenverstellung
- PSPV Programmierbare Spiegelverstellung
- PSV Programmierbare Sitzverstellung
- R Rückstrahler
- RTK Rundum-Tonkombination
- RVC Rückfahrkamera
- S Schlusslicht
- SEG Scheinwerfer-Einstellgerät
- SML Seiten-Markierungslicht
- SMLR Kombination von SML und SMR
- SMR Seiten-Markierungs-Rückstrahler Side
- SNA Schwung-Nutz-Automatik
- SOW Spurwechselassistent
- SRA-S Scheinwerferreinigungsanlagen, Strahl
- SW Scheinwerfer
- SWBL Sicherheits-Warnblinklicht
- SZE Straßen-Zustands-Erkennung
- T Tagfahrlicht
- UR Umrisslicht
- US Ultraschall
- WSRA Wasch- und Reinigungsanlagen
- ZB Zusatzbremslicht
- ZBL Zusatzblinklicht
- ZP Zentralpneumatik
- ZR Zusatzrückfahrlicht
- ZV Zentralverriegelung
- ZZH Zuziehhilfe



Blinkgeber Verwendungsübersicht Pkw Verwendungsübersicht Transporter Verwendungsübersicht Nkw Verwendungsübersicht Land- und Baumaschinen Programm Anschluss- und Klemmenbezeichnungen	1.02-1.09 1.10-1.11 1.12-1.13 1.14-1.16 1.17-1.37 1.18
Spannungswandler, Anhängeranschlussgeräte Programm	1.38-1.41
Steuergeräte, Glühzeit Verwendungsübersicht Pkw Verwendungsübersicht Transporter Programm	1.43-1.54 1.55-1.61 1.62-1.69
Steuergeräte Programm Anschluss- und Klemmenbezeichnungen	1.70-1.71 1.18
Stellelemente, Leuchtweiterregelung Verwendungsübersicht Pkw Verwendungsübersicht Transporter Programm	1.72-1.74 1.75 1.76-1.78



Hersteller	Seite
Alfa Romeo	1.03
Audi	1.03
BMW	1.03
Citroën	1.03 - 1.04
Daihatsu	1.04
Fiat	1.04
Ford	1.05
Honda	1.05
Lada	1.05
Lancia	1.05
Mazda	1.05
Mercedes-Benz	1.05
Mitsubishi	1.06
Nissan	1.06
Opel	1.06
Peugeot	1.06 - 1.07
Porsche	1.07
Puch	1.07
Renault	1.07
Rover	1.07
Saab	1.07 - 1.08
Seat	1.08
Skoda	1.08
Subaru	1.08
Suzuki	1.08
Toyota	1.08
Vauxhall	1.09
Volkswagen	1.09
Volvo	1.09



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Alfa Romeo				BMW			
145 (930)	07/94->01/01	4DB 006 716-041 7-polig	1	3 (E21)	09/79->04/84	4DB 003 750-711 3-polig	1
146 (930)	12/94->01/01			3 (E30)	01/83->12/93	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
155 (167)	01/92->12/97	4DB 003 750-711 3-polig	1			4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
156 (932)	09/97->02	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	3 (E36)	12/90->	4DB 006 716-041 7-polig	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1				
164 (164)	01/87->09/98	4DB 007 218-001 4-polig	1	5 (E28)	04/81->12/87	4DB 003 750-711 3-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1			4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1			4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Audi				5 (E34)	01/88->03/97	4DB 006 716-041 7-polig	1
A6 (4A, C4)	06/94->12/97	4DB 003 750-711 3-polig	1	6 (E24)	05/82->05/89	4DB 003 750-711 3-polig	1
A8 (4D2, 4D8)	03/94->09/02	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	7 (E23)	09/81->08/86	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
						4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Cabriolet (8G7, B4)	05/91->08/00	4DB 003 750-711 3-polig, ohne Halter	1	7 (E32)	09/86->09/94	4DB 006 716-041 7-polig	1
Coupé (81/85/89/8B)	07/80->12/96	4DB 003 750-721 3-polig, mit Halter	1				
V8 (44_, 4C_)	10/88->02/94	4DB 003 750-711 3-polig	1	8 (E31)	04/90->06/99	4DB 006 716-041 7-polig	1
80 (80/82/B1/89/89Q/ 8A/B3/8C/B4)	05/72->12/96	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	Citroën			
90 (81/85/B2/89/89Q/ 8A/B3)	10/84->09/91	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	AX	09/86->05/91	4DB 007 218-001 4-polig	1
100 (C1/43/C2/44/44Q/ C3/4A/C4)	08/70->07/94					4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
200 (43/44/44Q)	10/79->12/91			AX	06/91->	4DB 003 750-711 3-polig	1
BMW						4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
Motorräder		4DB 003 750-711	1	BX	01/87->	4DB 007 218-001 4-polig	1
R45	06/78->07/85					4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
R65	06/78->12/85						
M3 (E36)	01/94->	4DB 006 716-041 7-polig	1				
M5 (E34)	01/88->12/95						
Z3	10/95->01/03	4DB 006 716-041 7-polig	1				

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Citroën				Fiat			
Xantia	03/93->	4DB 003 750-711 3-polig	1	Marea (185)	09/96->02	4DB 003 750-711 3-polig	1
XM	05/89->	4DM 003 360-021	1	Mille	94->97	4DM 003 360-021	1
ZX	10/91->	4-polig, mit Anhänger		Multipla (186)	04/99->	4-polig, mit Anhänger	
Daihatsu				Palio (178)	04/96->02	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Applause	89->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	Panda (141)	85->07/04	4DB 007 218-001 4-polig	1
Charade	07/81->					4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
Charmant	07/82->					4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Cuore	01/81->			Fiat			
Fiat				Barchetta (183)	03/95->	4DB 003 750-711 3-polig	1
Brava (182)	10/95->10/01	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	Bravo (182)	10/95->10/01	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Bravo (182)	10/95->10/01			Cinquecento (170)	07/91->07/99	4DB 007 218-001 4-polig	1
						4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
						4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Croma (154)	90->96	4DB 003 750-711 3-polig	1			4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1			4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	Uno (146E)	89->95	4DB 003 750-711 3-polig	1
Duna (146B)	01/87->12/91	4DB 007 218-001 4-polig	1	Uno Mondo	95->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
Elba	01/91->94	4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1			4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1				
Elba	94->12/96	4DB 003 750-711 3-polig	1				
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1				
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1				

** C2 und 31 Anschluss kopfseitig



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Ford				Lancia			
Capri III	01/78->04/87	4DB 003 750-711	1	Dedra (835)	01/89->07/99	4DB 003 750-711	1
Cougar (EC.)	08/98->12/01	3-polig, ohne Halter				4DM 003 360-021	1
Escort	01/75->09/01	4DB 003 750-721	1			4-polig, mit Anhänger	
Fiesta	05/76->01/02	3-polig, mit Halter				4DM 005 698-021	1
Granada	04/85->11/94	4DM 003 360-021	1			5-polig, mit Anhänger **)	
Ka (RB.)	09/96->	4-polig, mit Anhänger		Delta I (831AB0)	86->01/94	4DB 007 218-001	1
Maverick	02/93->04/98	4DM 005 698-021	1			4-polig	
Merkur	10/84->02/93	5-polig, mit Anhänger **)				4DM 003 460-021	1
Mondeo	01/93->11/00					5-polig, mit Anhänger	
Orion	07/83->12/93					4DM 005 698-031	1
Puma	03/97->06/02					6-polig, mit Anhänger **)	
P 100 II	10/87->12/92			Delta II (836)	06/93->08/99	4DB 003 750-711	1
Scorpio	04/85->08/98			Lybra (839)	07/99->	3-polig	
Sierra	08/82->02/93			Y (840A)	11/95->03	4DM 003 360-021	1
Street Ka	05/03->07/05					4-polig, mit Anhänger	
						4DM 005 698-021	1
						5-polig, mit Anhänger **)	
Honda				Y10 (156)	88->12/95	4DB 007 218-001	1
Accord	05/77->	4DM 003 360-021	1			4-polig	
Civic	01/80->	4-polig, mit Anhänger				4DM 003 460-021	1
Concerto	04/90->	4DB 003 750-711	1			5-polig, mit Anhänger	
CRX	09/83->08/87	3-polig				4DM 005 698-031	1
		4DM 003 360-021	1			6-polig, mit Anhänger **)	
		4-polig, mit Anhänger		Mazda			
Legend		4DB 003 750-711	1	RX-7	01/86->	4DB 003 750-711	1
		3-polig		121	11/90->	3-polig, ohne Halter	
		4DM 003 360-021	1	323	01/77->	4DB 003 750-721	1
		4-polig, mit Anhänger		626	03/79->	3-polig, mit Halter	
		4DM 005 698-021	1	929	78->	4DM 003 360-021	1
		5-polig, mit Anhänger **)				4-polig, mit Anhänger	
						4DM 005 698-021	1
						5-polig, mit Anhänger **)	
Lada				Mercedes-Benz			
Forma	09/91->	4DB 003 750-711	1	230 G - 300 GD (W 460)	05/79->03/90	4DM 003 360-021	1
Samara	01/86->	3-polig				4-polig, mit Anhänger	
		4DM 003 360-021	1	230 GE - 350 GD (W 461, W 463)	04/90->08/92	4DM 005 698-021	1
		4-polig, mit Anhänger				5-polig, mit Anhänger **)	
		4DM 005 698-021	1				
		5-polig, mit Anhänger **)					
1200 - 1600	09/70->08/79	4DB 003 425-041	1				
		4-polig					
		4DM 003 460-021	1				
		5-polig, mit Anhänger					

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.		
Mitsubishi				Opel					
Carisma	07/95->	4DB 003 750-391 3-polig	1	Frontera	09/91->	4DB 003 750-721 3-polig	1		
Colt	01/79->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1			4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1		
Eclipse	01/92->					Kadett E	10/84->08/91	4DB 003 750-711 3-polig	1
Galant	05/77->					Manta B	08/75->07/88	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
Lancer	08/77->					Monza A	05/78->08/87	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Pajero	12/82->					Omega A	10/86->02/94		
Sapporo	05/78->10/83	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	Omega B	03/94->				
Sigma	02/91->			Rekord E	09/77->09/86				
Space Runner	02/92->			Senator A	05/78->08/87				
Space Wagon	83->			Senator B	09/87->08/93				
Nissan				Peugeot					
Bluebird	05/80->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	106	09/91->	4DB 003 750-711 3-polig	1		
Cherry	10/78->12/86					4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1		
Maxima	89->	4DB 003 750-721 3-polig	1			4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1		
Micra	83->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	205	02/83->09/98	4DB 007 218-001 4-polig	1		
Patrol	01/79->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1			4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1		
Prairie	01/83->			306	05/93->	4DB 003 750-711 3-polig	1		
Sunny	05/82->					4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1		
Terrano (WD 21)	08/87->	4DB 003 750-721 3-polig	1			4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1		
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	309	10/85->12/93	4DB 007 218-001 4-polig	1		
100 NX	03/91->	4DB 003 750-721 3-polig	1			4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1		
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1						
280 ZX	01/79->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1						
300 ZX	01/84->								
Opel									
Ascona C	09/81->09/88	4DB 003 750-711 3-polig	1						
Astra F	09/91->02	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1						
Calibra	06/90->07/97								
Corsa A	03/83->02/93	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1						
Corsa B	03/93->02								

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Peugeot				Renault			
605	06/89->09/99	4DB 003 750-711 3-polig	1	Laguna	04/93->	4DB 007 218-001 4-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	Rapid (F 40)	03/86->	4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	Twingo	06/93->	4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Porsche				4/5/6	01/80->		
911	07/68->	4DB 001 887-041 4-polig	1	9	09/81->12/89		
924	01/76->07/88	4DB 003 750-711 3-polig	1	11	03/83->07/89		
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	18	01/80->07/86		
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	19	01/88->06/96		
928	05/77->12/83	4DB 001 887-041 4-polig	1	21	03/86->08/94		
944	07/81->05/91	4DB 003 750-711 3-polig	1	Rover			
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	Maestro	08/83->	4DB 003 750-711 3-polig	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	Metro	03/81->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
968	06/91->11/95	4DB 003 750-711 3-polig	1	Mini Mk II	01/80->12/83	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	Montego	01/84->		
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	100	01/91->	4DB 003 750-711 3-polig	1
Puch						4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
G 230 - G 350 TD (G-Klasse, W 461, W 463)	06/93->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	200		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
230 G - 300 GD (W 460)	05/79->03/90	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	213 - 216	03/85->	4DB 003 750-711 3-polig	1
230 GE - 350 GD (W 461, W 463)	04/90->05/93			414, 416, 418		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
Renault				600		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Clio	01/91->	4DB 007 218-001 4-polig	1	800	08/88->		
Espace	07/84->	4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1	820 - 825i	01/80->		
				2000 - 3500			
				Saab			
				90	08/84->07/87	4DB 001 887-041 4-polig	1
				900	10/78->08/93	4DB 003 750-711 3-polig	1
				9000	05/85->08/91	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
						4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Saab				Subaru			
9000	09/91->	4DB 006 716-041 7-polig	1	Coupé	01/85->	4DB 003 750-711 3-polig, ohne Halter	1
Seat				Impreza			
Cordoba	01/94->	4DB 003 750-711 3-polig	1	Justy	10/84->	4DB 003 750-721 3-polig, mit Halter	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	Legacy	01/89->		
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	Sedan, Station, Super-Station 1800	01/85->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
Ibiza I	06/84->08/83	4DB 007 218-001 4-polig	1	1800 II	11/84->12/90	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1	Suzuki			
Ibiza II	09/93->	4DB 003 750-711 3-polig	1	Alto	06/82->	4DB 003 750-711 3-polig, ohne Halter	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	SJ Samurai	10/80->		
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	SJ 413	11/84->	4DB 003 750-721 3-polig, mit Halter	1
Malaga	05/85->	4DB 007 218-001 4-polig	1	Swift	12/83->		
Marbella	01/86->	4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1	Vitara	10/88->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
Toledo I	09/91->02/99	4DB 003 750-711 3-polig	1			4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	Toyota			
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	Carina	09/80->11/87	4DB 003 750-711 3-polig, ohne Halter	1
Skoda				Carina II	12/87->04/92	4DB 003 750-721 3-polig, mit Halter	1
Favorit	88->	4DB 003 750-711 3-polig	1			4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
Felicia	01/95->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1			4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Forman	09/91->			Celica	09/80->	4DB 003 750-711 3-polig, ohne Halter	1
105		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	Corolla	06/79->		
				Land Cruiser	08/80->	4DB 003 750-721 3-polig, mit Halter	1
				Lexus	90->		
				MR2	86->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
				Previa	10/90->		
				Starlet	04/78->	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
				Supra	86->		
				Tercel	06/79->11/87		
				4 Runner			

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Vauxhall				Volvo			
Astra Mk II	09/84->08/93	4DB 003 750-711 3-polig, ohne Halter	1	440	09/88->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
Astra Mk III	09/91->03/01						
Calibra	06/90->07/97	4DB 003 750-721 3-polig, mit Halter	1	740, 745, 760	04/83->	4DB 003 750-391 3-polig	1
Carlton Mk III	09/86->03/94			940	08/90->		
Cavalier Mk II	09/81->08/88	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1				
Cavalier Mk III	09/88->11/95						
Corsa	03/93->09/00	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1				
Nova	09/82->03/93						
Omega	12/93->07/03						
Royale	02/78->08/87						
Senator	02/78->08/87						
Senator Mk II	09/87->09/93						
Sintra	09/96->04/99						
Tigra	07/94->02						
Volkswagen							
Caddy I	08/82->07/92	4DB 003 750-711 3-polig, ohne Halter	1				
Caddy II	11/95->						
Corrado	09/88->12/95	4DB 003 750-721 3-polig, mit Halter	1				
Derby	02/77->00						
Golf I, II, III	07/74->98	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1				
Golf Cabriolet	01/79->02						
Jetta I, II	09/79->12/91	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1				
Passat	05/73->97						
Polo I, II, III	03/75->00						
Scirocco	05/74->09/92						
Sharan	05/95->00						
Vento	01/92->10/98						
1200 (Käfer)	08/73->12/85						
1300 - 1303 (Käfer)	08/70->						
LT I	04/75->06/96						
Transporter (T2)	08/70->06/79						
Transporter (T3)	07/79->12/92						
Transporter (T4)	09/90->						
Volvo							
S40 I (VS)	07/95->12/03	4DB 003 750-391 3-polig	1				
V40 I (VW)	07/95->						
242, 244, 245, 264, 265	08/74->						
343, 345, 360	06/76->						

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Fiat				Mercedes-Benz			
Ducato (290)	03/89->03/94	4DB 007 218-001 4-polig	1	L 405 D - L 911 (T2/L)	->07/75	4DM 001 863-081 12V 2+1x21W 6-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1				
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1				
Ducato (230)	03/94->04/02	4DB 003 750-711 3-polig	1	L 405 D - L 911 (T2/L)	08/75->12/88	4DM 003 390-011 12V 2+1x21W +5W 4-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1				
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1				
Fiorino (146)	91->93	4DB 007 218-001 4-polig	1	L 405 D - L 911 (T2/L)	09/82->12/88	4DB 003 675-001 24V 2x21W+5W 3-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1				
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1				
Fiorino (146)	93->05/01	4DB 003 750-711 3-polig	1	MB 100	09/87->01/96	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1	O 309	01/70->02/89	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	207 D - 210 (T1, TN-Reihe)			
Talento (290)	03/89->03/94	4DB 007 218-001 4-polig	1	207 D	05/77->01/89		
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1	208 D	05/77->06/95		
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1	210	08/82->06/95		
Escort	01/75->09/01	4DB 003 750-711 3-polig, ohne Halter	1	507 D - 814 D (T2/LN1)	01/86->	4DM 003 390-011 12V 2+1x21W +5W 4-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1			4DW 003 390-061 12V 3+1x21W 4-polig	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1			4DM 003 390-031 24V 2+1x21W +5W 4-polig	1
Fiesta	05/76->01/02				4DW 004 513-001 24V 3+1x21W 4-polig, mit "Klopfer"- Funktion	1	
Tourneo	06/94->07/00	4DB 003 750-721 3-polig, mit Halter	1		4DW 004 513-021 24V 3+1x21W 4-polig, ohne "Klopfer"- Funktion	1	
Transit	09/69->07/00				4DW 002 834-111 12V 3+1x21W 11-polig	1	
					4DW 002 834-121 24V 3+1x21W 11-polig	1	
Ford				Mitsubishi			
				L 300 (P00W/P20W)	11/86->	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Nissan				Vauxhall			
Vanette		4DB 003 750-721 12V 2x21W+5W 3-polig	1	Astravan Mk III	09/91->08/98	4DB 003 750-711 3-polig, ohne Halter	1
		4DM 003 360-021 12V 2+1x21W +5W 4-polig, mit Anhänger	1	Combo	07/94->10/01		
Opel				Corsavan	01/94->09/00	4DB 003 750-721 3-polig, mit Halter	1
Astra F	10/91->01/99	4DB 003 750-711 3-polig	1	Novavan	01/90->10/94	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
Combo	07/94->10/01	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1			4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Corsa A	02/86->09/94			Volkswagen			
Corsa B	08/99->09/00	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1	Caddy II	11/95->	4DB 003 750-711 3-polig, ohne Halter	1
Kadett	08/84->07/94			LT I	04/75->06/96		
Peugeot				Polo	08/92->12/99	4DB 003 750-721 3-polig, mit Halter	1
205	02/83->09/98	4DB 007 218-001 4-polig	1	Transporter (T2)	08/70->06/79		
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1	Transporter (T3)	07/79->12/92	4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
Renault				Transporter (T4)	09/90->	4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Clio	01/91->	4DB 007 218-001 4-polig	1				
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1				
Rapid (F 40)	03/86->	4DB 007 218-001 4-polig	1				
Twingo	06/93->	4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1				
4/5	01/80->						
11	03/83->07/89	4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1				
18	01/80->07/86						
19	01/88->06/96						
21	03/86->08/94						
Seat							
Marbella	11/86->	4DB 007 218-001 4-polig	1				
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1				

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Delta Plan				Kutter			
diverse Modelle		4AZ 003 787-021 24V 10-200W 4-polig	1	diverse Modelle		4AZ 003 787-021 24V 10-200W 4-polig	1
Iveco Ford				Lahden Autokori			
Cargo	05/81->	4DB 003 750-711 12V 2x21W+5W 3-polig	1	diverse Modelle		4AZ 003 787-021 24V 10-200W 4-polig	1
		4DM 003 360-021 12V 2+1x21W +5W 4-polig	1			4DM 003 474-001 24V 2+1x21W +5W 5-polig	1
		4DM 005 698-021 12V 2+1x21W +5W 5-polig **)	1	Mercedes-Benz			
Iveco-Magirus				L 710 - L 1819 (Haubenfahrzeuge)			
M 2000	09/79->	4DM 002 834-001 24V 2+1x21W 11-polig	1		68->	4DM 001 863-081 12V 2+1x21W 6-polig	1
75-9 A - 160 M13 (MK)	09/75->	4DM 001 863-081 12V 2+1x21W 6-polig	1	LP 608 - LP 913 (LP)	->07/75	4DM 001 863-081 12V 2+1x21W 6-polig	1
		4DM 002 834-001 24V 2+1x21W 11-polig	1	LP 608 - LP 913 (LP)	08/75->10/77	4DM 003 390-011 12V 2+1x21W +5W 4-polig	1
120-13 - 330-30 (P/PA)	01/83->	4DM 002 834-001 24V 2+1x21W 11-polig	1	LP 709 - LP 1113 (LP)	11/77->07/85		
130 D 12 - 310 D 26 (P/PA)	01/71->12/82			LP 1113 - LP 1519	67->	4DM 001 863-081 12V 2+1x21W 6-polig	1
130 D 9 FL - 340 D 22 FL (Frontlenker)	05/73->	4DM 003 944-091 24V 2+1x21W +5W 6-polig	1	O 302	11/64->11/75	4DM 003 944-091 24V 2+1x21W +5W 6-polig	1
180-24 - 240-38, 256 M - 320 M (T)	05/78->	4DW 002 834-101 24V 3+1x21W 11-polig	1	O 305 VÖV	04/73->12/83		
Kässbohrer				O 309, O 309 D	01/70->07/75	4DM 001 863-081 12V 2+1x21W 6-polig	1
Setra S 80 - S 150	09/72->09/76	4DM 003 944-091 24V 2+1x21W +5W 6-polig	1	O 309, O 309 D	08/75->12/88	4DM 003 390-011 12V 2+1x21W +5W 4-polig	1
Setra S 200	10/76->11/84			O 309, O 309 D	09/82->12/88	4DB 003 675-001 24V 2x21W+5W 3-polig	1
Setra S 200	12/84->	4DM 004 639-061 24V 2+1x21W +5W 4-polig	1			4DM 003 390-031 24V 2+1x21W +5W 4-polig	1
Setra S 300	09/91->	4JA 005 355-001 Anhängers- Anschlussgerät 24V, 8-polig	1	709 - 1524 (LK/LN2)	03/84->	4DM 003 390-031 24V 2+1x21W +5W 4-polig	1
						4DW 002 834-121 24V 3+1x21W 11-polig	1

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Mercedes-Benz				Volvo			
1013 - 3850 (Neue Generation)	08/73->08/88	4DW 002 834-111	1	F 7	08/78->10/85	4DM 003 944-091	1
		12V 3+1x21W 11-polig		F 10, F 12	08/77->	24V 2+1x21W +5W 6-polig	
		4DW 002 834-121	1			4DW 003 944-071	1
		24V 3+1x21W 11-polig				24V 3+1x21W 6-polig	
Neoplan				FL 611	09/85->11/94	4DM 004 589-031	1
Cityliner - Spaceliner	04/79->	4DM 003 474-001	1			24V 2+1+1x21W 13-polig	
		24V 2+1x21W +5W 5-polig		FH 12, FH 16	10/93->	4DM 003 944-091	1
		4DW 003 944-071	1	FM 7, FM 12	10/98->	24V 2+1x21W +5W 6-polig	
		24V 3+1x21W 6-polig				4DW 003 944-071	1
SL II N 416, Ü 80 N 420/3	82->	4DW 003 944-071	1			24V 3+1x21W 6-polig	
		24V 3+1x21W 6-polig		N 7	08/78->	4DM 003 944-091	1
Renault Trucks				N 10, N 12	08/77->	24V 2+1x21W +5W 6-polig	
Nkw	07/91->	4DM 003 944-091	1			4DW 003 944-071	1
		24V 2+1x21W +5W 6-polig				24V 3+1x21W 6-polig	
Scania							
G 82 - T 142	07/80->12/87	4DJ 003 767-001	1				
		24V 1+3+3x21W 13-polig					
G 83 - T 143	01/88->						
P 94 - R 144	01/96->	4DN 007 431-021	1				
		24V 2+1+1x21W 16-polig					
Steyr							
6 S - 17 S	01/86->	4DM 003 944-027	126				
		24V 2+1x21W +5W 6-polig					
19 S - 40 S	10/87->	4DW 003 944-071	1				
		24V 3+1x21W 6-polig					
590 - 1490	09/73->	4DM 003 474-001	1				
		24V 2+1x21W +5W 5-polig					
791 - 1491	04/78->09/87	4DM 003 944-027	126				
		24V 2+1x21W +5W 6-polig					
		4DW 003 944-071	1				
		24V 3+1x21W 6-polig					
Volvo							
F 6	71->09/85	4DB 003 425-041	1				
		12V 2x21W+5W 4-polig					



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Case International				John Deere			
D 215 - D 514		4DN 008 768-051 12V 2+1+1x18W 6-polig	1	Z-2054 - Z-2066	01/94->	4DM 003 360-021 12V 2+1x21W 4-polig	1
Maxxum 5120, 5130, 5140	11/89->	4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1			4DM 005 698-021 12V 2+1x21W 5-polig **)	1
433 - 856		4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1			4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
521, 525, 527		4DW 003 944-051 24V 3+1x21W 6-polig	1	820 - 4020		4DN 008 768-051 12V 2+1+1x18W 6-polig	1
743 XL - 1455 XL		4DN 008 768-001 12V 2+1+1x21W 6-polig	1	840 - 4240	09/79->	4DN 008 768-041 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Case Poclain				Deutz-Fahr			
U 1776, U 7774		4DN 008 768-051 12V 2+1+1x18W 6-polig	1	6100 - 6400	07/92->	4DM 003 360-021 12V 2+1x21W 4-polig	1
770 GAS, 880 GES, 990 GAS						4DM 005 698-021 12V 2+1x21W 5-polig **)	1
1190, 1290, 1390, 1490, 1690				6610 - 6910	01/93->	4DM 003 360-021 12V 2+1x21W 4-polig	1
Claas							
Classic 78 - 108 SL		4DM 003 360-021 12V 2+1x21W 4-polig	1			4DM 005 698-021 12V 2+1x21W 5-polig **)	1
Commandor 112 - 228 CS	10/85->					4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Dominator 38 - 118 SL Maxi				Deutz-Fahr			
Jaguar 675 - 695	01/89->12/94			D 2505 - D 8005		4DN 008 768-051 12V 2+1+1x18W 6-polig	1
Jaguar 820 - 880	01/94->			D 2506 - D 13006	->07/73		
Lexion 405 - 460	96->			D 2506 - D 13006	08/73->	4DN 008 768-031 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Lexion 2004	04/04->			D 2807 - D 7807 C	05/80->12/90		
Maxi 88 SL, 98 SL, 108 SL				DX 3.10 - DX 3.90	01/91->12/96	4DN 008 768-031 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Mega 208, 218				DX 3.30 V - DX 3.90 F			
Unitrac	10/83->			DX 4.30 - DX 6.50	83->		
John Deere				DX 4.17 - DX 6.61	01/91->		
MD 330 - MD 970	->07/74	4DB 001 887-041 12V 2x21W 4-polig	1	DX 7.10, DX 8.30	05/84->10/88		
MD 925 - MD 975	08/74->10/82			DX 36V - DX 55V	05/78->		
MD 1032 - MD 1068 H	05/84->04/85			DX 85 - DX 230	08/77->		
MD 1072 - MD 1085	->12/83			Deutz-Fahr			
MD 1072 - MD 1085	01/84->	4DM 003 360-021 12V 2+1x21W 4-polig	1	D 2505 - D 8005		4DN 008 768-051 12V 2+1+1x18W 6-polig	1
MD 1133 - MD 1166 HA	08/87->			D 2506 - D 13006	->07/73		
MD 1174 - MD 1188 H 4	01/87->	4DM 005 698-021 12V 2+1x21W 5-polig **)	1	D 2506 - D 13006	08/73->	4DN 008 768-031 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
				D 2807 - D 7807 C	05/80->12/90		
				DX 3.10 - DX 3.90	01/91->12/96	4DN 008 768-031 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
				DX 3.30 V - DX 3.90 F			
				DX 4.30 - DX 6.50	83->		
				DX 4.17 - DX 6.61	01/91->		
				DX 7.10, DX 8.30	05/84->10/88		
				DX 36V - DX 55V	05/78->		
				DX 85 - DX 230	08/77->		

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Deutz-Fahr				Hako			
Intrac 2004, 2006	09/74->12/79	4DN 008 768-031 12V 2+1+1x21W 6-polig	1	Variotrac 1850 V, 2150 D		4DM 003 360-021 12V 2+1x21W 4-polig	1
M 660 - M 2780							
Powerliner 4030	92->12/96						
Powerpress 120 H	01/94->12/96						
Starliner 4040, 4045 H	91->12/96						
Topliner 4060 - 4090 H	91->12/96			Holder			
Dexheimer				A 14 - B 25	->06/76	4DN 008 768-051 12V 2+1+1x18W 6-polig	1
AL 222 SC - AL 370 SC	01/88->	4DN 008 768-001 12V 2+1+1x21W 6-polig	1	A 14 - B 25	07/76->		
Fendt				Park 30, 70		4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Farmer 200 V - 205 P	->01/88	4DN 008 768-031 12V 2+1+1x21W 6-polig	1	Krieger			
Farmer 250 V - 280 P	02/88->			4DN 008 768-031 12V 2+1+1x21W 6-polig	1	KS 28 - KS 65 A	02/86->
Fiat Geotech						KT 52 A, KT 60 A	01/89->
diverse Modelle		4DN 008 768-001 12V 2+1+1x21W 6-polig, ohne Halter	1	Landini			
				4DN 008 768-017 12V 2+1+1x21W 6-polig, mit Halter	99	diverse Modelle	
Ford						Massey-Ferguson	
Dexter 2000 - Super Major 5000	04/68->03/70	4DN 008 768-051 12V 2+1+1x18W 6-polig	1	MB 506, MB 507		4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Dexter 2000 - Super Major 5000	03/70->			4DN 008 768-041 12V 2+1+1x21W 6-polig	1		
Gutbrod						MF 3000 - MF 3090	07/86->
Superior 2350 DS - 4350		4DM 003 360-021 12V 2+1x21W 4-polig	1	235 - 595		4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
				4DM 005 698-021 12V 2+1x21W 5-polig **)	1		
Hako						Multicar	07/92->
Mobil 4800 D, 6000 D		4DM 003 360-021 12V 2+1x21W 4-polig	1	Renault			
Trac 1400 - Trac 4100				4DM 003 360-021 12V 2+1x21W 4-polig	1	ET 18 - ET 37	
						R 7921 - R 7942	

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Schanzlin			
Gigant 703 S, 803, S		4DN 008 768-041 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Schlüter			
S 350 - S 3000	->06/78	4DN 008 768-041 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
S 350 - S 3000	07/78->	4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Sisu (Valmet)			
205 - 665		4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
6000 - 8400		4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Steyr			
8060 - 8160 a		4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
VME			
DM 861		4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
DM 5350		4DM 003 944-027 24V 2+1x21W +5W 6-polig	126
T 500 - T 2250		4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
3500		4DM 003 944-041 24V 2+1x21W +5W 6-polig	1

Vorschrift in allen ECE-Staaten

Bei Fahrzeugen mit einer Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr müssen die Blinkleuchten überwacht werden: Der Ausfall einer Blinkleuchte muss optisch oder akustisch im Fahrzeug angezeigt werden. Dies gilt in allen ECE-Staaten. Ein möglicher Ausfall der Blinkleuchte muss somit vom Fahrzeug überwacht werden. Hierfür verwenden die Hersteller diverse Kontrollen. Die heute im Einsatz befindlichen Ausfallkontrollen können einfache LED-Leuchten nicht erkennen und zeigen einen Fehler an. Alle Hella LED-Blinkleuchten besitzen eine integrierte Elektronik für die Ausfallkontrolle. Die Blinkleuchten überwachen sich selbst. Sie erzeugen einen Impuls, der durch das elektronische Vorschaltgerät ausgewertet wird. Dieses Vorschaltgerät simuliert eine 21W-Glühlampe, was den Betrieb mit herkömmlichen Blinkgebern ermöglicht. Schon beim Ausfall einer einzigen LED kann die Leuchte als defekt gelten, der Impuls wird nicht erzeugt. Daraufhin schaltet das Vorschaltgerät die Glühlampensimulation ab und der Blinkgeber meldet dem Fahrzeugführer den Defekt.

Jetzt sichere Umrüstung auf Hella-LED-Blinkleuchten durch patentierte Hella-Elektronik

Hella bietet zu allen Hella LED-Blinkleuchten elektronische Vorschaltgeräte an, mit denen die Blinkleuchtausfallanzeige für diverse Fahrzeugumrüstungen möglich wird. Dies ist erforderlich, wenn der Fahrzeughersteller die Blinkleuchtausfallkontrolle nicht über sein Bordnetz sicher stellt. Das Verfahren ist von Hella patentiert. Es stehen derzeit drei verschiedene Vorschaltgeräte und mehrere unterschiedliche LED-Blinkleuchtentypen zur Verfügung.

LED-Blinkleuchtausfallkontrolle: der Hintergrund

Warum funktioniert die gesetzlich geforderte Ausfallerkennung bei verschiedenen LED-Leuchten mit einigen Blinkgebern und mit einigen nicht?

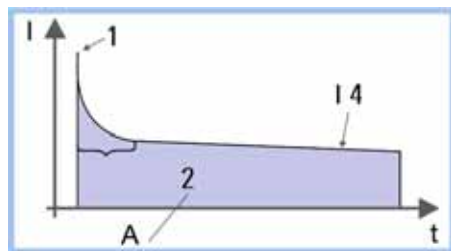
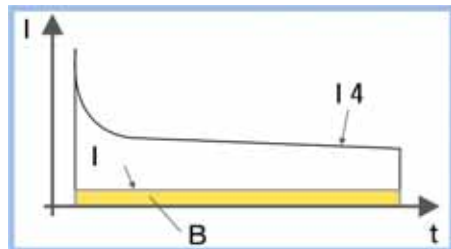


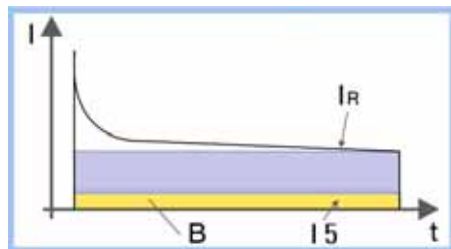
Bild 1 zeigt den typischen Stromverlauf beim Einschalten einer Glühlampe. Unterschiedliche Blinkgeber detektieren diesen auf verschiedene Art und Weise, zum Beispiel durch
 a) Messen der Impulsspitze oder
 b) Messen des Stroms irgendwann während des Einschaltimpulses oder
 c) Messen des Stroms nach dem Impuls, wenn der Strom konstant ist und eine gewisse Stärke hat, oder
 d) Ermittlung der gesamten Energie, die durch die Lampe fließt (Größe der Fläche A)

Bild 1



In Bild 2 ist der LED-Strom (I_{LED}) in Relation dazu eingezeichnet. Von den oben genannten Methoden kann hier keine funktionieren, da weder ein Einschaltimpuls vorhanden noch die Stromstärke hoch genug ist oder die Gesamtenergie durch beide Lampen gleich ist (Fläche B so groß ist wie A).

Bild 2



Fügt man einen einfachen ohmschen Widerstand ein, z.B. ein Widerstandskabel, so wird der Strom um einen bestimmten Wert (I_R) erhöht und es ergibt sich die Kurve in Bild 3. Hier würde nur ein Blinkgeber nach Prinzip c) funktionieren. Wählt man den Widerstand etwas höher, könnte eventuell Prinzip d) auch noch funktionieren. Fällt danach die Leuchte durch mechanische Beschädigung aus, könnte der Blinkgeber den eingefügten Widerstand als funktionstüchtige Glühlampe erkennen. Somit würde eine einwandfrei arbeitende Leuchte angezeigt, obwohl diese nicht funktioniert! Das bedeutet: In diesem Fall verliert das Fahrzeug die Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr.

Bild 3

- I = Strom
- t = Zeit
- 1 = Impulsspitze
- 2 = Einschaltimpuls
- 3 = Einzelimpuls
- 4 = Glühlampe
- 5 = LED

Für einen universellen Einsatz kommt nur eine Lösung in Frage, die mit allen Blinkgebern im Markt funktioniert. Wie die bisherigen Ausführungen gezeigt haben, kann das praktisch nur gewährleistet werden, wenn man den Stromverlauf einer Glühlampe durch eine elektronische Schaltung ganz exakt nachbildet.

Da eine solche Schaltung sehr aufwendig ist, ist es nicht möglich, diese in die LED-Leuchte zu integrieren. Um dennoch die Vorteile der LED-Leuchten zu nutzen, wird für die Schaltung ein Vorschaltgerät benötigt. Diese Kombination bietet die perfekte und vor allen Dingen gesetzeskonforme Problemlösung.

Hella-Patent auf die perfekte Problemlösung

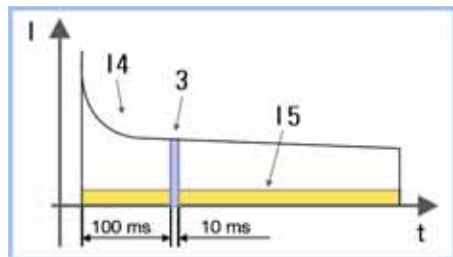


Bild 4

I = Strom
t = Zeit
1 = Impulsspitze
2 = Einschaltimpuls
3 = Einzelimpuls
4 = Glühlampe
5 = LED

Alle Hella LED-Blinkleuchten mit integrierter Elektronik für die Ausfallkontrolle überwachen sich selbst und erzeugen einen Einzelimpuls. Dieser Impuls wird durch die elektronischen Vorschaltgeräte ausgewertet. Die Vorschaltgeräte simulieren eine 21W Glühlampe.

Dadurch ist der Betrieb mit herkömmlichen Blinkgebern möglich.

Bei einem Defekt der Leuchte, der schon bei Ausfall einer einzigen LED gegeben sein kann, wird der oben genannte Impuls nicht erzeugt. Die Vorschaltgeräte schalten die Glühlampensimulation ab und der Blinkgeber meldet dem Fahrzeugführer den Defekt.

Durch Messung des Lampenstroms während des Zeitfensters von 10 ms (Bild 4) ist ein direkter Austausch zwischen der Hella LED-Leuchte und einer Glühlampensimulation möglich.

Hella-Vorschaltgeräte können auch nachträglich problemlos umgerüstet werden.

Fahrzeughersteller können eine ECE-konforme Ausfallkontrolle auch sicherstellen, indem sie den nebenstehend gezeigten Impuls der Hella LED-Blinkleuchten in ihren Steuergeräten direkt auswerten. Die genaue Spezifikation ist bei Hella anzufordern.

Anschluss- und Klemmenbezeichnungen für Blinkgeber

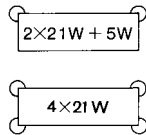
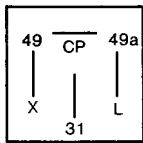
Klemme	Erläuterung
15	Zündung plus
49 X	Eingang
+49 X	Eingang
49a	Ausgang
49L	Ausgang, links
49R	Ausgang, rechts
30	Batterie plus
30b	Batterie III plus
31	Masse
54	Bremslicht
54a	Bremslicht zum Anhänger
54L	Bremslicht, links
54R	Bremslicht, rechts
82	Schließer Eingang
C C1 CP P CL	1. Kontrolllampe 2. Kontrolllampe 3. Kontrolllampe
C2	Hauptanschluss für vom Blinker getrennte Kontrollkreise
C3	Batterie plus
CO	Masse
+	Batterie
-	Masse
B	Blinkleuchte, links
L	Blinkleuchte, rechts
R	

Anschluss- und Klemmenbezeichnungen für Steuergeräte

Klemme	Erläuterung
15	Zündung plus
30 B +	Batterie plus
30a	Batterie II plus
31	Masse
56a	Fernlicht
56b	Abblendlicht
58	Begrenzungs-, Schluss-, Kennzeichen- und Instrumentenleuchten
61	Generatorkontrolle (Ladeanzeige)
85	Ausgang (Masse)
86	Wicklungsanfang
87	Relaiskontakt bei Öffner und Wechsler / Eingang
87a	Relaiskontakt bei Öffner und Wechsler / 1. Ausgang
87b	Relaiskontakt bei Öffner und Wechsler / 2. Ausgang

Blinkgeber 6V, 4-polig

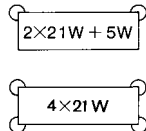
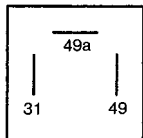
Zweiräder



Bestell-Nr.	Vp.	
4AZ 003 787-011	1	Blinkgeber, 6V

Blinkgeber 12V, 3-polig

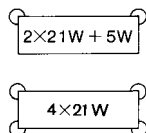
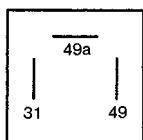
Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Honda, Iveco-Ford, Lada, Lancia, Mazda, Opel, Peugeot, Porsche, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, Vauxhall, Volkswagen, Volvo



Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 003 750-711	1	Blinkgeber, 12V, ohne Halter
4DB 003 750-717	150	
4DB 003 750-721	1	mit Halter

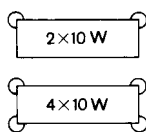
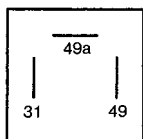


Mitsubishi, Volvo

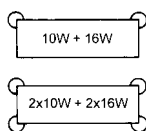


Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 003 750-711	1	Blinkgeber, 12V, ohne Halter

Zweiräder von Hercules, Rixe, Triumph, Zündapp

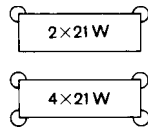
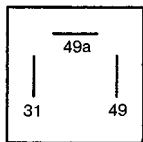


Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 003 750-707	250	Blinkgeber, 12V
4DB 003 750-737	250	Blinkgeber, 12V



Blinkgeber 12V, 3-polig

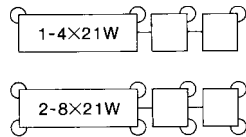
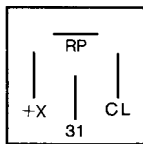
Universal



Bestell-Nr.	Vp.	
4AZ 001 879-041	1	Blinkgeber, 12V 10-140W

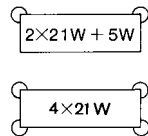
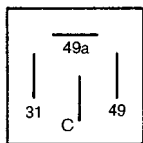
Blinkgeber 12V, 4-polig

Universal



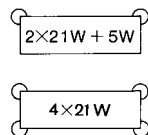
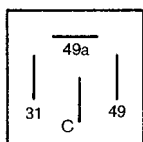
Bestell-Nr.	Vp.	
4AZ 003 787-001	1	Blinkgeber, 12V 10-200W

John Deere, Porsche, Saab



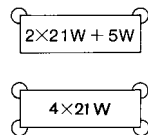
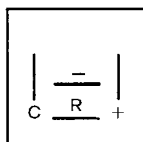
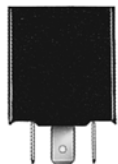
Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 001 887-041	1	Blinkgeber, 12V

Lada, Volvo



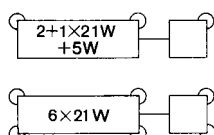
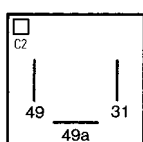
Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 003 425-041	1	Blinkgeber, 12V

Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Lancia, Peugeot, Renault, Seat



Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 007 218-001	1	Blinkgeber, 12V

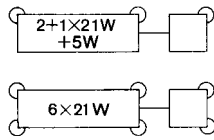
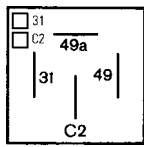
Audi, BMW, John Deere, Ford, Gutbrod, Honda, Iveco-Ford, Lada, Mazda, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Porsche, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Steyr, Toyota, Vauxhall, Volkswagen



Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 005 698-017	1	Anschluss C2 auf der Gehäuseoberseite Blinkgeber, 12V

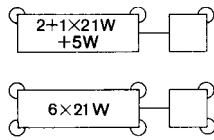
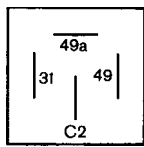
Blinkgeber 12V, 4-polig

Audi, BMW, Citroën, Claas, Daihatsu, John Deere, Fiat, Ford, Gutbrod, Hako, Honda, Iveco-Ford, Lada, Lancia, Land Rover, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, Volkswagen, Volvo



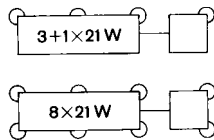
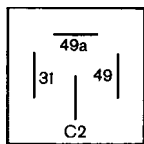
Bestell-Nr.	Vp.	
		Anschlüsse C2 und 31 auf der Gehäuseoberseite
4DM 003 360-021	1	Blinkgeber, 12V
4DM 003 360-027	200	

Mercedes-Benz



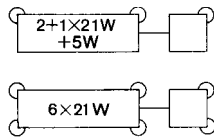
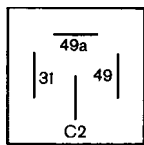
Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 390-011	1	Blinkgeber, 12V

Mercedes-Benz



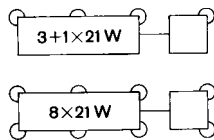
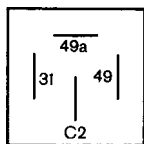
Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 003 390-061	1	Blinkgeber, 12V

Mitsubishi, Volvo



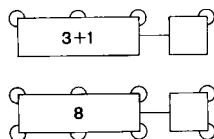
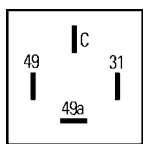
Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 004 420-107	168	Blinkgeber, 12V

Universal



Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 004 639-077	168	Blinkgeber, 12V

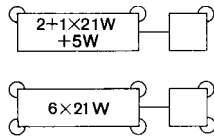
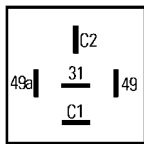
Universal



Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 009 492-111	1	Nur in Verbindung mit Hella-LED-Blinkeuchten LED-Blinkgeber, 12V mit Halter

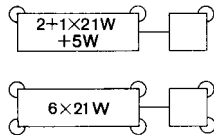
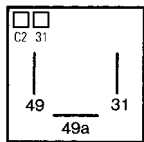
Blinkgeber 12V, 5-polig

Universal



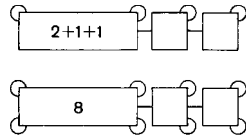
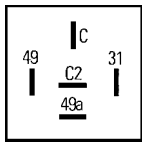
Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 460-021	1	Blinkgeber, 12V

Audi, BMW, John Deere, Ford, Gutbrod, Honda, Iveco-Ford, Lada, Mazda, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Porsche, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Steyr, Toyota, Volkswagen



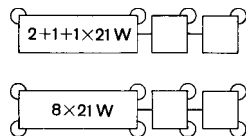
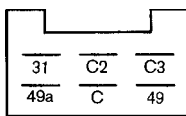
Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 005 698-021	1	Blinkgeber, 12V
		Anschlüsse C2 und 31 auf der Gehäuseoberseite

Universal



Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 009 492-101	1	Blinkgeber, 12V
		Nur in Verbindung mit Hella-LED-Blinkeleuchten

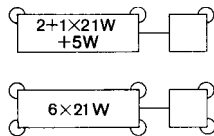
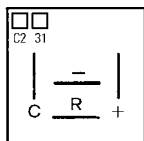
John Deere



Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 996 173-017	250	Blinkgeber, 12V

Blinkgeber 12V, 6-polig

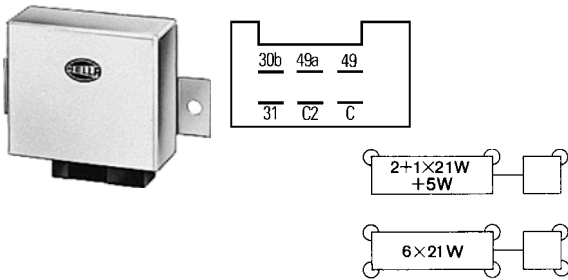
Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Lancia, Peugeot, Renault, Seat



Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 005 698-031	1	Blinkgeber, 12V
		Anschlüsse C2 und 31 auf der Gehäuseoberseite

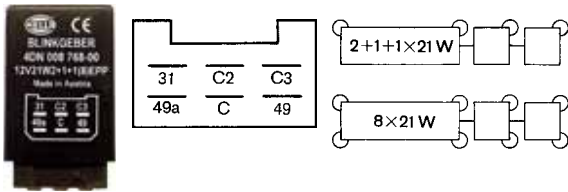
Blinkgeber 12V, 6-polig

Iveco-Magirus, Mercedes-Benz



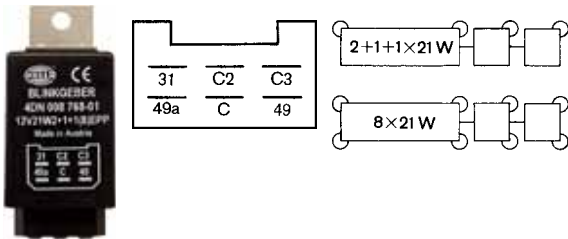
Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 001 863-081	1	Blinkgeber, 12V

Case International, Dexheimer, Fiat Geotech, Massey-Ferguson



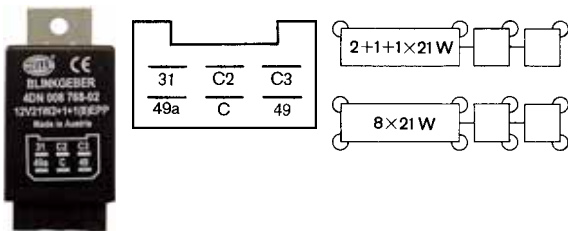
Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 008 768-001	1	Blinkgeber, 12V

Fiat Geotech



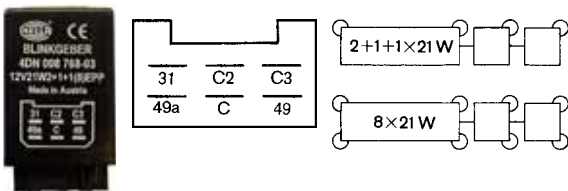
Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 008 768-017	1	Blinkgeber, 12V

Case International, John Deere, Holder, Massey-Ferguson, Landini, Renault, Schlüter, Steyr, Sisu (Valmet), VME



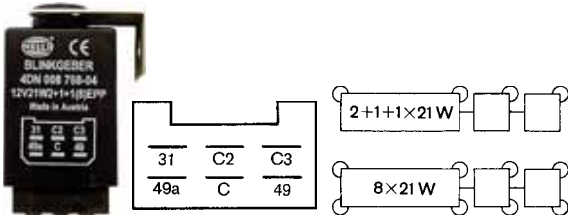
Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 008 768-021	1	Blinkgeber, 12V
4DN 008 768-027	99	

Deutz-Fahr, Fendt



Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 008 768-031	1	Blinkgeber, 12V
4DN 008 768-037	72	

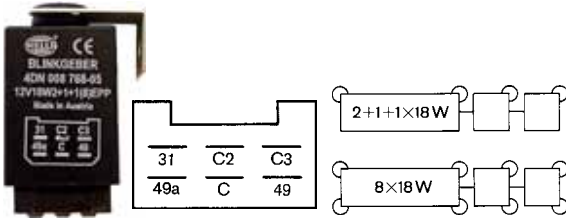
John Deere, Ford, Schanzlin, Schlüter



Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 008 768-041	1	Blinkgeber, 12V

Blinkgeber 12V, 6-polig

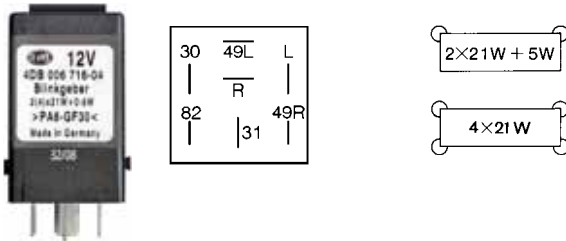
Case International, Case Poclain, John Deere, Deutz-Fahr, Ford, Güldner, Holder, Krieger, Massey-Ferguson



Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 008 768-051	1	Blinkgeber, 12V

Blinkgeber 12V, 7-polig

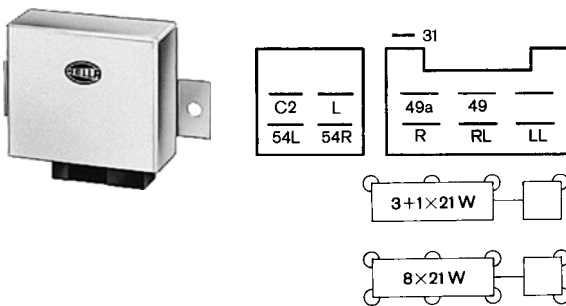
Alfa Romeo, BMW, Saab



Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 006 716-041	1	Blinkgeber, 12V

Blinkgeber 12V, 11-polig

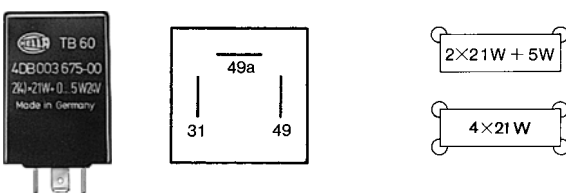
Mercedes-Benz



Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 002 834-111	1	Blinkgeber, 12V

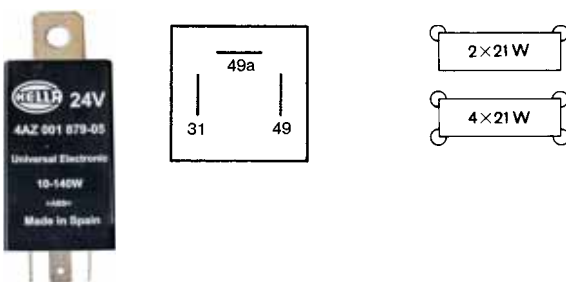
Blinkgeber 24V, 3-polig

Mercedes-Benz



Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 003 675-001	1	Blinkgeber, 24V

Universal

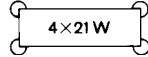
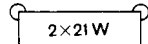
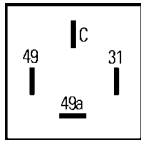


Bestell-Nr.	Vp.	
4AZ 001 879-051	1	Blinkgeber, 24V 10 - 140W

Blinkgeber 24V, 4-polig

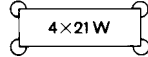
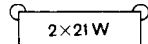
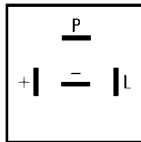
Universal

Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 009 123-031	1	Blinkgeber, 24V



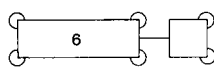
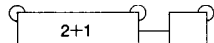
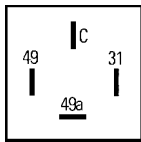
Universal

Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 009 123-041	1	Blinkgeber, 24V



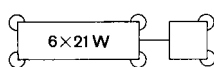
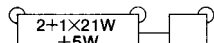
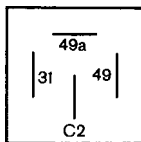
Universal

Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 009 492-001	1	Nur in Verbindung mit Hella-LED-Blinkeuchten LED-Blinkgeber, 24V



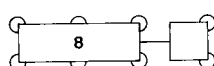
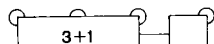
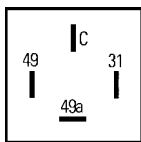
Mercedes-Benz

Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 390-031	1	Blinkgeber, 24V



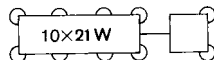
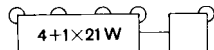
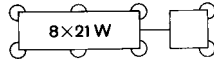
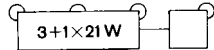
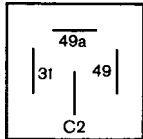
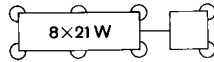
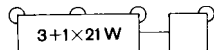
Mercedes-Benz

Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 009 492-011	1	Nur in Verbindung mit Hella-LED-Blinkeuchten LED-Blinkgeber, 24V



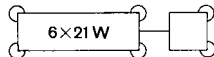
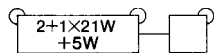
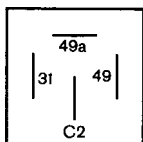
Blinkgeber 24V, 4-polig

Mercedes-Benz



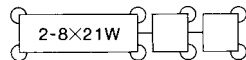
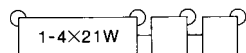
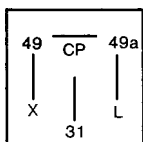
Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 004 513-001	1	Blinkgeber, 24V mit "Klopfer"-Funktion
4DW 004 513-021	1	ohne "Klopfer"-Funktion
4DW 004 513-031	1	ohne "Klopfer"-Funktion 4+1x21W

Fiat, Kässbohrer



Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 004 639-061	1	Blinkgeber, 24V
4DM 004 639-067	180	

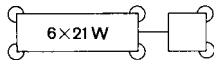
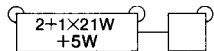
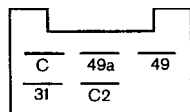
Universal



Bestell-Nr.	Vp.	
4AZ 003 787-021	1	Blinkgeber, 24V 10 - 200W

Blinkgeber 24V, 5-polig

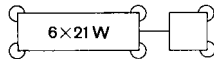
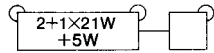
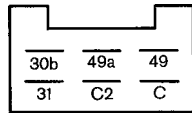
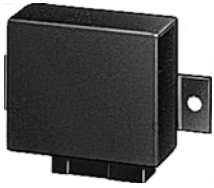
Auwärter G. (Neoplan), Renault, Steyr



Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 474-001	1	Blinkgeber, 24V mit Halter
4DM 003 474-007	90	
4DM 003 474-017	126	ohne Halter

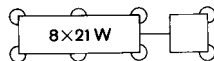
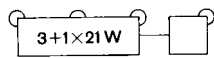
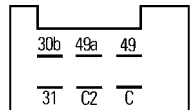
Blinkgeber 24V, 6-polig

Berkhof, Bova/DAF, Duple, Iveco-Magirus, Kässbohrer, Land Rover, Mercedes-Benz, Renault Trucks, Van Hool, VME



Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 944-091	1	Blinkgeber, 24V

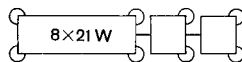
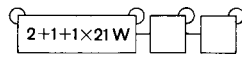
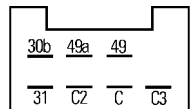
Volvo



Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 006 475-071	1	Blinkgeber, 24V

Blinkgeber 24V, 7-polig

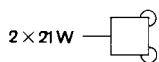
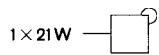
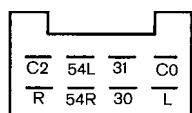
Mercedes-Benz



Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 009 124-011	1	Blinkgeber, 24V

Blinkgeber 24V, 8-polig

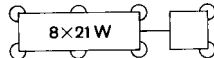
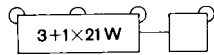
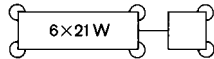
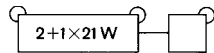
Kässbohrer



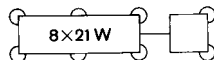
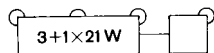
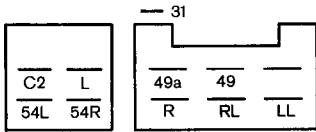
Bestell-Nr.	Vp.	
4JA 005 355-001	1	Anhängeranschlussgerät, 24V

Blinkgeber 24V, 11-polig

Iveco-Magirus

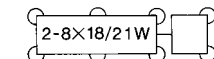
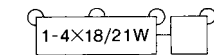
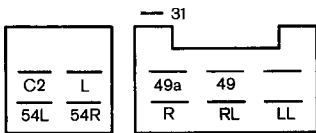


Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 002 834-001	1	Blinkgeber, 24V
4DW 002 834-101	1	Blinkgeber, 24V



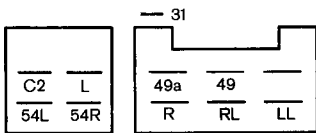
Mercedes-Benz

Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 002 834-121	1	Blinkgeber, 24V



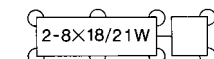
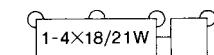
Universal

Bestell-Nr.	Vp.	
4DZ 002 834-162	1	Blinkgeber, 24V

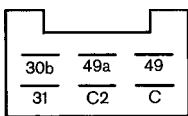


Blinkgeber 12V/24V, 6-polig

Universal

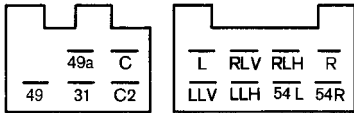
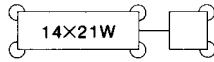
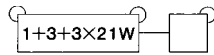
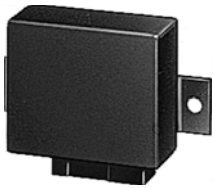


Bestell-Nr.	Vp.	
4DZ 004 019-021	1	Blinkgeber, 12V/24V



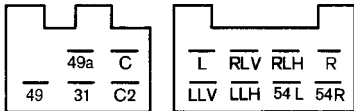
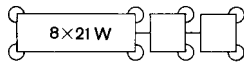
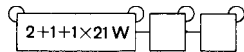
Blinkgeber 24V, 13-polig

Scania



Bestell-Nr.	Vp.	
4DJ 003 767-001	1	Blinkgeber, 24V

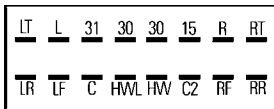
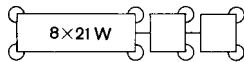
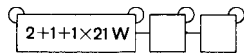
Volvo



Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 004 589-031	1	Blinkgeber, 24V

Blinkgeber 24V, 16-polig

Scania



Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 007 431-021	1	Blinkgeber, 24V

Blinkgebervorschriften

Hella-Blinkgeber entsprechen nationalen und internationalen Vorschriften.

- StVZO § 54 Fahrtrichtungsanzeiger
- ECE-Richtlinie 48 Beleuchtungseinrichtungen
- EG-Richtlinie 76/756 Beleuchtungseinrichtungen
- US Federal Standard FMVSS 108 Beleuchtungseinrichtungen
- SAE J 590 Richtungsblinkgeber
- SAE J 945 Warnblinkgeber
- EG-Richtlinie 72/245 Funkentstörung

Kontrollfunktion

Der Ausfall einer Blinkleuchte am Motorfahrzeug und an jedem mitgeführten Anhänger muss dem Fahrer akustisch oder über Kontroll-Leuchten angezeigt werden.

Bei den Hella-Blinkgebern wird die Kontrolle durch
 1. Verdoppelung des Blinkkontaktes (E-Kontrolle)
 oder
 2. Erlöschen der Kontroll-Leuchte (P-Kontrolle) gewährleistet.

Allgemeine Technische Daten:

Nennspannung	12V	24V
Prüfspannung	13V	28V
Betriebsspannung	10V - 15V	20V - 30V
Prüftemperatur	23 °C ± 5 °C	23 °C ± 5 °C
Betriebstemperatur	-30 °C bis +80 °C	-30 °C bis +80 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C
Blinkkontakt	90 ± Blk./min	90 ± Blk./min
Hellzeit normal	50 % ± 10 %	50 % ± 10 %
Hellzeit bei schnellem Blinken	40 % ± 5 %	40 % ± 10 %
Kontrollart	E/P, EP, PP, PPP	EP, PP
Spannungsabfall 49-->49a	49-->49a < 450 mV	< 450 mV
Kurzschlussfestigkeit 49-->49a	49-->49a 15A Sicherung	15A Sicherung
Geräteschutz minimal	IP53 DIN 40050	IP53 DIN 40050

Blinkgeber-Klassifizierung

Das Hella-Programm enthält Blinkgeber folgender Klassifizierung:

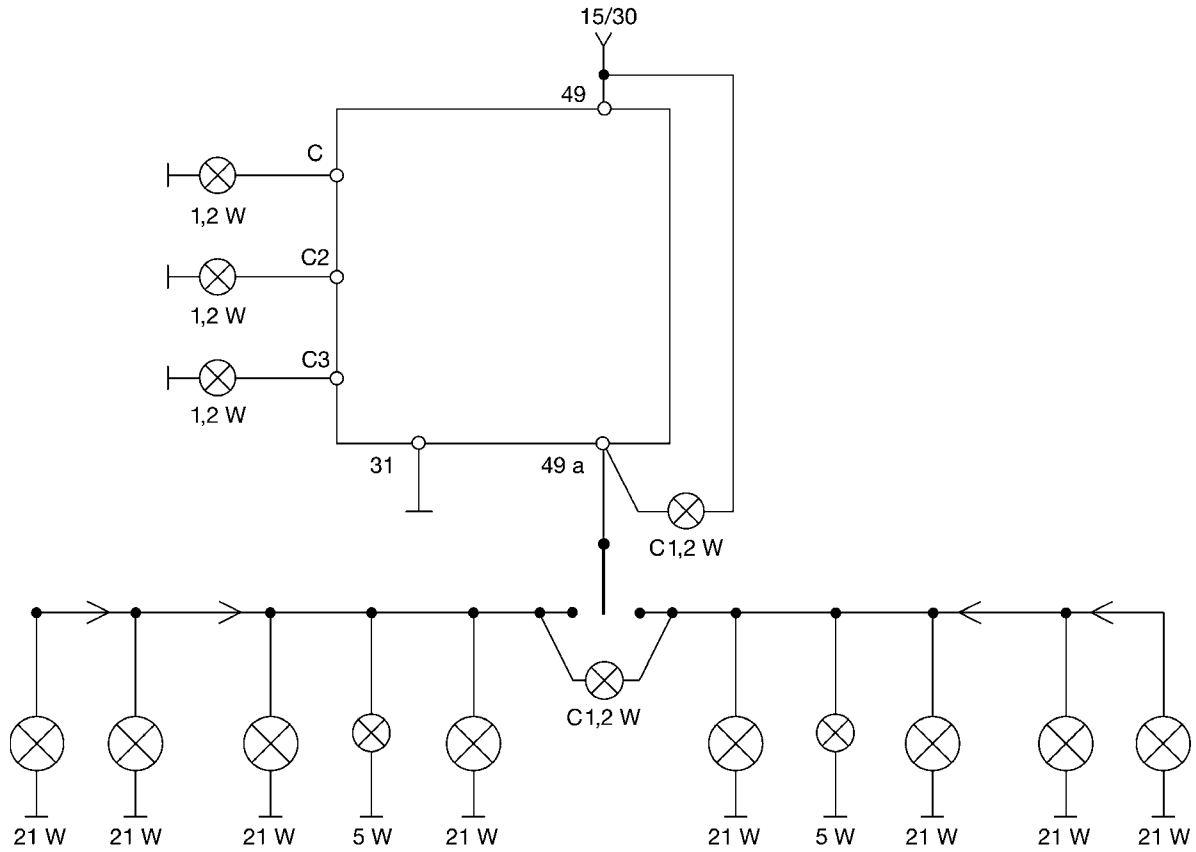
- **Einkreis-Blinkgeber**
- **Zweikreis-Blinkgeber**
- **Dreikreis-Blinkgeber**

Diese Klassifizierung bezieht sich auf die Blinkgeber-interne Anzahl von Strom- bzw. Kontrollkreisen, über welche die Blinkleuchten am Fahrzeug geschaltet und kontrolliert werden.

Die Messkreise

Der Einkreis-Messkreis

Bei einem Einkreis-Blinkgeber existiert für die gesamte Blinkanlage nur ein Messwiderstand. Deshalb können diese Blinkgeber nicht unterscheiden, ob eine Blinkleuchte am Zugfahrzeug oder am Anhänger defekt ist.



Lastfallvarianten

- 2 (4) x 21W + 5W 12V
- 2+1 (6) x 21W + 5W 12V/24V
- 3+1 (8) x 21 W 12V/24V
- 2+1+1 (8) x 21W 12V

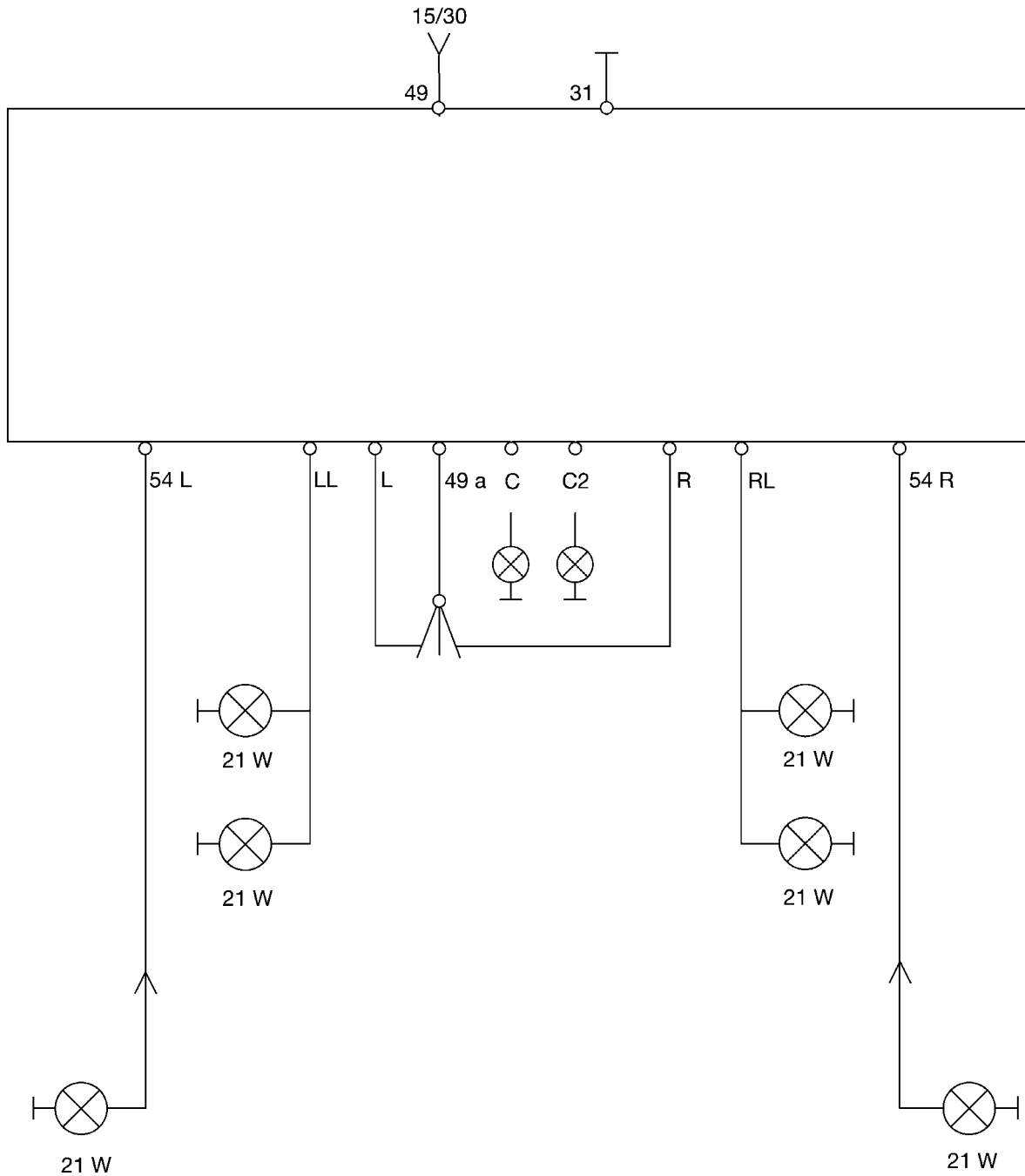
Kontrollarten

- E/P
- EP/PP
- EP/PP
- PPP

Der Zweikreis-Messkreis

Bei einem Zweikreis-Blinkgeber sind die Messkreise in einen für das Zugfahrzeug und einen für den Anhänger aufgeteilt.

Der Einsatz von Mehrkreis-Blinkgebern ist bei schweren Nkw's und Bussen sinnvoll, um die messtechnischen Verluste durch die langen Leitungen und vielen Steckverbindungen zu reduzieren und eine funktions sichere Lampenausfallanzeige zu gewährleisten.



Lastfallvarianten

2+1 (6) x 21W 12V/24V
3+1 (8) x 21W 12V/24V

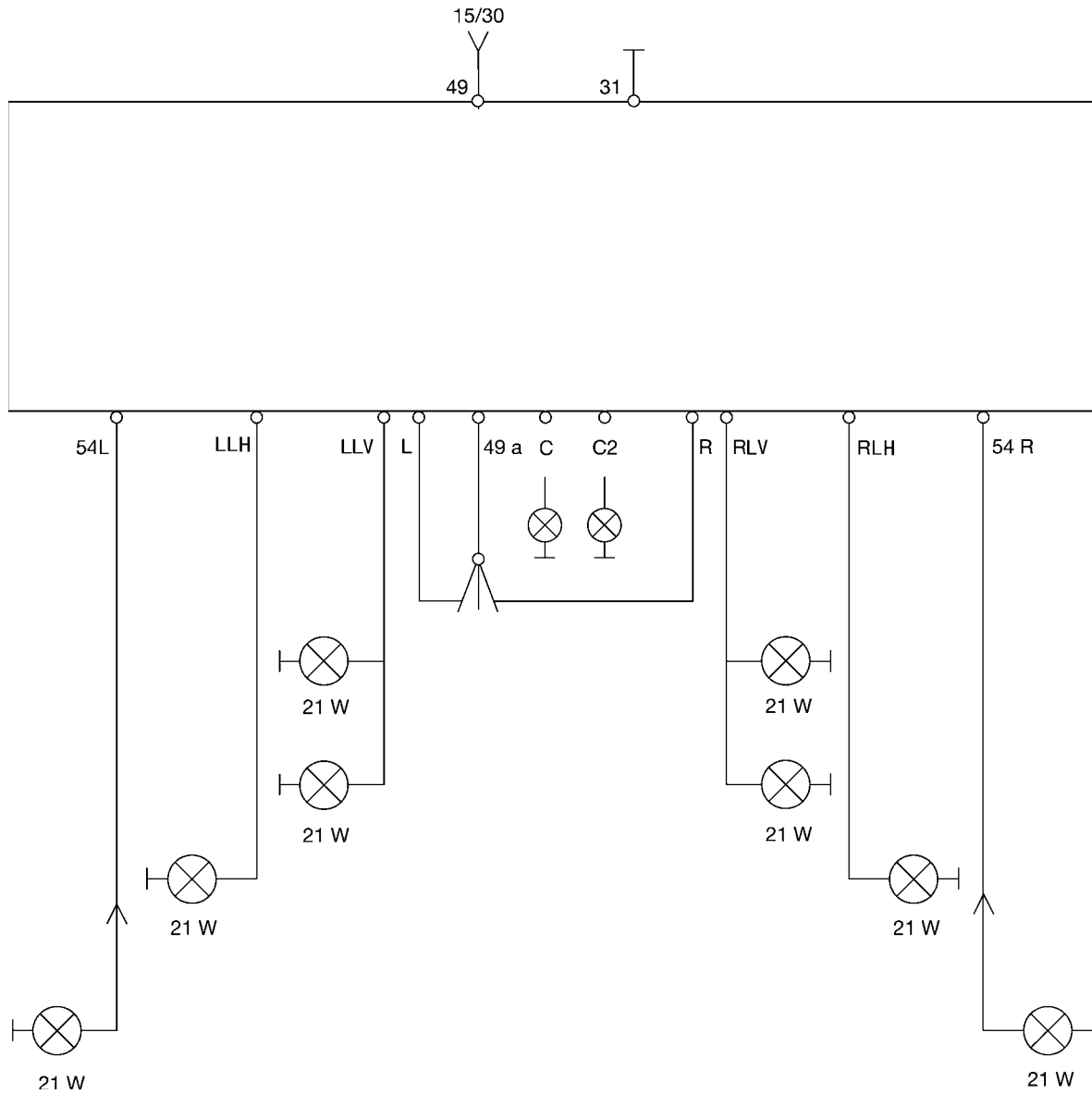
Kontrollarten

EP/PP
EP/PP

Der Dreikreis-Messkreis

Bei einem Dreikreis-Blinkgeber ist je ein Messkreis für die vorderen und hinteren Blinkleuchten des Zugfahrzeugs und die Blinkleuchten des Anhängers vorhanden.

Der Einsatz von Mehrkreis-Blinkgebern ist bei schweren Nkw's und Bussen sinnvoll, um die messtechnischen Verluste durch die langen Leitungen und vielen Steckverbindungen zu reduzieren und eine funktions sichere Lampenausfallanzeige zu gewährleisten.



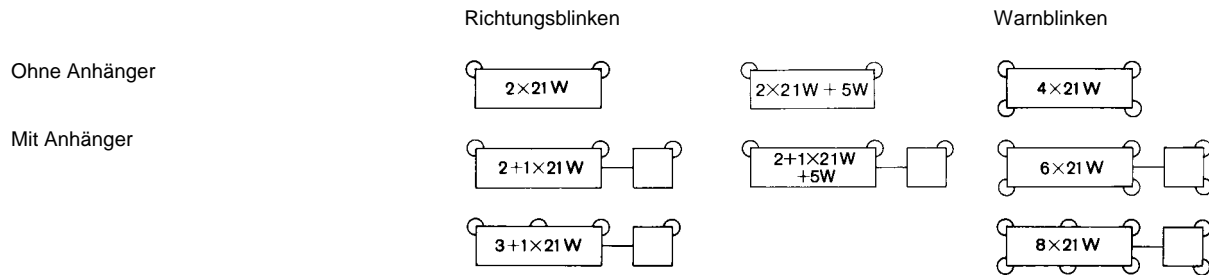
Lastfallvarianten

- 1+1...3+1...3 x 21W 24V
- 2+1...3+1...3 x 21W 24V

Kontrollarten

- PP
- PP

Elektronische Richtungs- und Warnblinkgeber, passend für jeden Anwendungsfall, 12V und 24V.



Die elektronischen Richtungs- und Warnblinkgeber von Hella gibt es mit Einkreis-, Zweikreis- bzw. Dreikreisystem.

Einkreis-Blinkgeber

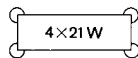
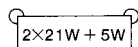
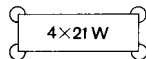
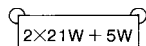
Einsatzbereich:

Pkw, Pkw mit Anhänger, Transporter, Vans, Kleinbusse, Nkw (leichte bis mittlere Klasse), landwirtschaftliche Fahrzeuge, Nutzfahrzeuge

Sämtliche Blinkleuchten einer Fahrzeugseite inklusive Anhänger werden über einen Blinkgeber-internen Strom- bzw. Kontrollkreis geschaltet und kontrolliert. Für die Lampenausfallkontrolle ist ein Messwiderstand zuständig. Der Einkreisblinkgeber ermöglicht eine zuverlässige Kontrolle bis zu 4 Blinkleuchten pro Fahrzeugseite. Eine gezielte Fehlerquellenanzeige (Zugfahrzeug/Anhänger) ist beim Einkreis-Blinksystem nicht möglich.

Einkreis-Blinkgeber

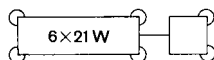
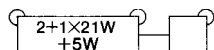
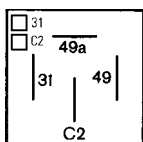
Elektronische Richtungs- und Warnblinkgeber für Fahrzeuge mit 12V-Anlagen,
kleines Gehäuse passend für Geräteträger.
Mit E-Kontrolle,
bei Glühlampenausfall zeigt die Kontrolllampe schnelleres Blinken.



Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 003 750-711	1	Richtungs- und Warnblinkgeber, 3-polig, ohne Halter, 12V
4DB 003 750-717	150	
4DB 003 750-721	1	mit Halter, 12V

Elektronische Richtungs- und Warnblinkgeber für Fahrzeuge mit 12V-Anlagen, mit EP-Kontrolle,

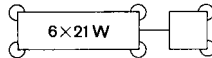
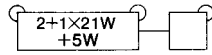
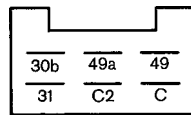
bei Glühlampenausfall am Motorwagen zeigt die Kontrolllampe schnelleres Blinken, bei Glühlampenausfall am Anhänger erlischt die Kontrolllampe. Verwendbarer Warnblinkschalter 6HF 001 579-052 (Vp. 1) für Fahrzeuge mit getrennter Brems-Blinklichtfunktion.



Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 360-021	1	Anschlüsse C2 und 31 auf der Gehäuseoberseite Richtungs- und Warnblinkgeber, 4-polig, 12V
4DM 003 360-027	200	

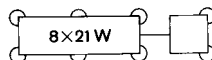
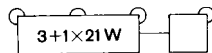
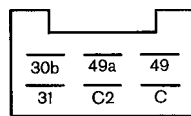
Einkreis-Blinkgeber

Für Fahrzeuge mit 24V-Anlagen,
mit P-Kontrolle,
bei Ausfall einer Glühlampe am Zugfahrzeug
oder am Anhänger erlischt die Kontrolllampe.



Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 944-091	1	Richtungs- und Warnblinkgeber, 6-polig, 24V

Für Fahrzeuge mit 24V-Anlagen,
mit P-Kontrolle,
bei Ausfall einer Glühlampe am Zugfahrzeug
oder am Anhänger erlischt die Kontrolllampe.



Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 003 944-071	1	Richtungs- und Warnblinkgeber, 6-polig, 24V

Zweikreis-Blinkgeber

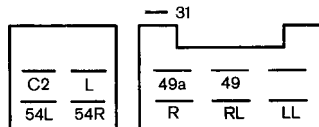
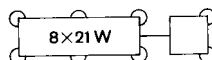
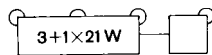
Einsatzbereich:

Nkw (mittlere bis schwere Klasse), Busse, Nutzfahrzeuge

Sämtliche Blinkleuchten einer Fahrzeugseite inklusive Anhänger werden über zwei Blinkgeber-interne Strom- bzw. Kontrollkreise geschaltet und kontrolliert. Ein Kontrollkreis ist für das Zugfahrzeug, der zweite für den Anhänger. Der Vorteil dieses Konzeptes ist die gezielte Fehleranzeige (Zugfahrzeug/Anhänger), die so bei einem Einkreisystem nicht möglich ist. Die negative Beeinflussung der Kontrolleigenschaften ist beim Zweikreisystem geringer. Bei der Lampenkontrolle für den Anhänger werden die Leitungsverluste von der Auswertetechnik berücksichtigt.

Zweikreis-Blinkgeber

Elektronischer Richtungs- und Warnblinkgeber für Fahrzeuge
mit 12V-Anlage, mit P-Kontrolle,
bei Ausfall einer Glühlampe erlischt die Kontrolllampe.



Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 002 834-111	1	Richtungs- und Warnblinkgeber, 11-polig, 12V

Dreikreis-Blinkgeber

Einsatzbereich:

Nkw (schwere Klasse), Busse

Sämtliche Blinkleuchten einer Fahrzeugseite inklusive Anhänger bzw. Sattelaufleger werden über drei Blinkgeber-interne Strom- bzw. Kontrollkreise geschaltet und kontrolliert.

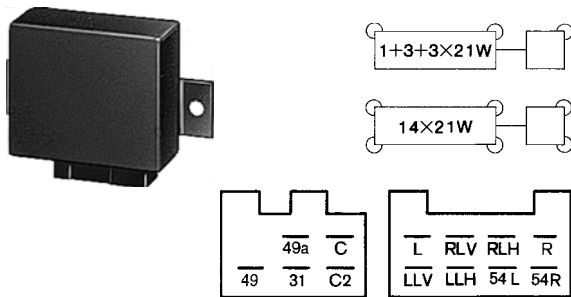
Ein Kontrollkreis für die vorderen Blinkleuchten am Zugfahrzeug, der zweite für die hinteren Blinkleuchten am Zugfahrzeug.

Der dritte Kontrollkreis ist für die Blinkleuchten am Anhänger bzw. Sattelaufleger.

Fehleranzeigen aus dem ersten und zweiten Kontrollkreis erfolgen über die Kontrollleuchte für das Zugfahrzeug.

Fehleranzeigen aus dem dritten Kontrollkreis erfolgen über die Kontrollleuchte für den Anhänger.

Die negative Beeinflussung der Kontrolleigenschaften durch lange Leitungen ist bei dem Dreikreisystem äußerst wirksam reduziert.

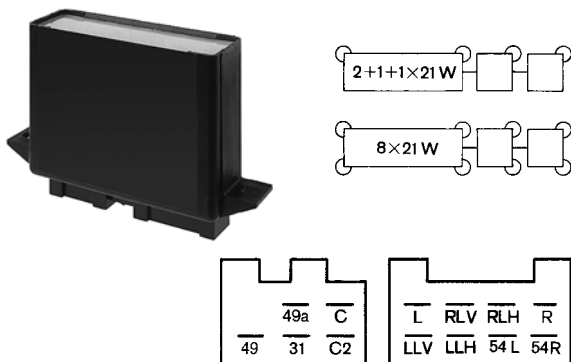


Dreikreis-Blinkgeber

Elektronischer Richtungs- und Warnblinkgeber für Fahrzeuge mit 24V-Anlagen, mit PP-Kontrolle.

Bei Ausfall einer Glühlampe am Zugfahrzeug oder am Anhänger erlischt die Kontrollleuchte.

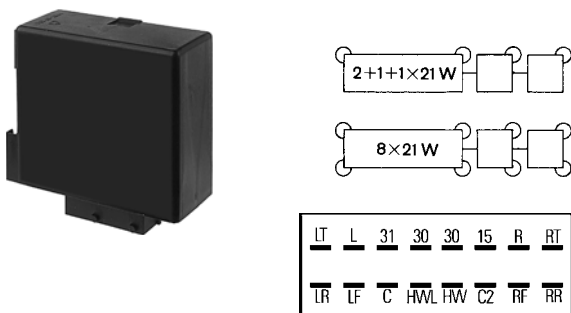
Bestell-Nr.	Vp.	
4DJ 003 767-001	1	Richtungs- und Warnblinkgeber, 13-polig, 24V



Elektronischer Richtungs- und Warnblinkgeber für Fahrzeuge mit 24V-Anlagen, mit PP-Kontrolle.

Bei Ausfall einer Glühlampe am Zugfahrzeug oder am Anhänger erlischt die Kontrollleuchte.

Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 004 589-031	1	Richtungs- und Warnblinkgeber, 13-polig, 24V



Elektronischer Richtungs- und Warnblinkgeber für Fahrzeuge mit 24V-Anlagen, mit PP-Kontrolle.

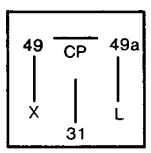
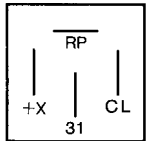
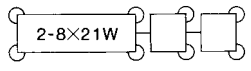
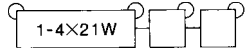
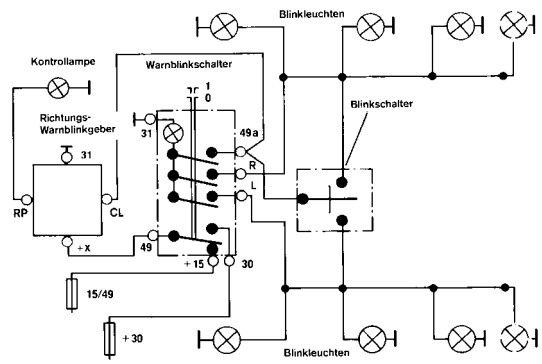
Bei Ausfall einer Glühlampe am Zugfahrzeug oder am Anhänger erlischt die Kontrollleuchte.

Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 007 431-021	1	Richtungs- und Warnblinkgeber, 16-polig, 24V

Universal-Elektronik-Blinkgeber mit Einschaltkontrolle

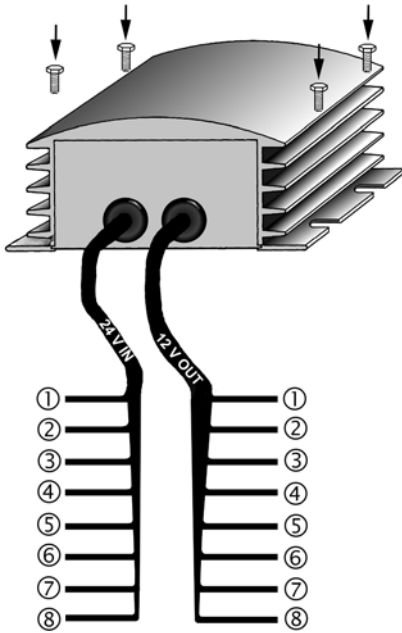
Transistor-Ausführung. Lastunabhängig, erhöhte Kurzschlusssicherheit. Max. Belastung 10 - 200W.

Die Funktion des Blinkgebers wird angezeigt, bei Ausfall einer Glühlampe keine Anzeige.



Bestell-Nr.	Vp.	
4AZ 003 787-001	1	Richtungs- und Warnblinkgeber, 4-polig, 12V
4AZ 003 787-021	1	Richtungs- und Warnblinkgeber, 4-polig, 24V

Spannungswandler, Anhängeranschlussgeräte



Leitungsfarbe:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 gelb = Blinklicht, links | 1 gelb = Blinklicht, links |
| 2 grün = Blinklicht, rechts | 2 blau = Nebelschlusslicht |
| 3 blau = Nebelschlusslicht | 3 weiß = Masse |
| 4 weiß = Masse | 4 grün = Blinklicht, rechts |
| 5 schwarz = Schlusslicht, links | 5 braun = Schlusslicht, rechts |
| 6 braun = Schlusslicht, rechts | 6 rot = Bremslicht |
| 7 rot = Bremslicht | 7 schwarz = Schlusslicht, links |
| 8 grau = Rückfahrlicht | 8 grau = Rückfahrlicht |

Spannungswandler, Anhängeranschlussgeräte

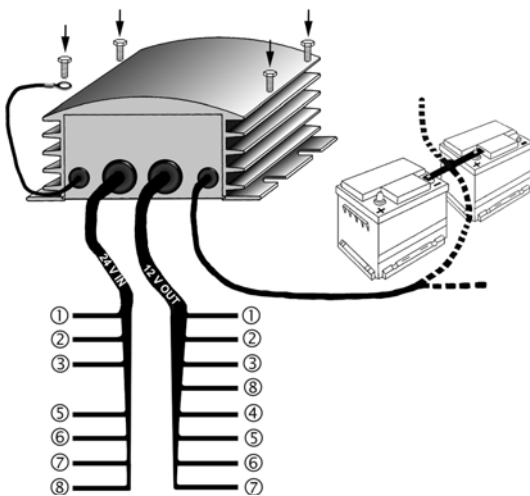
Erlaubt den Einsatz von 12V-Anhängern an Fahrzeuge mit 24V-Betriebsspannung.
Der integrierte Spannungswandler ermöglicht den Betrieb ohne ein separates Ladeausgleichsgerät.
Das Anhängeranschlussgerät hat 7 Kanäle für die Leuchtenfunktion des Anhängers.
Der Funktionsausfall einer 12V-Anhängerblinkleuchte wird durch die Serien-Kontrollleuchte C2 angezeigt.

Bekannte Fahrzeugeinschränkungen:
nicht für Mercedes Benz Atego Baureihe MP2, nicht für DAF 75.360 CF.
Weitere Fahrzeugapplikationen zwischen Zugfahrzeug und Anhänger sind vor dem Festeinbau mit Stecker 24V und Kupplung 12V zu prüfen; insbesondere bei Zugfahrzeugen, die mit einer Glühlampenausfallkontrolle ausgestattet sind.

Technische Daten:

Nennspannung: 24V/12V.
Leistung je Schaltkanal: 2 x 21W.
Leistung je Fahrtrichtungsanzeiger: 1 x 21W.
Betriebstemperatur: -30 °C bis +80 °C.
Verpolungsschutz: dauerhaft verpolfest.
Schutzart: IP5K9K gemäß DIN 50021-55.
Typprüfungen: e1 / CE.

Bestell-Nr.	Vp.	
5DS 008 125-011	1	Spannungswandler, Anhängeranschlussgerät, 24V/12V



Leitungsfarbe:

24V Zugfahrzeug ISO 12 098

- | |
|---------------------------------|
| 1 gelb = Blinklicht, links |
| 2 grün = Blinklicht, rechts |
| 3 blau = Nebelschlusslicht |
| 5 schwarz = Schlusslicht, links |
| 6 braun = Schlusslicht, rechts |
| 7 rot = Bremslicht |
| 8 grau = Rückfahrlicht |

12V Anhänger ISO 11446 bzw. ISO 1724

- | |
|---------------------------------|
| 1 gelb = Blinklicht, links |
| 2 blau = Nebelschlusslicht |
| 3 weiß = Masse |
| 4 grün = Blinklicht, rechts |
| 5 braun = Schlusslicht, rechts |
| 6 rot = Bremslicht |
| 7 schwarz = Schlusslicht, links |
| 8 grau = Rückfahrlicht |

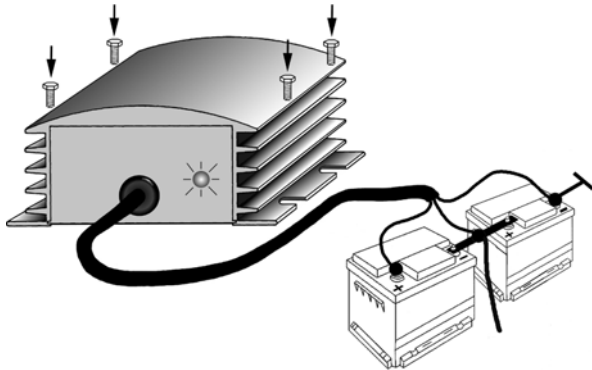
Erlaubt den Einsatz von 12V-Anhängern an Fahrzeuge mit 24V-Betriebsspannung.
Das Anhängeranschlussgerät erfordert ein separates Ladeausgleichsgerät bzw. einen separaten Spannungswandler mit 8A 12V.

Hierzu können folgende Geräte verwendet werden:
8ES 008 123-001, 8ES 008 124-001 bzw. 8ES 006 658-021.
Das Anhängeranschlussgerät hat 7 Kanäle für die Leuchtenfunktion des Anhängers.
Der Funktionsausfall einer 12V-Anhängerblinkleuchte wird durch die Serien-Kontrollleuchte angezeigt.
Fahrzeugapplikationen zwischen Zugfahrzeug und Anhänger sind vor dem Festeinbau mit Stecker 24V und Kupplung 12V zu prüfen; insbesondere bei Zugfahrzeugen, die mit einer Glühlampenausfallkontrolle ausgestattet sind.

Technische Daten:

Nennspannung: 24V/12V.
Ruhestrom: 8mA.
Steuerstrom der Schaltkanäle: 2,5mA.
Leistung je Schaltkanal: 2 x 21W.
Leistung je Fahrtrichtungsanzeiger: 21W.
Spannungsverlust der Schaltkanäle: 200mV.
Betriebstemperatur: -30 °C bis +80 °C.
Verpolungsschutz: dauerhaft verpolfest.
Schutzart: IP5K9K gemäß DIN 50021-55.
Typprüfungen: e1 / CE.

Bestell-Nr.	Vp.	
5DS 008 125-001	1	Spannungswandler, Anhängeranschlussgerät, 24V/12V



Spannungswandler, Anhängeranschlussgeräte

Für Fahrzeuge mit 24V-Betriebsspannung.

Das Ladeausgleichgerät ermittelt die Spannungen der beiden 12V-Batterien. Sollte die masseseitige Batterie weniger Spannung aufweisen, sorgt das Ladeausgleichgerät für einen Ausgleichsstrom.

Eine Leuchtdiode zeigt an, wann das Gerät arbeitet.

Es können somit 12V-Verbraucher an die masseseitige Batterie angeschlossen werden.

Die Auslegung des Ladeausgleichgerätes ist abhängig von der durchschnittlichen Stromentnahme aller 12V-Verbraucher. Bei einem herkömmlichen Spannungswandler muss die Geräteauslegung der maximalen Stromentnahme aller 12V-Verbraucher entsprechen.

Addieren Sie also die durchschnittliche Stromaufnahme aller 12V-Verbraucher. **Der Anschluss erfolgt über 3 Leitungen: eine Leitung an 24V, eine an Masse und eine an den Mittelabgriff der Batterien.** (siehe Skizze).

Leitungsfarbe:

24V Zugfahrzeug
ISO 12 098

- 1 gelb = Rückfahrlicht
- 2 grün = Nebelschlusslicht
- 3 blau = Schlusslicht, links
- 4 weiß = Schlusslicht, rechts
- 5 schwarz = Bremslicht
- 6 braun = Blinklicht, links
- 7 rot = Blinklicht, rechts
- 8 grau = Masse

Bestell-Nr.	Vp.	Technische Daten:
		Nennspannung: 24V. Ausgleichstrom: 5A. Technische Daten: Ruhestrom: 15mA. Einschaltspannung: 27V. Ausschaltspannung: 0,5V. Betriebstemperatur: -25 °C bis +65 °C. Verpolungsschutz und kurzschlussfest. Schutzart: IP5K9K.
8ES 008 123-001	1	Ladeausgleichsgerät, 5A
		Nennspannung: 24V. Ausgleichstrom: 8A. Technische Daten: Ruhestrom: 15mA. Einschaltspannung: 27V. Ausschaltspannung: 0,5V. Betriebstemperatur: -25 °C bis +65 °C. Verpolungsschutz und kurzschlussfest. Schutzart: IP5K9K.
8ES 008 124-001	1	Ladeausgleichsgerät „Plus“ 8A

LED-Blinkleuchten-Steuergerät

Bei Verwendung von Hella LED-Blinkleuchten.
Für Fahrzeuge ohne Blinkgeber, die zur Ausfallkontrolle eine Strommessung durchführen.

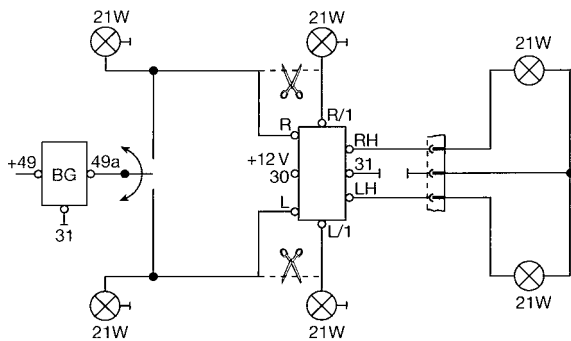
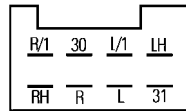
Erst während des Blinkens wird ein Defekt (z.B. doppelte Blinkfrequenz) festgestellt.

Keine eigene Spannungsversorgung notwendig.

Schutzart: IP6K9K.



Bestell-Nr.	Vp.	Technische Daten:
5DS 009 552-001	1	LED-Blinkleuchten-Steuergerät für Anhänger, 24V



Universal

Ermöglicht den Anschluss eines 12V-Anhängers ohne Austausch des vorhandenen Blinkgebers bei dem Zugfahrzeug. Die Kontrolle der Blinkleuchten wird über die vorhandene Kontrolle realisiert.

Bestell-Nr.	Vp.	
4JA 009 126-011	1	Anhängeranschlussgerät, 12V, 8-polig



- | 24V/
- | + Kl 15
- | + 12V
- | - Masse/
- | - Ground

Spannungswandler

Für Nkw mit 24V-Betriebsspannung.

Durch den Einbau des Spannungswandlers (Spannungsreduziergerätes) ist es z. B. möglich, 12V-Autoradios und Cassettenrecorder anzuschließen.

Dauerstrom: 2A.
Eingangsspannung: 18V - 30V.
Ausgangsspannung: 14V ± 3%.
Ausgangsleistung: 28W.

Abmessung: 100 x 97 x 27 mm.
Lochabstand: 75 mm.
Bohrung: Ø 7 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 006 658-001	1	Spannungswandler



- | + 24V/ Batt/Kl 30
- | + Kl 15 12V/10 mA
- | + 12V Memory out
- | - Masse/ Masse/ -
- | - Ground Ground

Für Nkw mit 24V-Betriebsspannung.

U. a. für Autoradios mit Zusatzverstärker, Funkgeräte, Kühlboxen usw. Da der Spannungswandler (das Spannungsreduziergerät) über einen Memory-Anschluss 12V/10mA verfügt, können Radios mit Senderspeicher und Uhr verwendet werden. Mit auswechselbarem 4A-Sicherungseinsatz.

Dauerstrom: 4A.
Eingangsspannung: 18V - 30V.
Ausgangsspannung: 14V ± 3%.
Ausgangsleistung: 56W.

Abmessung: 125 x 65 x 125 mm.
Mit Löchern für Befestigungsschrauben Ø 4 mm.
Lochabstand: 95 x 117 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 006 658-011	1	Spannungswandler



Für Nkw mit 24V-Betriebsspannung.

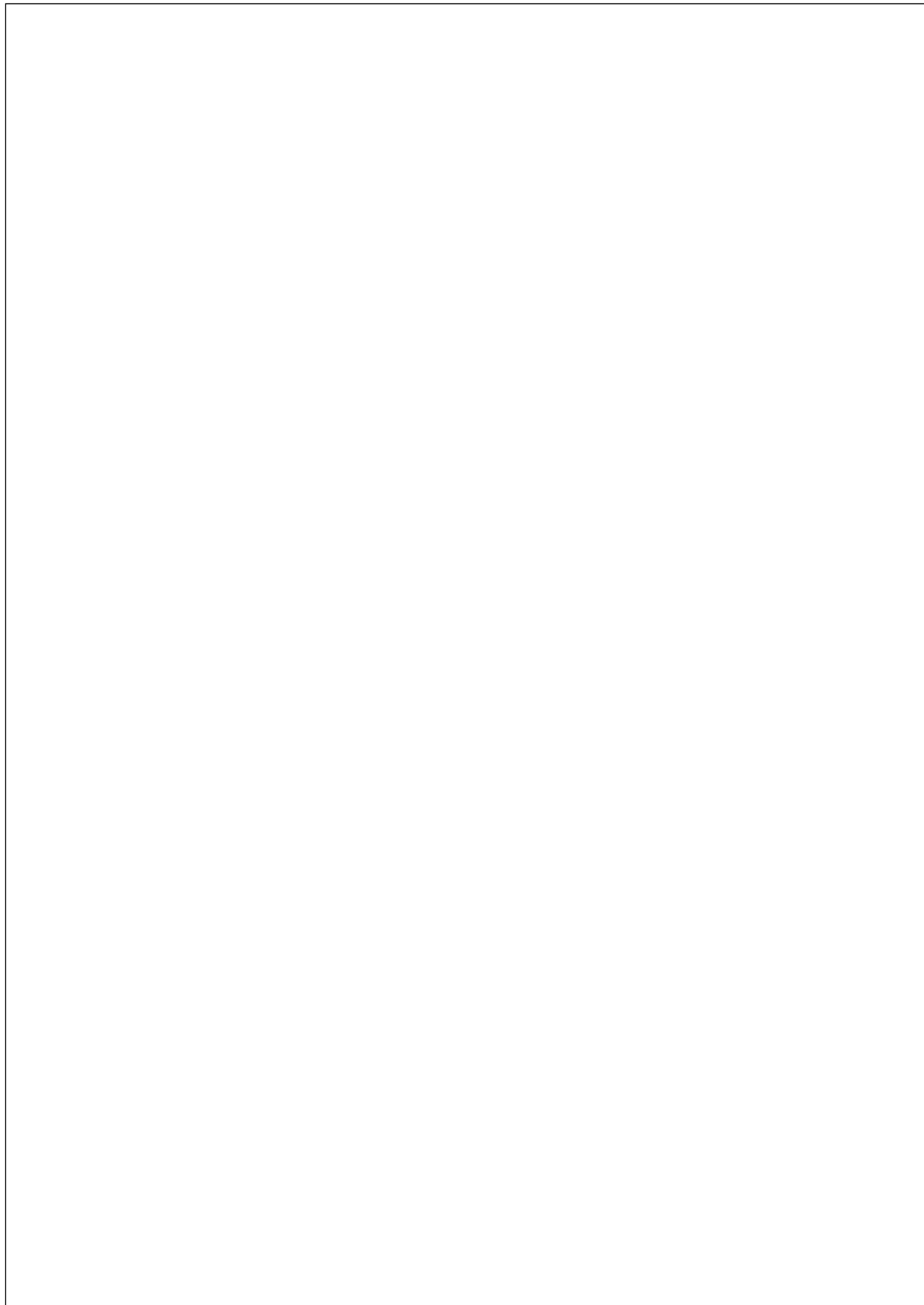
U. a. für Stereo-Cassetten-Radio mit Zusatzverstärker, tragbare Farbfernsehgeräte, Kühlboxen, Funkgeräte usw.

Da der Spannungswandler (das Spannungsreduziergerät) über einen Memory-Anschluss 12V/10mA verfügt, können Radios mit Senderspeicher und Uhr verwendet werden. Mit auswechselbarem 8A-Sicherungseinsatz.

Dauerstrom: 8A.
Eingangsspannung: 18V - 30V.
Ausgangsspannung: 14V ± 3%.
Ausgangsleistung: 112W.

Abmessung: 250 x 65 x 125 mm.
Mit Löchern für Befestigungsschrauben Ø 4 mm.
Lochabstand: 117 x 210 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 006 658-021	1	Spannungswandler





Übersicht Hersteller/Seite Pkw

1.44

Verwendungsübersicht Pkw

1.45-1.54

Übersicht Hersteller/Seite Transporter

1.55

Verwendungsübersicht Transporter

1.56-1.61

Programm

1.62-1.69



Steuergeräte, Glühzeit

Übersicht Hersteller/Seite



Hersteller	Seite
Alfa Romeo	1.45
Audi	1.45
Citroën	1.45-1.46
Fiat	1.46-1.47
Ford	1.47-1.48
Mercedes-Benz	1.48
Opel	1.49
Peugeot	1.49-1.51
Puch	1.51
Renault	1.51-1.52
Seat	1.52
Ssangyong	1.52
Talbot	1.52
Vauxhall	1.52-1.53
Volkswagen	1.53-1.54
Volvo	1.54



Steuergeräte, Glühzeit

Alfa Romeo - Citroën



1

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Alfa Romeo			
6 (119)	04/79->12/86		
2.5 TD (VM-HR 588 HT, 06/83->05/86)		4RV 008 188-101	
90 (162)	10/84->07/87		
2.4 TD (162.B5) (VM 81 A, 10/84->01/87)		4RV 008 188-101	
Alfetta (116)	07/74->12/84		
2.0 TD (116.BA) (VM4HT/2); 2.4 TD (116.B3) (VM4HT 2.4)		4RV 008 188-101	
Giulietta (116)	10/77->12/85		
2.0 TD (VM 4 HT, 03/83->04/85)		4RV 008 188-101	
Audi			
80 (81, 85, B2)	08/78->08/86		
1.6 D (CR, JK); 1.6 TD (CY)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
80 (89, 89Q, 8A, B3)	06/86->10/91		
1.6 D (JK); 1.6 TD (RA, SB); 1.9 D (1Y)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
80 (8C, B4)	09/91->12/94		
1.9 TD (AAZ)		4RV 008 188-181	nachglühfähig
80 Avant (8C, B4)	09/91->01/96		
1.9 TD (AAZ)		4RV 008 188-181	nachglühfähig
90 (81, 85, B2)	08/84->03/87		
1.6 TD (CY)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
100 (43, C2)	06/76->07/82		
2.0 D (CN, 08/80->07/82)		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 43-B-000 001
100 Avant (43, C2)	07/77->02/83		
2.0 D (CN, 08/80->02/83)		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 43-B-000 001
100 (44, 44Q, C3)	08/82->11/90		
2.0 D (CN); 2.0 D Turbo (DE)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
2.5 TDI (1T)		4RV 008 188-181	nachglühfähig
100 Avant (44, 44Q, C3)	08/82->11/90		
2.0 D (CN); 2.0 TD (DE)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
2.5 TDI (1T)		4RV 008 188-181	nachglühfähig
100 (4A, C4)	12/90->07/94		
2.4 D (AAS)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig
2.5 TDI (AAT, ABP)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
100 Avant (4A, C4)	12/90->11/94		
2.4 D (AAS)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig
2.5 TDI (AAT, ABP)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
Citroën			
AX (ZA-)	07/86->12/98		
14 D (K9Y (TUD3Y)); 14 D (K9A (TUD3))		4RV 008 188-091	
14 D (K9Y (TUD3Y, 08/91->12/97); 14 D (K9A (TUD3, 09/88->06/92)		4RV 008 188-271	ab Org.Nr.05715
14 D 4x4 (K9A (TUD3, 06/91->07/92)		4RV 008 188-271	ab Org.Nr.05715
15 D (VJY (TUD5)); 15 D (VJZ (TUD5))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
BX (XB-)	10/82->06/94		
1.8 D (161 (XUD7), 10/85->01/93); TRD Turbo (A8A (XUD7TE), AJZ (XUD7TE)); 19 D (162 (XUD9), D9A (XUD9)); 19 D (D9B (XUD9A/U))		4RV 008 188-091	
BX Break (XB-)	04/83->12/94		
19 D (162 (XUD9), D9A (XUD9)); 19 D (D9B (XUD9A/U)); TRD Turbo (A8A (XUD7TE), AJZ (XUD7TE), 03/88->01/93)		4RV 008 188-091	
CX I (MA)	09/74->08/85		
2500 D (M25-629, 08/79->06/82)		4RV 008 188-081	



Steuergeräte, Glühzeit

Citroën - Fiat



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Citroën			
CX I Break (MA)	09/75->08/85		
2500 D (M25-629, 08/79->08/85); 2500 D Turbo (M25-648)		4RV 008 188-081	
CX II	07/85->12/92		
25 D (M25-660); 25 D Turbo (M25-648); 25 D Turbo (M25-669, 04/87->12/92)		4RV 008 188-081	
CX II Break	07/85->12/92		
25 D (M25-660, 05/86->06/88); 25 D Turbo 2 (M25-669, 04/87->12/92)		4RV 008 188-081	
Evasion (22, U6)	06/94->07/02		
1.9 TD (DHX (XUD9TF/BTF), D8B (XUD9TF))		4RV 008 188-281	nachglühfähig, Ausstattungsvariante DSX
		4RV 008 188-291	nachglühfähig, Ausstattungsvariante DVSX
2.0 TDY()		4RV 008 188-281	nachglühfähig
Saxo (S0, S1)	02/96->04/04		
1.5 D (VJY (TUD5)); 1.5 D (VJZ (TUD5))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
Visa	09/78->03/91		
17 D (161A (XUD7), 04/84->01/89)		4RV 008 188-091	
Xantia (X1)	03/93->01/98		
1.9 D (DJZ (XUD9Y)); 1.9 D (D9B (XUD9A/L)); 1.9 Turbo D (DHY (XUD9TE/Y), DHX (XUD9TF/BTF))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
19 D (DJZ (XUD9Y), 06/94->01/98), 19 D (D9B (XUD9A/L), 06/94->01/98)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5, bis Org.Nr.06778
Xantia Break (X1)	06/95->01/98		
1.9 Turbo D (DHX (XUD9TF/BTF), D8B (XUD9TF), DHY (XUD9TE/Y))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
Xantia (X2)	01/98->04/03		
1.9 Turbo D (DHY (XUD9TE/Y), DHX (XUD9TF/BTF), 01/98->08/98)		4RV 008 188-321	nachglühfähig
Xsara (N1)	04/97->04/05		
1.5 D (VJZ (TUD5)); 1.8 D (161A (XUD7), A9A (XUD7)); 1.8 TDY(); 1.9 D (DJY (XUD9A)); 1.9 TD (DHY (XUD9TE/Y))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
Xsara Break (N2)	10/97->08/05		
1.8 D (A9A (XUD7)); 1.9 D (DJY (XUD9A)); 1.9 TD (DHY (XUD9TE/Y))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
XM (Y3)	05/89->10/94		
2.1 D 12V (P9A (XUD11A, 05/89->06/94)		4RV 008 188-271	
2.1 T 12V (PJZ/PHZ/P8A (XUD11ATE, 05/89->06/94)		4RV 008 188-271	
XM Break (Y3)			
2.1 D 12V (P9A (XUD11A, 11/91->04/94)		4RV 008 188-271	
2.1 T 12V (PJZ/PHZ/P8A (XUD11ATE, 11/91->04/94), P8C (XUD11BTE, 11/91->04/94)		4RV 008 188-271	
XM (Y4)	05/94->10/00		
2.1 D12 VSX (P9A (XUD11A, 03/96->08/96)		4RV 008 188-271	
2.1 T 12V (PJZ/PHZ/P8A (XUD11ATE)		4RV 008 188-271	
XM Break (Y4)	05/94->10/00		
2.1 D12 (P9A (XUD11A, 07/94->06/96)		4RV 008 188-271	
2.1 TD 12V (PJZ/PHZ (XUD11ATE)		4RV 008 188-271	
ZX (N2)	03/91->10/97		
1.9 D (D9B, 06/95->06/97)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
1.9 TD (DHY (XUD9TE/Y))		4RV 008 188-281	nachglühfähig
14 D (07/94->10/97))		4RV 008 188-271	
18 D (161A (XUD7), 06/93->10/97)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5, bis Org.Nr.06778
ZX Break (N2)	10/93->02/98		
1.9 D (D9B)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
1.9 TD (DHY (XUD9TE/Y))		4RV 008 188-281	nachglühfähig
Fiat			
Argenta (132A)	05/77->03/87		
2500 Diesel (8144.61)		4RV 008 188-091	



Steuergeräte, Glühzeit

Fiat - Ford



1

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Fiat			
Croma (154)	12/85->12/96		
2500 D (🚗8144.67, 01/89->12/89)		4RV 008 188-091	
Panda (141A_)	03/80->07/04		
1300 D (🚗156 A5.000, 04/86->12/89)		4RV 008 188-111	nachglühfähig
Ritmo II (138A)	10/82->12/88		
60 Diesel 1.7 (🚗138 B6.000); 60 Diesel 1.7 (🚗149 B3.000, 138 C.000)		4RV 008 188-111	nachglühfähig
Ulysse (220)	06/94->08/02		
1.9 TD (220AH5) (🚗DHX (XUD9TF/L))		4RV 008 188-281	nachglühfähig
131	10/74->12/86		
2.0 D (🚗8144.65); 2.5 Diesel (🚗8144.61)		4RV 008 188-091	
131 Familiare/Panorama	03/75->12/84		
2.0 D (🚗8144.65); 2.5 Super Diesel (AF) (🚗8144.61)		4RV 008 188-091	
Ford			
Escort IV (GAF, AWF, ABFT)	10/85->10/90		
1.8 D (🚗RTA, RTB)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Escort IV Turnier (AWF, AVF)	10/85->10/90		
1.8 D (🚗RTA, RTB)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Escort V (GAL)	07/90->12/92		
1.8 D (🚗RTE, RTF, RTH)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Escort V Turnier (GAL, AVL)	07/90->12/92		
1.8 D (🚗RTE, RTF, RTH)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Escort VI Turnier (GAL)	09/92->01/95		
1.8 D (🚗RTH)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Escort VII (GAL, AAL, ABL)	01/95->10/98		
1.8 D (🚗RTE, RTF, RTH); 1.8 Turbo D (🚗RVA)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Escort VII Stufenheck (GAL, AFL)	01/95->02/99		
1.8 D (🚗RTE, RTF, RTH); 1.8 Turbo D (🚗RVA)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Escort VII Turnier (GAL, ANL)	01/95->02/99		
1.8 Turbo D (🚗RVA)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Escort VII Cabriolet (ALL)	02/95->08/00		
1.8 Turbo D (🚗RVA)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Fiesta III (GFJ)	01/89->01/97		
1.8 D (🚗RTD, RTG, RTC)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Fiesta IV (JA_, JB_)	08/95->01/02		
1.8 D (🚗RTK, RTJ)		4RV 008 188-211	nachglühfähig
Granada (GU)	08/77->08/85		
2.5 D (🚗STP)		4RV 008 188-161	
Granada Turnier (GNU)	08/77->08/85		
2.5 D (🚗STP)		4RV 008 188-161	
Orion II (AFF)	12/85->07/90		
1.8 D (🚗RTA, RTB)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Orion III (GAL)	07/90->12/93		
1.8 D (🚗RTE, RTF, RTH)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Scorpio I (GAE, GGE)	04/85->09/94		
2.5 D (🚗STR)		4RV 008 188-161	
Scorpio I Turnier (GGE)	05/88->09/94		
2.5 TD (🚗SFA, SFB); 2.5 TD (🚗SCB)		4RV 008 188-161	
Sierra Schrägheck (GBC)	08/82->02/87		
2.3 D (🚗YTT)		4RV 008 188-161	
Sierra Turnier (BNC)	08/82->12/86		
2.3 D (🚗YTT)		4RV 008 188-161	



Steuergeräte, Glühzeit

Ford - Mercedes-Benz



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Ford			
Sierra Schrägheck (GBC, GBG)	01/87->03/93		
2.3 D (🚗YTR)		4RV 008 188-161	
Sierra (GBG, GB4)	01/87->02/93		
2.3 D (🚗YTR, YTT)		4RV 008 188-161	
Sierra Turnier (BNG)	01/87->02/93		
2.3 D (🚗YTR)		4RV 008 188-161	
Mercedes-Benz			
190 (W201)	10/82->08/93		
E 2.0 (201.024) (🚗M 102.961, M 102.962)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
D 2.0 (201.122) (🚗OM 601.911, 08/83->01/89); D 2.0 (201.122) (🚗OM 601.911)		4RV 008 188-051	nachglühfähig
D 2.5 (201.126) (🚗OM 602.911, 04/85->01/89)		4RV 008 188-021	
D 2.5 (201.126) (🚗OM 602.911, 02/89->08/93); D 2.5 (201.126) (🚗OM 602.911)		4RV 008 188-061	nachglühfähig
C-Klasse (W202)	03/93->05/00		
C 200 D (202.120) (🚗OM601.913, 03/93->08/95)		4RV 008 188-051	nachglühfähig
Stufenheck (W123)	01/76->12/85		
200 D (123.120) (🚗OM 615.940); 200 D (🚗OM 615.940);		4RV 008 188-001	
240 D (123.123) (🚗OM 616.912)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
300 D (123.130) (🚗OM 617.912); 300 Turbo-D (123.133) (🚗OM 617.952)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
T-Modell (S123)	09/77->12/85		
240 T D (🚗OM 616.912); 240 T D (123.183) (🚗OM 616.912)		4RV 008 188-001	
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
300 T D (123.190) (🚗OM 617.912); 300 T Turbo-D (123.193) (🚗OM 617.952)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
Stufenheck (W124)	12/84->06/93		
200 D (124.120) (🚗OM 601.912)		4RV 008 188-001	
		4RV 008 188-041	nachglühfähig
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
200 D (124.120) (🚗OM 601.912, 02/89->08/89)		4RV 008 188-041	nachglühfähig
250 D (124.125) (🚗OM 602.912, 02/89->06/93)		4RV 008 188-021	
250 D (124.125) (🚗OM 602.912, 01/89->06/93);		4RV 008 188-061	nachglühfähig
300 D (124.130) (🚗OM 603.912, 02/89->08/89)		4RV 008 188-061	nachglühfähig
250 D (124.125) (🚗OM 602.912)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
		4RV 008 188-031	
300 D (124.130) (🚗OM 603.912, 12/84->01/89);			
300 D 4-matic (124.330) (🚗OM 603.913, 09/86->08/90);			
300 D 4-matic (124.330) (🚗OM 603.913, 08/89->08/90)			
300 D 4-matic (124.330) (🚗OM 603.913, 02/89->08/92);		4RV 008 188-071	nachglühfähig
300 D (124.130) (🚗OM 603.912); 300 D 4-matic (124.330) (🚗OM 603.913)			
T-Modell (S124)	09/85->06/93		
200 T D (124.180) (🚗OM 601.912)		4RV 008 188-001	
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
200 T D (124.180) (🚗OM 601.912, 02/89->08/91)		4RV 008 188-041	nachglühfähig
250 T D (124.185) (🚗OM 602.912)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
300 T D (124.190) (🚗OM 603.912, 09/86->01/89);		4RV 008 188-031	
300 T D (124.190) (🚗OM 603.912, 01/89->01/89)			
300 T D (124.190) (🚗OM 603.912, 02/89->06/93)		4RV 008 188-071	nachglühfähig
G-Klasse (W460)	03/79->08/93		
240 GD (460,3) (🚗OM 616.936)		4RV 008 188-001	
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
250 GD (460,3) (🚗OM 602.930); 300 GD (460,3) (🚗OM 617.931)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
G-Klasse (W463)	09/89->		
300 GD (463.327, 463.328) (🚗OM 603.931)		4RV 008 188-071	nachglühfähig
G-Klasse Geländewagen offen (W463)	04/80->07/93		
300 GD (463.307) (🚗OM 603.931)		4RV 008 188-071	nachglühfähig
V-Klasse (638/2)	02/96->07/03		
V 230 TD (638.274) (🚗OM 601.970)		4RV 008 188-371	nachglühfähig



Steuergeräte, Glühzeit

Opel - Peugeot



1

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Opel			
Ascona C CC (84_, 89_)	09/81->08/88		
1.6 D (🚗16 D, 16 DA)		4RV 008 188-161	
Ascona C (81_, 86_, 87_, 88_)	09/81->10/88		
1.6 D (🚗16 D, 16 DA)		4RV 008 188-161	
Astra F CC (53_, 54_, 58_, 59_)	09/91->01/98		
1.7 D (🚗17 D); 1.7 D (🚗17 DR)		4RV 008 188-161	
Astra F (56_, 57_)	09/91->09/98		
1.7 D (🚗17 D); 1.7 D (🚗17 DR)		4RV 008 188-161	
Astra F Caravan (51_, 52_)	09/91->01/98		
1.7 D (🚗17 D); 1.7 D (🚗17 DR)		4RV 008 188-161	
Kadett D (31_-34_, 41_-44_)	08/79->08/84		
1.6 D (🚗16 D)		4RV 008 188-161	
Kadett D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	08/79->08/84		
1.6 D (🚗16 D)		4RV 008 188-161	
Kadett E CC (33_, 34_, 43_, 44_)	09/84->08/91		
1.6 D (🚗16 D, 16 DA); 1.7 D (🚗17 D)		4RV 008 188-161	
Kadett E (39_, 49_)	09/84->08/91		
1.6 D (🚗16 D, 16 DA); 1.7 D (🚗17 D)		4RV 008 188-161	
Kadett E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	09/84->08/91		
1.6 D (🚗16 D, 16 DA); 1.7 D (🚗17 D)		4RV 008 188-161	
Omega A (16_, 17_, 19_)	09/86->05/94		
2.3 D (🚗23 YD); 2.3 TD (🚗23 YDT); 2.3 TD Interc. (🚗23 DTR)		4RV 008 188-161	
Omega A Caravan (66_, 67_)	09/86->05/94		
2.3 D (🚗23 YD, 10/86->03/94); 2.3 TD (🚗23 YDT, 10/86->08/88); 2.3 TD Interc. (🚗23 DTR)		4RV 008 188-161	
Rekord E (17_-19_, 11_, 14_, 16_)	08/77->08/86		
2.2 D (🚗23 D, 08/78->01/82); 2.2 D (🚗23 D); 2.2 TD (🚗23 TD)		4RV 008 188-161	
Rekord E Caravan (61_, 66_, 67_)	08/77->08/86		
2.2 D (🚗23 D, 08/78->01/82); 2.3 D (🚗23 D); 2.2 TD (🚗23 TD)		4RV 008 188-161	
Senator A (29_)	02/78->08/87		
2.2 TD (🚗23 TD)		4RV 008 188-161	
Vectra A CC (88_, 89_)	04/88->11/95		
1.7 D (🚗17 D)		4RV 008 188-161	
Vectra A (86_, 87_)	08/88->11/95		
1.7 D (🚗17 D)		4RV 008 188-161	
Peugeot			
106 I (1A, 1C)	08/91->04/96		
14 D (🚗K9Y TUD3Y, 09/92->04/96)		4RV 008 188-271	
1.5 D (🚗VJY (TUD5)); 1.5 DY()		4RV 008 188-321	nachglühfähig
106 II (1)	04/96->		
1.5 D (🚗VJY (TUD5))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
205 I (741A/C)	02/83->10/87		
1.7 Diesel (🚗161A (XUD7))		4RV 008 188-091	
205 II (20A/C)	01/87->09/98		
1.7 Diesel (🚗161A (XUD7)); 1.7 TD (🚗A8B (XUD7TE), 01/90->08/98); 1.9 Diesel (🚗DJZ (XUD9Y), 10/87->08/98)		4RV 008 188-091	
304 (_04M_)	10/69->10/79		
1.4 D (M20) (🚗XL4D, 02/79->10/79)		4RV 008 188-081	
305 I (581A)	11/77->09/82		
1.5 Diesel (🚗149 (XID), 01/79->06/81)		4RV 008 188-081	



Steuergeräte, Glühzeit

Peugeot



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Peugeot			
305 I (581A)	11/77->09/82		
1.5 Diesel (149 (XID), 07/81->09/82)		4RV 008 188-091	
305 I Break (581D)	08/80->09/82		
1.5 Diesel (149 (XID), 08/80->06/81)		4RV 008 188-081	
1.5 Diesel (149 (XID), 07/81->09/82)		4RV 008 188-091	
305 II (581M)	10/82->07/90		
1.9 D (162 (XUD9), D9A (XUD9)); 1.9 D (162 (XUD9))		4RV 008 188-091	
305 II Break (581E)	10/82->07/90		
1.9 Diesel (162 (XUD9), D9A (XUD9)); 1.9 Diesel (162 (XUD9))		4RV 008 188-091	
306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	04/93->08/01		
1.8 D (XUD7); 1.9 D (XUD9A)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
18 D (04/93->06/95); 18 D (A9A (XUD7), 05/93->06/95)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5
19 D (XUD7, 04/93->06/95); 19 D (DJZ (XUD9Y), 05/93->06/95)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm US 87, CEE 19-5
19 D (DJY (XUD9A), 06/94->06/95)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5
1.9 D (DJZ (XUD9Y), 05/93->08/98); 1.9 D (DJY (XUD9A), 06/94->08/98)		4RV 008 188-321	nachglühfähig
1.9 DT (XUD9TE)		4RV 008 188-281	nachglühfähig
306 (7B, N3, N5)	04/93->05/01		
1.9 SLD (DJZ (XUD9Y), 06/94->06/95); 1.9 SLD DJY (XUD9A), 06/94->06/95)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5
1.9 SLD (DJZ (XUD9Y), 06/94->08/98); 1.9 SLD (DJY (XUD9A), 06/94->08/98)		4RV 008 188-321	nachglühfähig
1.9 SLD (XUD9A, 07/95->05/01)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
1.9 SRDT (XUD9TE)		4RV 008 188-281	nachglühfähig
1.9 Diesel (DJZ (XUD9Y), 07/88->09/92)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5
306 Break (7E, N3, N5)	06/94->04/02		
1.9 D (XUD9A)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
1.9 D (DJY (XUD9A), 03/97->08/98)		4RV 008 188-321	nachglühfähig
309 I (10C, 10A)	10/85->12/89		
1.9 D (162 (XUD9), D9A (XUD9))		4RV 008 188-091	
309 II (3C, 3A)	07/89->12/93		
1.8 Diesel (161A (XUD7)); 1.8 TD (A8B (XUD7TE)); 1.9 Diesel (162 (XUD9), D9A (XUD9), DJZ (XUD9Y))		4RV 008 188-091	
405 I (15B)	01/87->12/93		
1.8 Turbo Diesel (A8A (XUD7TE), AJZ (XUD7TEY)); 1.9 Diesel (D9B (XUD9A), 03/88->01/92)		4RV 008 188-091	
1.9 Diesel (D9B (XUD9A), 03/88->12/92)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5
405 I Break (15E)	06/87->08/92		
1.8 TD (A8A (XUD7TE), AJZ (XUD7TEY), 10/88->01/92); 1.9 D (D9B (XUD9A), DJY (XUD9A), 10/88->01/92)		4RV 008 188-091	
1.9 Diesel (DJZ (XUD9Y), 10/88->08/92); 1.9 D (DJY/D9B (XUD9A), 10/88->08/92)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5
405 II (4B)	08/92->10/95		
1.9 D (DJZ (XUD9Y), 08/92->06/94)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm US 87
1.9 D (DJZ (XUD9Y), 07/94->10/95)		4RV 008 188-321	nachglühfähig
1.9 D (DJY (XUD9A))		4RV 008 188-091	
1.9 D (XUD9A, 07/95->10/95)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
1.9 TD (XUD9TE)		4RV 008 188-281	nachglühfähig
405 II Break (4E)	08/92->10/96		
1.9 D (DJZ (XUD9Y), 08/92->06/94)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm US 87
1.9 D (DJZ (XUD9Y), 07/94->10/96); 1.9 D (DJY (XUD9A))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
1.9 D (XUD9A, 07/95->10/96)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
1.9 D (XUD9), 09/93->06/94)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm US 87
1.9 TD (XUD9TE)		4RV 008 188-281	nachglühfähig
504 (A, M)	07/68->07/86		
1.9 D (M20) (XD4x88, 06/78->07/86); 2.1 D (A20, M20) (XD4x90, 06/78->04/81); 2.3 D (A40, A45) (134 (XD2), 06/78->04/81)		4RV 008 188-081	
2.1 D (A20, M20) (XD4x90, 05/81->09/81); 2.3 D (A40, A45) (134 (XD2), 05/81->12/83)		4RV 008 188-091	



Steuergeräte, Glühzeit

Peugeot - Renault



1

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Peugeot			
504 Break (D_, F_)	04/71->07/86		
2.1 D (E20, F20) (🚗XD4x90, 06/78->04/81); 2.3 D (D40, F40) (🚗134 (XD2), 06/78->04/81)		4RV 008 188-081	
2.1 D (E20, F20) (🚗XD4x90, 05/81->09/81); 2.3 D (D40, F40) (🚗134 (XD2), 05/81->07/86)		4RV 008 188-091	
505 (551A)	05/79->12/93		
2.3 Turbo Diesel (🚗147 (XD2S), 09/80->08/81)		4RV 008 188-081	
2.3 Turbo Diesel (🚗147 (XD2S), 09/81->06/86); 2.5 Diesel (🚗155 (XD3)); 2.5 Turbo Diesel (🚗152A (XD3T), 10/83->01/92); 2.5 Turbo Diesel (🚗XD3T)		4RV 008 188-091	
505 Break (551D)	04/82->12/93		
2.3 Diesel (🚗147 (XD2S)); 2.5 Diesel (🚗155 (XD3), 01/86->01/92); 2.5 Diesel (🚗155 (XD3), 08/83->01/92); 2.5 Turbo Diesel (🚗152A (XD3T))		4RV 008 188-091	
604 (561A_)	08/77->07/87		
2.3 TD (🚗147 (XD2S), 09/79->09/81)		4RV 008 188-081	
2.3 TD (🚗147 (XD2S), 10/81->05/83); 2.5 TD (🚗152A (XD3T))		4RV 008 188-091	
605 (6B)	06/89->09/99		
2.1 Turbo Diesel (🚗PHZ (XUD11ATE)); 2.1 TD 12V (🚗P8C (XUD11BTE), 08/94->08/98); 2.1 D (🚗P9A (XUD11A))		4RV 008 188-091	
806 (221)	06/94->08/02		
1.9 TD (🚗XUD9TE)		4RV 008 188-281	nachglühfähig
Puch			
G-Modell (W 463)	09/89->		
300 GD (🚗OM 603.931)		4RV 008 188-071	nachglühfähig
Renault			
Espace I (J11_)	07/84->12/92		
2.1 TD (J/S115) (🚗J8S 240, J8S 774, 01/85->12/90)		4RV 008 188-101	
Espace II (J/S63_)	01/91->12/96		
2.1 TD (J633, J634, J/S635, J/S63D) (🚗J8S 610)		4RV 008 188-101	
Fuego (136_)	02/80->11/92		
2.1 TD (🚗J8S 712, 08/82->07/84)		4RV 008 188-091	
Super 5 (B/C40_)	10/84->12/96		
1.6 D (B/C/404) (🚗F8M 720, F8M 730)		4RV 008 188-101	
9 (L42_)	09/81->12/89		
1.6 D (L424) (🚗F8M 700, F8M 720, F8M 730, 10/82->09/83)		4RV 008 188-101	
18 (134_)	04/78->11/93		
2.1 Diesel (1344) (🚗852 710, J8S 711)		4RV 008 188-101	
18 Variable (135_)	02/79->11/93		
2.1 Diesel (1354) (🚗852 710, J8S 711, 05/81->07/86)		4RV 008 188-101	
20 (127_)	10/75->12/83		
2.1 Diesel (1276) (🚗852, 10/80->04/81)		4RV 008 188-081	
2.1 Diesel (1276) (🚗852, 05/81->12/83); 2.1 TD (🚗J8S 702)		4RV 008 188-091	
21 (B48_)	09/89->06/94		
1.9 D (B48H, B48I) (🚗F8Q 710); 2.1 D (B48V/B48O) (🚗J8S 740, J8S 600); 2.1 Turbo-D (B486, B488, B48V) (🚗J8S 714, J8S 788, J8S 786)		4RV 008 188-101	
21 Stufenheck (L48_)	03/86->06/94		
1.9 D (L48H, L48I) (🚗F8Q 710); 2.1 D (L486) (🚗J8S 704); 2.1 D (L48V, L48O) (🚗J8S 740, J8S 600); 2.1 Turbo-D (L48A, L48W, L487, L488) (🚗J8S 714, J8S 788, J8S 786)		4RV 008 188-101	
21 Kombi (K48_)	03/86->08/94		
1.9 D (🚗F8Q 710); 2.1 D (K/S486) (🚗J8S 704); 2.1 D 4x4 (K486) (🚗J8S 704); 2.1 D (K/S48V, K/S48O) (🚗J8S 740, J8S 600); 2.1 Turbo-D (K48A, K48W, K487, K488) (🚗J8S 714)		4RV 008 188-101	
25 (B29_)	04/84->12/93		
2.1 Diesel (B296) (🚗J8S 706)		4RV 008 188-101	
2.1 Diesel (B296) (🚗J8S 736); 2.1 Turbo-D (B290, B29W) (🚗J8S 708, J8S 738)		4RV 008 188-091	



Steuergeräte, Glühzeit

Renault - Vauxhall



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Renault			
30 (127_)	02/75->03/86		
2.1 Turbo-D (1270) (🚗 J8S 702)		4RV 008 188-091	
Safrane I (B54_)	04/92->07/96		
2.5 dT (B548)(🚗 S8U 762, S8U 763), 12/92->07/96)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Seat			
Cordoba (6K2/C2)	02/93->10/99		
1.9 D (🚗 1Y)		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 6K-ZR530 332, 6K-ZR025 747
Ibiza I (021A)	06/84->12/93		
1.7 D (🚗 022 A.5000, 06/84->08/87)		4RV 008 188-091	
Ibiza II (6K1)	03/93->08/99		
1.9 D (🚗 1Y)		4RV 008 188-181	nachglühfähig
Malaga (023A)	11/84->12/93		
1.7 D (🚗 022 A.5000, 05/85->08/87)		4RV 008 188-091	
Ronda (022A)	06/82->11/88		
1.7 Diesel (🚗 022 A.5000)		4RV 008 188-091	
Toledo I (1L)	01/91->10/99		
1.9 D (🚗 1Y)		4RV 008 188-181	nachglühfähig, 102
131	05/75->12/86		
2.4 Diesel (🚗 8144.61, 06/82->12/84)		4RV 008 188-091	
Ssangyong			
Musso (FJ)	10/95->		
2.3 D (🚗 OM 601.940, MB-OM 661)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
Talbot			
Horizon	02/78->06/86		
1.9 Diesel (🚗 XUD9)		4RV 008 188-091	
Tagora	06/80->12/87		
2.3 Turbo Diesel (🚗 XD2S, 08/81->12/83)		4RV 008 188-091	
Vauxhall			
Astra CC	09/79->08/86		
1.6 D (🚗 16 D, 09/84->08/86)		4RV 008 188-161	
Astra Estate	09/79->08/86		
1.6 D (🚗 16 D, 09/84->08/86)		4RV 008 188-161	
Astra Mk II CC	09/84->08/91		
1.6 D (🚗 16 DA, 09/84->01/89); 1.7 D (🚗 17 DR)		4RV 008 188-161	
Astra Mk II Belmont	09/85->12/91		
1.6 D (🚗 16 DA, 09/85->01/89); 1.7 D (🚗 17 D)		4RV 008 188-161	
Astra Mk II Estate	09/84->08/91		
1.6 D (🚗 16 DA, 09/84->01/89); 1.7 D (🚗 17 D)		4RV 008 188-161	
Astra Mk III CC	09/91->02/98		
1.7 D (🚗 17 D, 12/91->01/94)		4RV 008 188-161	
Astra Mk III	09/91->09/98		
1.7 D (🚗 17 D)		4RV 008 188-161	
Astra Mk III Estate	03/91->02/98		
1.7 D (🚗 17 D, 12/91->01/94)		4RV 008 188-161	
Carlton Mk II	10/78->08/86		
2.3 D (🚗 23 D)		4RV 008 188-161	
Carlton Mk II Estate	10/78->08/86		
2.3 D (🚗 23 D)		4RV 008 188-161	



Steuergeräte, Glühzeit

Vauxhall - Volkswagen



1

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Vauxhall			
Carlton Mk III	09/86->03/94		
2.3 D (🚗23 YD, 09/86->01/94); 2.2 TD (🚗23 YDT); 2.3 TD Interc. (🚗23 DTR, 03/92->01/94)		4RV 008 188-161	
Carlton Mk III Estate	09/86->03/94		
2.3 D (🚗23 YD, 09/86->01/92); 2.2 TD (🚗23 YDT); 2.3 TD Interc. (🚗23 DTR, 03/92->01/94)		4RV 008 188-161	
Cavalier Mk II	09/81->08/88		
1.6 D (🚗16 D, 16 DA)		4RV 008 188-161	
Cavalier Mk II Estate	09/81->08/88		
1.6 D (🚗16 DA)		4RV 008 188-161	
Cavalier Mk III CC	09/88->11/95		
1.7 D (🚗17 D, 09/88->01/92)		4RV 008 188-161	
Cavalier Mk III (87)	09/88->11/95		
1.7 D (🚗17 D, 09/88->01/92)		4RV 008 188-161	
Frontera	03/92->10/98		
2.3 TD (🚗23 DTR, 03/92->01/95)		4RV 008 188-161	
Volkswagen			
Golf I (17)	04/74->12/85		
1.5 D (🚗CK)		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 179 3000 001
1.6 D (🚗CR, JK); 1.6 TD (🚗CY)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
1.6 D (🚗CR, JK, 08/80->07/81)		4RV 008 188-191	
Golf II (19E, 1G1)	08/83->12/92		
1.6 DY(); 1.6 D (🚗JP, ME); 1.6 TD (🚗JR, MF)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
1.6 TD (🚗1V); 1.6 TD (🚗RA, SB)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig
Golf III (1H1)	08/91->09/97		
1.9 D (🚗1Y)		4RV 008 188-181	nachglühfähig
Golf III Variant (1H5)	07/93->04/99		
1.9 D (🚗1Y)		4RV 008 188-181	nachglühfähig
Jetta I (16)	08/78->02/84		
1.6 D (🚗CR, JK); 1.6 TD (🚗CY)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
Jetta II (19E, 1G2)	01/84->12/92		
1.6 D (🚗JP, ME)		4RV 008 188-191	
1.6 TD (🚗JR, MF)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
1.6 TD (🚗1V); 1.6 TD (🚗RA, SB)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig
Passat (32)	05/73->07/80		
1.5 D (🚗CK)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig
		4RV 008 188-191	
Passat Variant (33)	05/73->10/81		
1.5 D (🚗CK)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig
		4RV 008 188-191	
Passat (32B)	08/80->12/88		
1.6 D (🚗CR, JK); 1.6 TD (🚗CY); 1.6 TD (🚗RA)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
1.6 D (🚗CR, JK, 08/81->07/84)		4RV 008 188-181	nachglühfähig
1.6 TD (🚗CY, 04/82->07/84)		4RV 008 188-181	nachglühfähig
		4RV 008 188-191	
Passat Stufenheck (32B)	08/84->03/88		
1.6 TD (🚗CY)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
Passat Variant (32B)	08/80->06/89		
1.6 D (🚗CR, JK)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
1.6 D (🚗CR, JK, 08/80->07/84); 1.6 TD (🚗CY, 04/82->07/84)		4RV 008 188-181	nachglühfähig



Steuergeräte, Glühzeit

Volkswagen - Volvo



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Volkswagen			
Passat Variant (32B)	08/80->06/89		
1.6 TD (1Y)		4RV 008 188-171 4RV 008 188-191	nachglühfähig
Passat (3A2, 35I)	02/88->10/96		
1.6 TD (RA, SB); 1.9 D (1Y)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
Passat Variant (3A5, 35I)	02/88->06/97		
1.6 TD (RA, SB); 1.9 D (1Y)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
Polo (86C, 80)	10/81->09/94		
1.3 D (MN)		4RV 008 188-171 4RV 008 188-181	nachglühfähig nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 80-K-000 001
Polo Classic (86C, 80)	01/85->09/94		
1.3 D (MN)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
Polo Coupé (86C, 80)	10/81->09/94		
1.3 D (MN)		4RV 008 188-171 4RV 008 188-181	nachglühfähig nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 80-K-000 001
Vento (1H2)	11/91->09/98		
1.9 D (1Y)		4RV 008 188-181	nachglühfähig
Volvo			
240 (P242, P244)	08/74->12/93		
2.4 Diesel (D 24); 2.4 Diesel (D 24, 01/85->07/85)		4RV 008 188-331	nachglühfähig
240 Kombi (P245)	08/74->08/93		
2.4 Diesel (D 24); 2.4 Diesel (D 24, 01/85->08/93)		4RV 008 188-331	nachglühfähig
740 Kombi (745)	08/84->08/92		
2.4 Turbo-Diesel (D 24 T); 2.4 TD Interc. (D 24 TIC)		4RV 008 188-331	nachglühfähig
760 (704, 764)	08/81->07/92		
2.4 Turbo Diesel (704) (D 24 T); 2.4 Turbo Diesel (704) (D 24 T, 01/85->07/87); 2.4 TD Interc. (704) (D 24 TIC)		4RV 008 188-331	nachglühfähig
760 Kombi (704, 765)	01/82->07/92		
2.4 TD Interc. (765) (D 24 TIC)		4RV 008 188-331	nachglühfähig
940 (944)	08/90->12/94		
2.4 D (D 24, 08/90->07/92); 2.4 Turbo Diesel (D 24 T, 08/90->08/93); 2.4 TD Intercooler (D 24 TIC)		4RV 008 188-331	nachglühfähig
940 Kombi (945)	08/90->10/95		
2.4 Turbo Diesel (D 24 T)		4RV 008 188-331	nachglühfähig
940 II (944)	08/94->10/98		
2.4 TD Interc. (D 24 TIC)		4RV 008 188-331	nachglühfähig
940 II Kombi (945)	08/94->10/98		
2.4 TD Interc. (D 24 TIC)		4RV 008 188-331	nachglühfähig
960 (964)	08/90->07/94		
2.4 TD Interc. (D 24 TIC)		4RV 008 188-331	nachglühfähig
960 Kombi (965)	08/90->07/94		
2.4 TD Interc. (D 24 TIC)		4RV 008 188-331	nachglühfähig



Hersteller	Seite
Citroën	1.56
Fiat	1.56
Ford	1.57
Mercedes-Benz	1.57-1.58
Opel	1.58-1.59
Peugeot	1.59
Renault	1.59-1.60
Vauxhall	1.60
Volkswagen	1.60-1.61



Steuergeräte, Glühzeit

Citroën - Fiat



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Citroën			
Berlingo (MF)	07/96->		
1.9 D (MFDJY) (🚗D9B)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
1.9 D (MFDJY) (🚗DJY (XUD9A), D9B (XUD9A/L), 07/96->08/98)		4RV 008 188-321	nachglühfähig
Berlingo Kasten (M_)	07/96->		
1.8 D (MBA9A, MCA9A) (🚗A9A)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
1.9 D (🚗DJY (XUD9A), 07/96->08/98)		4RV 008 188-321	nachglühfähig
C15 (VD-_)	10/84->12/05		
1.8 D (🚗161A (XUD7))		4RV 008 188-091	
Jumpy (U6U)	06/94->		
1.9 D (🚗D9B)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
C25 Bus (280_, 290_)	07/81->02/94		
1.9 D (🚗D9B (XUD9A/U), 07/87->01/94)		4RV 008 188-091	
2.5 D (🚗CRD93L (U25-661), 10/85->01/87);		4RV 008 188-081	
2.5 D 4x4 (🚗CRD93L (U25-661), 01/87->01/94);			
2.5 D Turbo (🚗CRD93LS (U25-673), 08/87->01/94);			
2.5 D Turbo 4x4 (🚗CRD93LS (U25-673), 08/87->01/94)			
Jumper Bus (230P)	02/94->04/02		
2.5 D (🚗T9A (DJ5)); 2.5 D 4x4 (🚗T9A (DJ5)); 2.5 TD (🚗T8A (DJ5T));		4RV 008 188-321	nachglühfähig
2.5 TD 4x4 (🚗T8A (DJ5T)); 2.5 TDi (🚗THX (DJ5TED))			
Jumper Kasten (230L)	02/94->04/02		
2.5 D (🚗T9A (DJ5)); 2.5 TD (🚗T8A (DJ5T))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
19 D (🚗D9B (XUD9A/U), 02/94->06/95)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm US-84, CEE 19-5
Jumper Pritsche/Fahrgestell (230)	03/94->04/02		
2.5 D (🚗T9A (DJ5)); 2.5 TD (🚗T8A (DJ5T))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
Fiat			
Fiorino (147)	01/80->04/88		
1.3 Diesel (🚗127 A5.000, 07/85->12/87); 1.7 Diesel (🚗149 B2.000);		4RV 008 188-111	nachglühfähig
1.7 Diesel (🚗149 B3.000)			
Fiorino Pick up (147)	10/82->12/88		
1.3 D (🚗127 A5.000, 07/85->12/88)		4RV 008 188-111	nachglühfähig
Punto Van (176L)	04/96->02/00		
1.7 D (🚗176 B3.000)		4RV 008 188-291	nachglühfähig
Scudo Combinato (220P)	02/96->		
1.9 D (🚗WJZ (DW8)); 1.9 D (🚗D9B)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
Ducato Panorama (280)	07/82->08/90		
2.4 D (🚗8144.61); 2.4 TD (🚗8144.21, 8144.21.220); 2.4 TD 4x4 (🚗8144.21);		4RV 008 188-091	
2.5 D (🚗8144.67, CRD93L (U25-661)); 2.5 D 4x4 (🚗8144.67)			
Ducato Kasten (280)	01/82->08/90		
2.5 D (🚗8144.67, CRD93L (U25-661)); 2.5 D 4x4 (🚗8144.67)		4RV 008 188-091	
Ducato Pritsche/Fahrgestell (280)	07/82->08/90		
2.4 TD (🚗8144.21); 2.5 D (🚗8144.67, CRD93L (U25-661), 01/86->08/90);		4RV 008 188-091	
2.5 D 4x4 (🚗8144.67)			
Ducato Panorama (290)	01/90->05/94		
2.5 D (🚗8144.67); 2.5 D 4x4 (🚗8144.67); 2.5 TD (🚗8140.27);		4RV 008 188-091	
2.5 TD 4x4 (🚗8140.27)			
Ducato Kasten (290)	03/89->05/94		
2.5 D 4x4 (🚗8144.67); 2.5 TD (🚗8140.27); 2.5 TD 4x4 (🚗8140.27)		4RV 008 188-091	
Ducato Pritsche/Fahrgestell (290)	03/89->05/94		
2.5 D (🚗8144.67)		4RV 008 188-091	
Ducato Bus (230)	03/94->04/02		
2.5 D Combinato (🚗8140.67)		4RV 008 188-091	
Ducato Kasten (230L)	03/94->04/02		
2.5 D (🚗8140.67)		4RV 008 188-091	
Ducato Pritsche/Fahrgestell (230)	03/94->04/02		
2.5 D (🚗8140.67)		4RV 008 188-091	



Steuergeräte, Glühzeit

Ford - Mercedes-Benz



1

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Ford			
Escort '86 Express (AVF)	02/86->07/90		
1.8 D (RTA, RTB)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Escort '91 Express (AVL)	07/90->12/94		
1.8 D (RTH)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Escort '95 Express (AVL)	01/95->		
1.8 D (RTF, RTH)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Fiesta Kasten (F3L, F5L)	07/91->02/96		
1.8 D (RTD, RTG, RTC)		4RV 008 188-221	nachglühfähig
Fiesta Kasten (J5_, J3_)	02/96->		
1.8 D (RTK)		4RV 008 188-211	nachglühfähig
Fiesta Kasten (JV_)	05/98->		
D 1.8 (RTK, RTJ)		4RV 008 188-211	nachglühfähig
Mercedes-Benz			
100 Bus (631)	02/88->02/96		
D (631.333, 631.343, 631.334, 631.344) (OM 616.963); D (631.333, 631.343, 631.334, 631.344) (OM 616, OM 616.963)		4RV 008 188-051	nachglühfähig
100 Kasten (631)	02/88->02/96		
D (631.332, 631.342) (OM 616.963)		4RV 008 188-051	nachglühfähig
100 Pritsche/Fahrgestell (631)	02/88->02/96		
D (631.340) (OM 616.963)		4RV 008 188-051	nachglühfähig
Vito Bus (638)	02/96->07/03		
113 2.0 (638.114, 638.194) (M 111.948, M 111.950); 114 2.3 (638.134, 638.194) (M 111.978, M 111.980)		4RV 008 188-051	nachglühfähig
108 D 2.3 (638.164) (OM 601.942); 110 TD 2.3 (638.174) (OM 601.970)		4RV 008 188-051 4RV 008 188-371	nachglühfähig nachglühfähig
Vito Kasten (638)	03/97->07/03		
113 2.0 (638.014, 638.094) (M 111.948, M 111.950); 114 2.3 (638.034, 638.094) (M 111.978, M 111.980)		4RV 008 188-051	nachglühfähig
108 D 2.3 (638.064) (OM 601.942); 110 D 2.3 (638.074) (OM 601.970)		4RV 008 188-051 4RV 008 188-371	nachglühfähig nachglühfähig
T1 Bus (601)	05/77->02/96		
208 D 2.3 (OM 601.940); 207 D 2.4 (OM 616.937, 939, 07/82->01/89)		4RV 008 188-001	
208 D 2.3 (OM 601.940, 10/88->06/95); 207 D 2.4 (OM 616.937, OM 616.939, 07/82->01/89); 210 D 2.8 (OM 602.940, 11/88->06/95); 209 D 2.9 (OM 617.913, 12/82->01/89)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
209 D 2.9 (OM 617.913, 12/82->12/89)		4RV 008 188-021	
209 D 2.9 (OM 617.913, 01/89->01/90)		4RV 008 188-061	nachglühfähig
T1 Kasten (601)	05/77->02/96		
208 D 2.3 (OM 601.940, 11/88->06/95); 208 D 2.3 (OM 601.940, 10/88->06/95)		4RV 008 188-001 4RV 008 188-371	nachglühfähig
207 D 2.4 (OM 616.937, 939, 09/82->01/89)		4RV 008 188-001	
207 D 2.4 (OM 616.937, OM 616.939, 09/82->01/89); 210 D 2.8 (OM 602.940, 10/88->06/95); 209 D 2.9 (OM 617.913, 12/82->01/89)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
209 D 2.9 (OM 617.913, 12/82->12/89)		4RV 008 188-021	
209 D 2.9 (OM 617.913, 01/89->01/90)		4RV 008 188-061	nachglühfähig
T1 Pritsche/Fahrgestell (601)	01/77->02/96		
208 D 2.3 (OM 601.940, 11/88->06/95); 208 D 2.3 (OM 601.940, 06/89->06/95)		4RV 008 188-001 4RV 008 188-371	nachglühfähig
207 D 2.4 (OM 616.937, 939, 09/82->01/89)		4RV 008 188-001	
209 D 2.9 (OM 617.913, 12/82->12/89)		4RV 008 188-021	
209 D 2.9 (OM 617.913, 01/89->01/90)		4RV 008 188-061	nachglühfähig
207 D 2.4 (OM 616.937, OM 616.939, 09/82->01/89); 210 D 2.9 (OM 602.940, 11/88->06/95); 210 D 2.8 (OM 602.940, 11/88->06/95); 209 D 2.9 (OM 617.913, 12/82->01/89)		4RV 008 188-371	nachglühfähig



Steuergeräte, Glühzeit

Mercedes-Benz - Opel



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Mercedes-Benz			
T1 Bus (602)	04/77->02/96		
308 D 2.3 (OM 601.940, 05/90->06/95); 308 D 2.3 (OM 601.940, 06/89->06/95); 310 D 2.9 (OM 602.940, 06/89->06/95); 310 D 2.9 (OM 602.940, 06/90->06/95)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
T1 Kasten (602)	10/82->02/96		
308 D 2.3 (OM 601.940, 11/88->06/95); 308 D 2.3 (OM 601.940, 06/89->06/95); 310 D 2.9 (OM 602.940, 06/89->06/95)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
307 D 2.4 (OM 616.937, OM 616.939, 10/82->01/89)		4RV 008 188-001 4RV 008 188-371	nachglühfähig
309 D 3.0 (OM 617.913, 10/82->01/89)		4RV 008 188-021 4RV 008 188-371	nachglühfähig
309 D 3.0 (OM 617.913, 01/89->01/90)		4RV 008 188-061	nachglühfähig
T1 Pritsche/Fahrgestell (602)	04/77->02/96		
307 D 2.4 (OM 616.937, OM 616.939, 06/82->01/89)		4RV 008 188-001	
307 D 2.4 (OM 616.937, OM 616.939, 09/82->01/89); 308 D 2.3 (OM 601.940, 06/89->06/95); 310 D 2.9 (OM 602.940, 06/89->06/95)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
309 D 3.0 (OM 617.913, 10/82->01/89)		4RV 008 188-021 4RV 008 188-371	nachglühfähig
309 D 3.0 (OM 617.913, 01/89->01/90)		4RV 008 188-061	nachglühfähig
Sprinter 2-t Bus (901, 902)	01/95->05/06		
210 D (OM 602.980)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
Sprinter 2-t Kasten (901, 902)	01/95->05/06		
210 D (OM 602.980)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
Sprinter 2-t Pritsche/Fahrgestell (901, 902)	01/95->05/06		
210 D (OM 602.980)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
Sprinter 3-t Bus (903)	01/95->05/06		
308 D (OM 601.943); 310 D 4x4 (OM 602.980)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
Sprinter 3-t Kasten (903)	01/95->05/06		
308 D 2.3 (OM 601.943); 308 D 2.3Y(); 310 D 2.9 (OM 602.980)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
Sprinter 3-t Pritsche/Fahrgestell (903)	01/95->05/06		
308 D 2.3 (OM 601.943); 308 D 2.3Y(); 310 D 2.9 (OM 602.980)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
T2/LN1	03/86->12/94		
507 D (OM 616.914); 507 DK (OM 616.914)		4RV 008 188-001 4RV 008 188-371	nachglühfähig
508 D (OM 601.941)		4RV 008 188-371	nachglühfähig
Opel			
Kadett E Kasten (37_, 47_)	08/84->09/92		
1.6 D (16 D, 16 DA); 1.7 D (17 D)		4RV 008 188-161	
Kadett E Combo (38_, 48_)	01/86->07/94		
1.6 D (16 DA, 01/86->01/89); 1.7 D (17 D)"		4RV 008 188-161	
Arena Combi (THB)	03/98->08/01		
2.5 D (S8U 758, S8U 780, S8U 782)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Arena Kasten (TB, TF)	03/98->08/01		
2.5 D (S8U 758, S8U 780, S8U 782)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Movano Combi (J9)	07/98->		
2.5 D (S8U 770, 07/98->09/00)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Movano Kasten (F9)	01/99->		
2.5 D (S8U 770, 01/99->09/00)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Movano Kipper (H9)	01/99->		
2.5 D (S8U 770, 01/99->09/00)		4RV 008 188-201	nachglühfähig



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Opel			
Movano Pritsche/Fahrgestell (U9, E9) Movano Kipper (H9)	07/98->		
2.5 D (🚗 S8U 770, 07/98->09/00)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Peugeot			
Partner Combispace (5F)	05/96->		
1.9 D (🚗 XUD9A)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
1.9 D (🚗 DJY (XUD9A), 06/96->08/98)		4RV 008 188-321	nachglühfähig
Partner Kasten (5)	04/96->		
1.9 D (🚗 XUD9A)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
1.9 D (🚗 DJY (XUD9A), 06/96->08/98)		4RV 008 188-321	nachglühfähig
Boxer Bus (230P)	03/94->04/02		
1.9 D (🚗 XUD9D)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
1.9 D (🚗 D8C (XUD9AU), 03/94->01/95)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm US-84
2.5 D (🚗 T9A (DJ5)); 2.5 D 4x4 (🚗 T9A (DJ5)); 2.5 TD (🚗 T8A (DJ5T)); 2.5 TD 4x4 (🚗 T8A (DJ5T))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
Boxer Kasten (230L)	03/94->04/02		
1.9 D (🚗 XU9D, 07/95->04/02)		4RV 008 188-301	nachglühfähig
1.9 D (🚗 D8C (XUD9AU), 03/94->01/95)		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm US-84
2.5 D (🚗 T9A (DJ5)); 2.5 TD (🚗 T8A (DJ5T))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
2.5 D (🚗 T9A (DJ5)); 2.5 TD (🚗 T8A (DJ5T))		4RV 008 188-271	für Hersteller-Abgasnorm US-84
Boxer Pritsche/Fahrgestell (ZCT_)	03/94->04/02		
2.5 D (🚗 T9A (DJ5)); 2.5 TD (🚗 T8A (DJ5T))		4RV 008 188-321	nachglühfähig
J5 Bus (280P)	09/81->09/90		
2.5 D (🚗 CRD93 (U25/661))		4RV 008 188-081	
J5 Pritsche/Fahrgestell (280L)	09/81->09/90		
2.5 D (🚗 CRD93 (U25/661))		4RV 008 188-081	
J5 Bus (290P)	09/90->03/94		
2.5 D (🚗 CRD93 (U25/661), 10/90->06/91); 2.5 D 4x4 (🚗 CRD93 (U25/661), 10/90->06/91); 2.5 TD (🚗 CRD93LS (U25/673), 10/90->06/91); 2.5 TD 4x4 (🚗 CRD93LS (U25/673), 10/90->06/91)		4RV 008 188-081	
1.9 D (🚗 D9B (XUD9A), 10/90->01/94); 2.5 D (🚗 CRD93 (U25/661), 07/91->); 2.5 D 4x4 (🚗 CRD93 (U25/661), 07/91->); 2.5 TD (🚗 CRD93LS (U25/673), 07/91->); 2.5 TD 4x4 (🚗 CRD93LS (U25/673), 07/91->)		4RV 008 188-091	
J5 Kasten (290L)	09/90->03/94		
2.5 D 4x4 (🚗 CRD93 (U25/661), 10/90->06/91); 2.5 TD 4x4 (🚗 CRD93LS (U25/673), 10/90->06/91)		4RV 008 188-081	
1.9 D (🚗 D9B (XUD9A), 10/90->01/94); 2.5 D 4x4 (🚗 CRD93 (U25/661), 07/91->); 2.5 TD 4x4 (🚗 CRD93LS (U25/673), 07/91->)		4RV 008 188-091	
J5 Pritsche/Fahrgestell (290L)	09/90->03/94		
2.5 D (🚗 CRD93 (U25/661), 10/90->06/91); 2.5 D 4x4 (🚗 CRD93 (U25/661), 10/90->06/91); 2.5 TD (🚗 CRD93LS (U25/673), 10/90->06/91); 2.5 TD 4x4 (🚗 CRD93LS (U25/673), 10/90->06/91)		4RV 008 188-081	
1.9 D (🚗 D9B (XUD9A), 10/90->01/94); 2.5 D (🚗 CRD93 (U25/661), 07/91->); 2.5 D 4x4 (🚗 CRD93 (U25/661), 07/91->); 2.5 TD (🚗 CRD93LS (U25/673), 07/91->); 2.5 TD 4x4 (🚗 CRD93LS (U25/673), 07/91->)		4RV 008 188-091	
Renault			
Rapid Kasten (F40_, G40_)	07/85->11/98		
1.0 (🚗 F8Q 774); 1.6 D (F404) (🚗 F8M 720, F8M 730, F8M 736, F8M 760)		4RV 008 188-101	
Super 5 Kasten (S40_)	10/84->12/96		
1.6 D (S404) (🚗 F8M 720)		4RV 008 188-101	



Steuergeräte, Glühzeit

Renault - Volkswagen



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Renault			
18 Kasten	05/79->07/86		
2.1 Diesel (☞852 710, J8S 711)		4RV 008 188-101	
21 Kasten (S48_)	06/86->08/94		
1.9 D (☞F8Q 710)		4RV 008 188-101	
Trafic Bus (T5, T6, T7)	03/80->04/89		
2.1 D (☞852 750, 03/89->04/89)		4RV 008 188-101	
Trafic Kasten (T1, T3, T4)	03/80->04/89		
2.1 D (☞852 750); 2.1 D 4x4 (☞852 750, 03/89->04/89)		4RV 008 188-101	
Trafic Pritsche/Fahrgestell (P6)	03/80->04/89		
2.1 D (☞852 720, 03/89->04/89)		4RV 008 188-101	
2.5 D(☞S8U 720, S8U 722, 8140.61.240)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Trafic Bus (TXW)	03/89->03/01		
2.1 D (☞852 720, 852 750); 2.5 D (☞S8U 750, S8U 752, S8U 758, 8140.67.2500, 8140.67.2550, 8140.67.2580)		4RV 008 188-101	
2.5 D(☞8140.67.2500/2550/2580, S8U 750, S8U 752, S8U 758, 05/89->03/01)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
2.5 D 4x4 (☞8140.67.2500/2550/2580, S8U 750, S8U 752, S8U 758, 05/89->03/01)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Trafic Kasten (TXX)	05/89->03/01		
2.1 D (☞852 750); 2.5 D (☞S8U 750, S8U 752, S8U 758, 8140.67.2500, 8140.67.2580, 8140.67.2550); 2.5 D 4x4 (☞S8U 750, S8U 752, 8140.67.2500, 8140.67.2580)		4RV 008 188-101	
Trafic Pritsche/Fahrgestell (PXX)	03/89->03/01		
2.1 D [RWD] (☞852 720)		4RV 008 188-101	
2.5 D(☞8140.67.240, S8U 720, S8U 722, 05/89->03/01)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Master I Bus (T__)	08/80->07/98		
28-35 2.1 D (☞J8S 330, 01/81->07/98); 28-35 2.4 D (☞8140.61.2300, S8U 731)		4RV 008 188-101	
Master I Kasten (T__)	07/80->07/98		
28-35 2.1 D (☞J8S 330, 01/81->07/98); 28-35 2.4 D (☞8140.61.2300, S8U 731); 28-35 2,5 D (☞S8U 742, 8140.67.2510)		4RV 008 188-101	
Master I Pritsche/Fahrgestell (P__)	07/80->07/98		
28-35 2.5 D (☞8140.61.2300, S8U 731)		4RV 008 188-101	
Master II Bus (JD/ND)	03/98->		
2.5 D(☞S8U 770, 07/98->01/01)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Master II Kasten (FD)	07/98->		
2.5 D(☞S8U 770, 07/98->01/01)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Master II Pritsche/Fahrgestell (ED/HD/DU)	07/98->		
2.5 D(☞S8U 770, 07/98->01/01)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Vauxhall			
Arena Combi	03/98->08/01		
2.5 D (☞S8U 758, S8U 780, S8U 782)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Arena Van	03/98->08/01		
2.5 D (☞S8U 758, S8U 780, S8U 782)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Movano Mk I (A) Van (FD)	10/98->		
2.5 D (☞S8U 770, 10/98->09/0)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Movano Mk I (A) Chassis/Cab (ED, DU, HD)	10/98->		
2.5 D (☞S8U 770, 10/98->09/0)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Movano Mk I (A) Combi (JD)	10/98->		
2.5 D (☞S8U 770, 10/98->09/0)		4RV 008 188-201	nachglühfähig
Volkswagen			
Caddy I (14)	08/82->07/92		
1.6 D (☞JK, ME)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 1A-ZN000 343

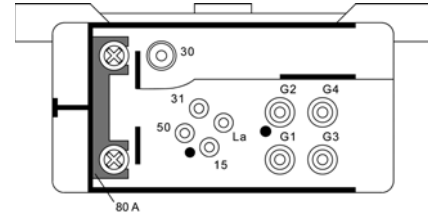
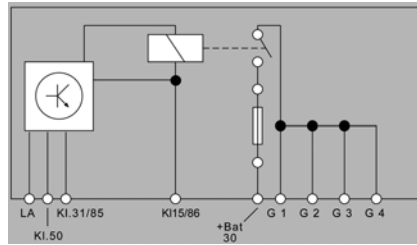


Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Volkswagen			
LT 28-35 I Bus (281-363)	04/75->06/96		
2.4 D (🚗CP, DW)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-B-000 001
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 D (🚗ACT, 1S); 2.4 TD (🚗1G); 2.4 TD (🚗ACL)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 TD (🚗DV)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
LT 28-35 I Kasten (281-363)	04/75->06/96		
2.4 D (🚗CP, DW)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-B-000 001
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 D (🚗1S, ACT); 2.4 TD (🚗1G); 2.4 TD (🚗ACL); 2.4 TD Syncro (🚗ACL); 2.4 TD (🚗DV)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
LT 28-35 I Pritsche/Fahrgestell (281-363)	04/75->06/96		
2.4 D (🚗CP, DW)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-B-000 001
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 D (🚗1S, ACT); 2.4 D Syncro (🚗1S); 2.4 D Syncro (🚗DW); 2.4 TD (🚗1G); 2.4 TD Syncro (🚗1G); 2.4 TD (🚗ACL); 2.4 TD Syncro (🚗ACL); 2.4 TD (🚗DV); 2.4 TD Syncro (🚗DV)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
LT 40-55 I Kasten (291-512)	04/75->06/96		
2.4 D (🚗CP, DW)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-B-000 001
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 D (🚗1S, ACT); 2.4 TD (🚗1G); 2.4 TD (🚗ACL); 2.4 TD Syncro (🚗ACL); 2.4 TD (🚗DV)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 TD 4WD (🚗DV)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
LT 40-55 I Pritsche/Fahrgestell (293-909)	04/75->06/96		
2.4 D (🚗1S, ACT); 2.4 TD (🚗1G); 2.4 TD Syncro (🚗1G); 2.4 TD (🚗ACL); 2.4 TD Syncro (🚗ACL); 2.4 TD (🚗DV); 2.4 TD Syncro (🚗DV)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 D (🚗CP, DW)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-B-000 001
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
Transporter III Bus	05/79->07/92		
1.6 D (🚗CS); 1.6 TD (🚗JX); 1.6 TD Syncro (🚗JX); 1.7 D (🚗KY)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
Transporter III Kasten	05/79->12/92		
1.6 D (🚗CS); 1.6 TD (🚗JX); 1.6 TD Syncro (🚗JX); 1.7 D (🚗KY)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
Transporter III Pritsche/Fahrgestell	05/79->12/92		
1.6 D (🚗CS); 1.6 TD (🚗-); 1.6 TD (🚗JX); 1.6 TD Syncro (🚗JX); 1.7 D (🚗KY)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
Transporter IV Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	09/90->04/03		
1.9 D (🚗1X); 2.4 D (🚗AAB)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 70-N-100 001
2.4 D (🚗AJA)		4RV 008 188-181	nachglühfähig, Kennbuchstabe 102
2.4 D Syncro (🚗AAB)		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 70-N-100 001
Transporter IV Kasten (70XA)	07/90->04/03		
1.9 D (🚗1X); 2.4 D (🚗AAB)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 70-N-100 001
2.4 D (🚗AJA)		4RV 008 188-181	nachglühfähig, Kennbuchstabe 102
2.4 D Syncro (🚗AAB)		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 70-N-100 001
Transporter IV Pritsche/Fahrgestell (70XD)	07/90->04/03		
1.9 D (🚗1X); 2.4 D (🚗AAB)		4RV 008 188-171	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 70-N-100 001
2.4 D (🚗AJA)		4RV 008 188-181	nachglühfähig, Kennbuchstabe 102
2.4 D Syncro (🚗AAB)		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 70-N-100 001

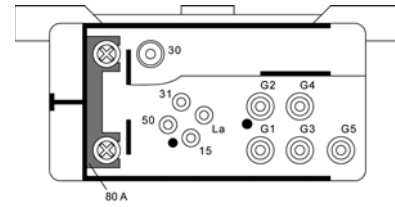
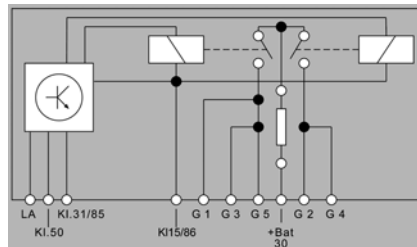
Bestell-Nr.	Vorglühzeit in Sek. bei + 20 °C	Nachglühzeit		Temperaturmessung		Besonderheiten
		mit	ohne	intern	extern	
4RV 008 188-001	< 9		•	•		mit Fehlererkennung
4RV 008 188-021	< 9		•	•		mit Fehlererkennung
4RV 008 188-031	< 9		•	•		mit Fehlererkennung
4RV 008 188-041	< 9	•			•	mit Fehlererkennung
4RV 008 188-051	< 9	•			•	mit Fehlererkennung
4RV 008 188-061	< 9	•			•	mit Fehlererkennung
4RV 008 188-071	< 9	•			•	mit Fehlererkennung
4RV 008 188-081	< 14		•	•		
4RV 008 188-091	< 8		•	•		
4RV 008 188-101	< 9		•	•		
4RV 008 188-111	< 7	•		•		
4RV 008 188-161	< 8		•	•		
4RV 008 188-171	< 8	•			•	
4RV 008 188-181	< 7	•			•	
4RV 008 188-191	< 9		•		•	
4RV 008 188-201	< 13	•				
4RV 008 188-211	< 8	•		•		
4RV 008 188-221	< 6	•		•		
4RV 008 188-271	< 10		•	•		
4RV 008 188-281	< 7	•		•		mit Nachglühunterbrechung, getaktete Nachglühzeit
4RV 008 188-291	< 9	•			•	
4RV 008 188-301	< 8	•			•	
4RV 008 188-321	< 8	•			•	mit Nachglühunterbrechung
4RV 008 188-331	< 12	•			•	
4RV 008 188-371	< 7	•		•		

Anschluss- und Klemmenbezeichnungen

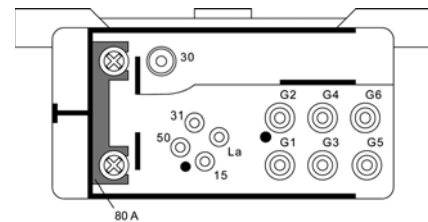
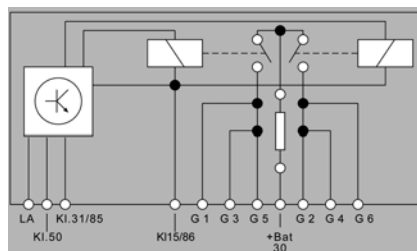
Klemme	Erläuterung
15	Zündung plus
30	B + Batterie plus
31	Masse
50	Startersteuerung
85	31 Ausgang (Masse)
86	15 Wicklungsanfang
87	Relaiskontakt bei Öffner und Wechsler / Eingang
G1	G1 - G6 Ausgang für Glühkerzen
T	ZEIT



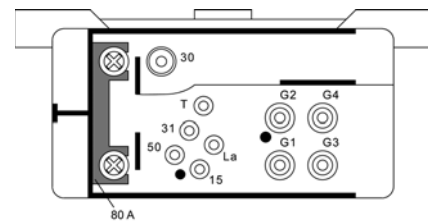
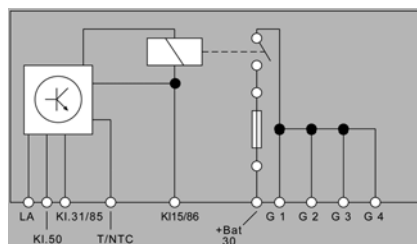
12 V, Polanzahl 10, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec
4RV 008 188-001 Mercedes-Benz



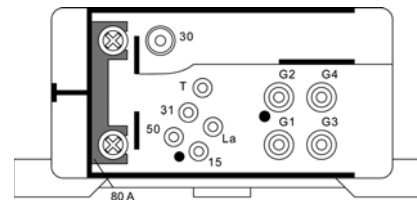
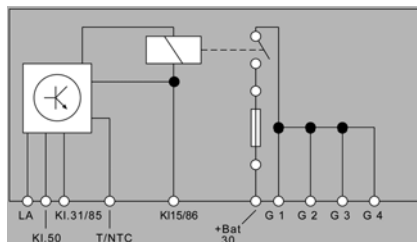
12 V, Polanzahl 11, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec
4RV 008 188-021 Mercedes-Benz



12 V, Polanzahl 12, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec
4RV 008 188-031 Mercedes-Benz

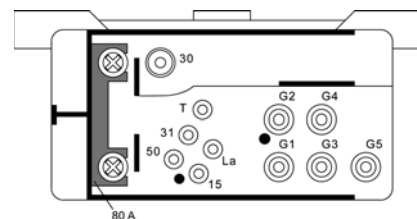
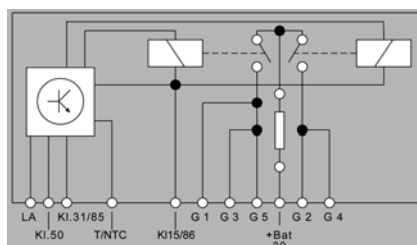


12 V, Polanzahl 10, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec
4RV 008 188-041 Mercedes-Benz



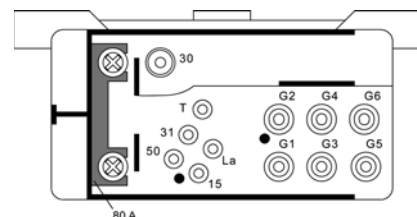
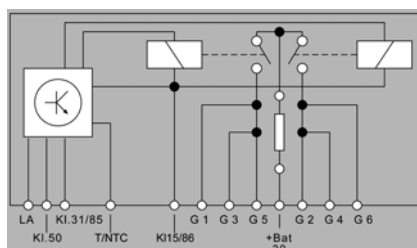
12 V, Polanzahl 10, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

4RV 008 188-051 Mercedes-Benz



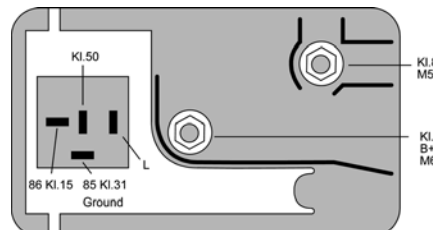
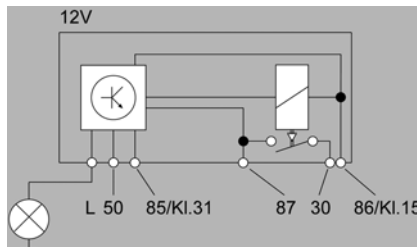
12 V, Polanzahl 11, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

4RV 008 188-061 Mercedes-Benz



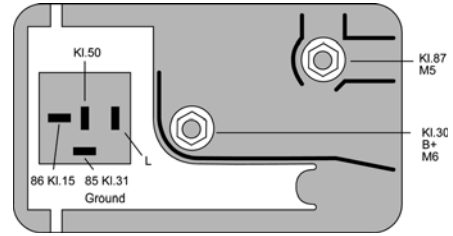
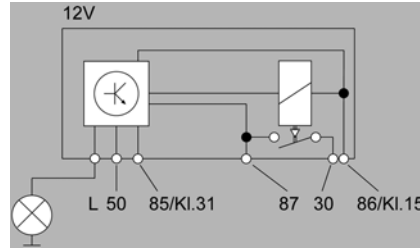
12 V, Polanzahl 12, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

4RV 008 188-071 Mercedes-Benz, Puch

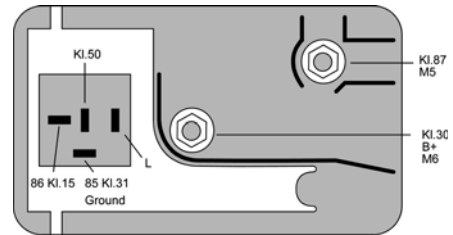
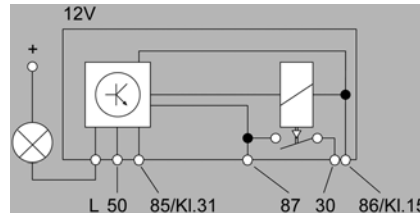


12 V, Polanzahl 6, Vorglühzeit bei +20°C / < 14 sec

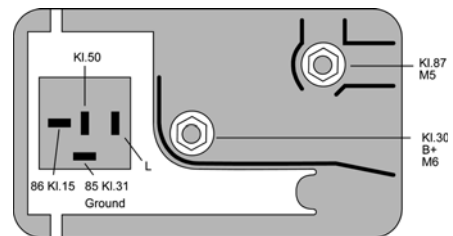
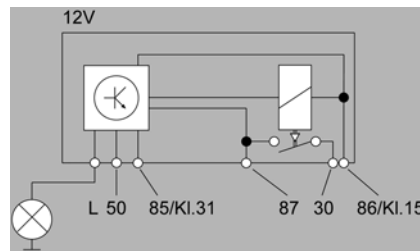
4RV 008 188-081 Citroën, Peugeot, Renault



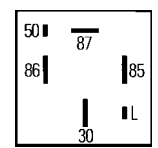
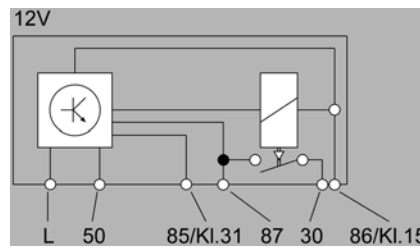
12 V, Polanzahl 6, Vorglühzeit bei +20°C / < 8 sec
4RV 008 188-091 Citroën, Fiat, Peugeot, Renault, Seat, Talbot



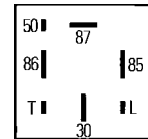
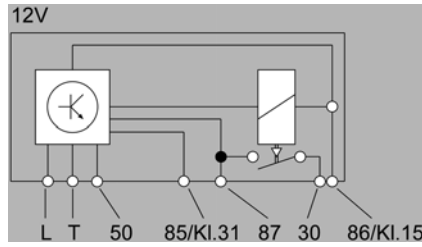
12 V, Polanzahl 6, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec
4RV 008 188-101 Alfa Romeo, Renault



12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 7 sec
4RV 008 188-111 Fiat

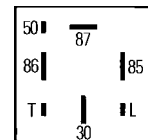
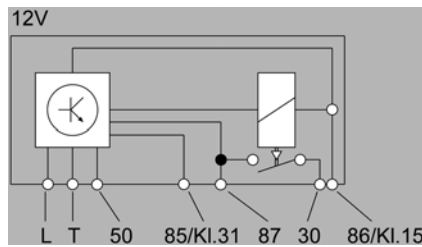


12 V, Polanzahl 6, Vorglühzeit bei +20°C / < 8 sec
4RV 008 188-161 Ford, Opel, Vauxhall



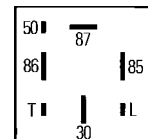
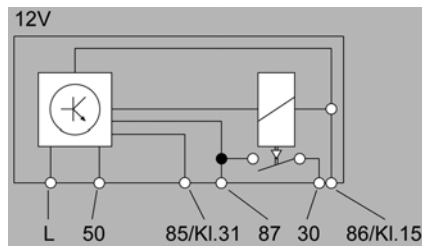
12 V, Polanzahl 7, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 8 sec

4RV 008 188-171 Audi, Volkswagen



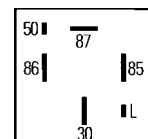
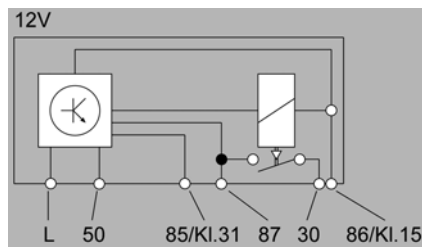
12 V, Polanzahl 7, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 7 sec

4RV 008 188-181 Audi, Seat, Volkswagen



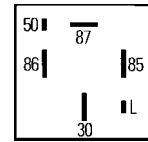
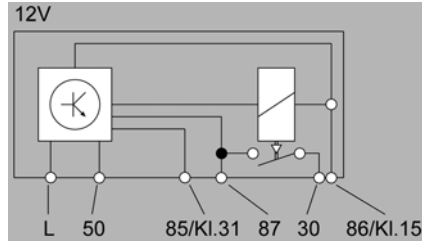
12 V, Polanzahl 7, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

4RV 008 188-191 Volkswagen



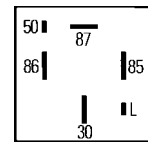
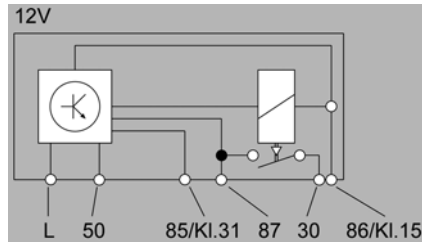
12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 13 sec

4RV 008 188-201 Opel, Renault, Vauxhall



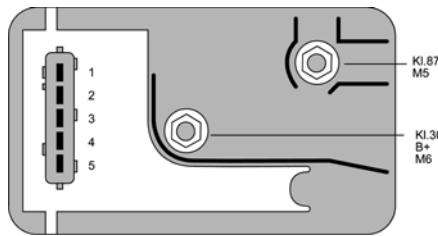
12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 8 sec

4RV 008 188-211 Ford



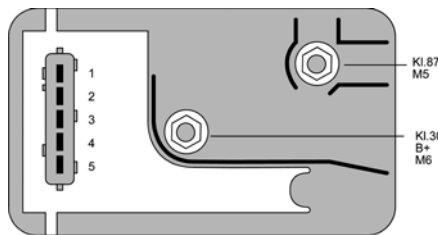
12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 6 sec.

4RV 008 188-221 Ford



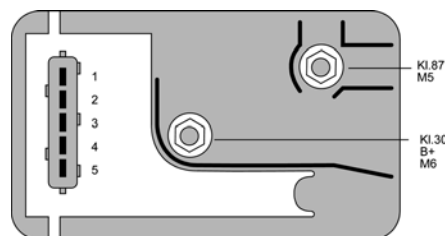
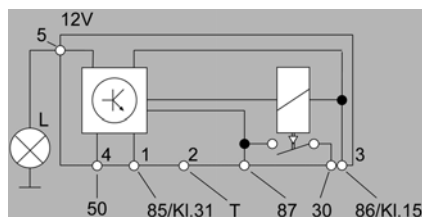
12 V, Polanzahl 7, Vorglühzeit bei +20°C / < 10 sec

4RV 008 188-271 Citroën, Peugeot



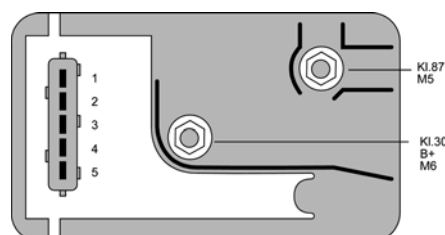
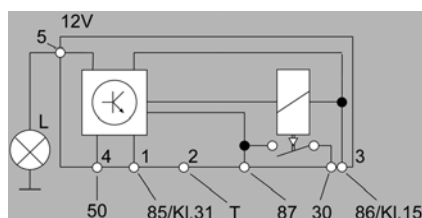
12 V, Polanzahl 7, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 7 sec; Klemme S = Nachglühunterbrechung

4RV 008 188-281 Citroën, Fiat, Peugeot



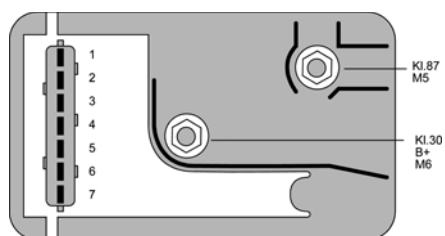
12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

4RV 008 188-291 Citroën, Fiat



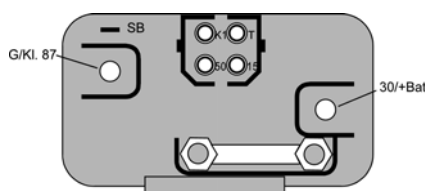
12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 8 sec

4RV 008 188-301 Citroën, Fiat, Peugeot



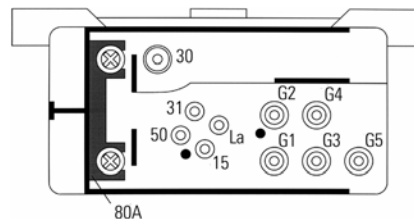
12 V, Polanzahl 9, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 8 sec; Klemme S = Nachglühunterbrechung

4RV 008 188-321 Citroën, Peugeot



12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 12 sec

4RV 008 188-331 Volvo



12 V, Polanzahl 10, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 7 sec

4RV 008 188-371 Mercedes-Benz, Ssangyong

Zeitsteuergeräte

Für vielfältige technische Anwendungen ist es erforderlich, Lasten verzögert ein- oder auszuschalten.

Anwendungen Zeitsteuergeräte abfallverzögert:

- Scheinwerferreinigung
- Heckscheibenheizung
- Kühlerlüfternachlauf
- Timer etc.

Anwendungen Zeitsteuergeräte anzugsverzögert:

- Kompressor Klimaanlage
- Einschaltverzögerte Motoren
- Bustüren etc.

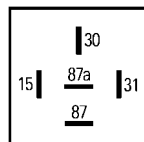
Verzögerung manuell einstellbar.

Verzögerungszeit: 0 - 900 sec.

Halter im Lieferumfang enthalten.

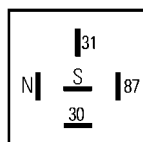
Typgenehmigung gemäß Richtlinie 95/54/EG (e1).

Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +80 °C.



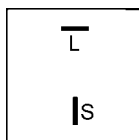
Bestell-Nr.	Vp.	Zeitsteuergerät
5HE 996 152-131	1	12V, 5-polig, abfallverzögert
5HE 996 152-091	1	12V, 5-polig, abfallverzögert, Verzögerungszeit: 1,5 sec.
5HE 996 152-141	1	24V, 5-polig, abfallverzögert
5HE 996 152-151	1	12V, 5-polig, anzugsverzögert
5HE 996 152-161	1	24V, 5-polig, anzugsverzögert
5HE 996 152-161	200	24V, 5-polig, anzugsverzögert, Verzögerungszeit: 0,9 sec.
5HE 996 152-177	200	24V, 5-polig, abfallverzögert Verzögerungszeit 5 sec +/- 0,5 sec

Zeitsteuergerät-Sicherheitsabschaltung



Bestell-Nr.	Vp.	Zeitsteuergerät
5HE 006 207-027	100	12V, 5-polig

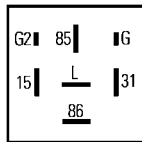
Zeitsteuergerät-Öldruckwarnung



Bestell-Nr.	Vp.	Zeitsteuergerät
5HE 003 724-027	250	12V, 2-polig

Lichtwarn-Steuergerät

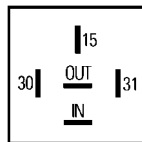
Ford, Seat, Volkswagen



Bestell-Nr.	Vp.	
5SA 005 017-031	1	Lichtwarn-Steuergerät 12V, 7-polig

LED-Blinkleuchten-Steuergerät

Verwendung nur mit Hella-LED-Blinkleuchten.



Bestell-Nr.	Vp.	
5DS 009 602-001	1	LED-Blinkleuchten-Steuergerät 24V, 5-polig

Lichtschaltermodule

Mercedes-Benz
CLK 200 - CLK 430 (CLK-Klasse, C 208) 06/97->
E 200 - E 430 (E-Klasse, W 210) 06/95->



Bestell-Nr.	Vp.	
6ME 007 329-231	1	Lichtschaltermodul Europa-Ausführung
6ME 007 329-251	1	mit Tagfahrlicht für Skandinavien



Stellelemente, Leuchtweitereglung

Audi - Renault



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Audi				Audi			
A2 (8Z0)	02/00->	6NM 007 878-041	1	80 (8C, B4)	09/91->01/96	6NM 007 282-211	1
A3 (8L1)	09/96->08/00	6NM 007 878-531	1	100 (4A, C4)	12/90->06/94	6NM 007 282-211	1
A3 (8L1)	08/00->04/03	6NM 007 878-541	1	BMW			
A4, S4, quattro (8D2, B5) ab Fahrgestell-Nr. 8D-X-200 001	99->11/00	6NM 007 878-041 für Halogen- Hauptscheinwerfer	1	3 (E36)	09/90->08/00	6NM 004 375-311	1
A4, S4, quattro (8D2, B5)	99->11/00	6NM 007 878-041 für Xenon- Hauptscheinwerfer	1	5 (E34)	09/88->01/97	6NM 004 375-311	1
A4 Avant, S4, quattro (8D5, B5) ab Fahrgestell-Nr. 8D-X-200 001	99->09/01	6NM 007 878-041 für Halogen- Hauptscheinwerfer	1	7 (E32)	09/88->09/94	6NM 004 375-311	1
A4 Avant, S4, quattro (8D5, B5) Fahrgestell-Nr. 8D-X-200 001 -> 8D-1-200 000	99->09/01	6NM 007 878-041 für Xenon- Hauptscheinwerfer	1	Chrysler			
A4, S4, quattro (8E2, B6) bis Fahrgestell-Nr. 8E-5-400 000	11/00->05	6NM 007 878-041 für Halogen- Hauptscheinwerfer	1	PT Cruiser	06/00->	6NM 007 878-351	1
A4 Avant, S4, quattro (8E5, B6) bis Fahrgestell-Nr. 8E-5-400 000	09/01->05	6NM 007 878-041 für Halogen- Hauptscheinwerfer	1	Fiat			
A6 (4A, C4)	06/94->12/97	6NM 007 282-211	1	Punto (176)	09/93->09/99	6NM 007 282-661	1
A6 (4B, C5) außer 8-Zyl., außer Allroad	01/97->05/01	6NM 007 878-531	1	Opel			
A6 (4B, C5) (-) Allroad	05/01->03	6NM 007 878-521 für Halogen- Hauptscheinwerfer	1	Astra G	02/98->	6NM 007 878-351	1
A8 (D2) ab Fahrgestell-Nr. 4D-X-005 001	99->03	6NM 007 878-531 für Xenon- Hauptscheinwerfer	1	Omega B	03/94->07/03	6NM 007 282-641 für Halogen- Hauptscheinwerfer	1
Cabriolet (B4)	05/91->08/00	6NM 007 282-211	1	Renault			
Coupé (89, 8B)	09/91->12/96	6NM 007 282-211	1	Avantime (DE0)	09/01->05/03	6NM 007 878-501 für Halogen- Hauptscheinwerfer	1
Q7	03/06->	6NM 007 878-041 für Halogen- Hauptscheinwerfer	1	Clio II (B/C/B0/1_)	09/98->11/04	6NM 007 878-501	1
				Espace III (JE_)	11/96->10/02	6NM 007 878-501 für Halogen- Hauptscheinwerfer	1
				Espace IV (JK0_)	11/02->04/06	6NM 007 878-501 für Halogen- Hauptscheinwerfer	1
				Grand Scénic	04/04->07/06	6NM 007 878-501 für Halogen- Hauptscheinwerfer	1
				Kangoo (FC0/1_, KC0/1_)	03/98->	6NM 007 878-501	1
				Laguna (B56_, 556_, K56_)	05/98->03/01	6NM 007 878-501	1



Stellelemente, Leuchtweiterreglung

Renault - Volkswagen



1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Renault				Seat			
Laguna II (BG0/1_, KG0/1_) 03/01->		6NM 007 878-501 für Halogen-Hauptscheinwerfer	1	Ibiza III (6K1) 08/99->02/02		6NM 007 878-041	1
Mégane Fließh. (BA0/1_) 01/96->		6NM 007 878-501	1	ab Fahrgestell-Nr. 6K-X-400 000			
Mégane Cabriolet (EA0/1_) 10/96->		6NM 007 878-501	1	Ibiza IV (6L1) 02/02->		6NM 007 878-041 für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Mégane Coach (DA0/1_) 03/96->		6NM 007 878-501	1	Leon (1M1) 11/99->04		6NM 007 878-041	1
Mégane Classic (LA0/1_) 09/96->		6NM 007 878-501	1	Toledo II (1M2) 04/99->		6NM 007 878-041	1
Mégane Scenic (JA0/1_) 01/97->09/99		6NM 007 878-501	1	Skoda			
Safrane I (B64_) 04/92->07/96		6NM 007 878-501 für Halogen-Hauptscheinwerfer	1	Fabia (6Y) 08/99->03/08		6NM 007 878-521	1
Safrane II (B64_) 07/96->12/00		6NM 007 878-501 für Halogen-Hauptscheinwerfer	1	Octavia (1U2/1U5) 01/00->08/00		6NM 007 878-531	1
Scénic (JA0/1_) 09/99->		6NM 007 878-501	1	ab Fahrgestell-Nr. 1U-Y-375 001			
Scénic II (JM0/1_) 06/03->07/06		6NM 007 878-501 für Halogen-Hauptscheinwerfer	1	Superb (3U4) 02/02->		6NM 007 878-041 für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Thalia 08/00->		6NM 007 878-501	1	Vauxhall			
Twingo (C06_, C06_) 03/93->		6NM 007 878-501	1	Astra Mk IV 02/98->		6NM 007 878-351	1
Vel Satis (BJ0) 06/02->		6NM 007 878-501 für Halogen-Hauptscheinwerfer	1	Omega 03/94->07/03		6NM 007 282-641 für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
19 II Schrägheck 16V (B/C53_) 04/92->12/95		6NM 007 878-501	1	Volkswagen			
19 II Chamade 16V (L53) 04/92->12/95		6NM 007 878-501	1	Bora (1J2, 1J6) 10/98->07/05		6NM 007 878-041	1
19 II Cabriolet 16V (D53_, 853_) 04/92->06/96		6NM 007 878-501	1	Golf III (1H1, 1H5, 1E7) 08/91->04/99		6NM 007 282-211	1
Seat				Golf III Cabriolet (1E7) 07/93->05/98		6NM 007 282-211	1
Arosa (6H) 05/97->06/04		6NM 007 878-041 für Halogen-Hauptscheinwerfer	1	Golf III Cabriolet (1E7) 06/98->06/02		6NM 007 878-041	1
Cordoba (6K2) 06/99->10/02		6NM 007 878-041	1	Golf IV (1J1, 1J5) 08/97->06/06		6NM 007 878-041 für H7/H1-Hauptscheinwerfer	1
ab Fahrgestell-Nr. 6K-X-400 000				Lupo (6X1, 6E1) 09/98->07/05		6NM 007 878-041 für Xenon-Hauptscheinwerfer	1
Cordoba Vario (6K5) 06/99->12/02		6NM 007 878-041	1	Passat (3A2, 3A5, 35I) 08/91->05/97		6NM 007 282-211	1
ab Fahrgestell-Nr. 6K-X-400 000							
Cordoba (6L2) 10/02->		6NM 007 878-041 für Halogen-Hauptscheinwerfer	1				



Stellelemente, Leuchtweitereglung

Volkswagen



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Volkswagen			
Passat (3B2, 3B5)	08/96->11/00	6NM 007 282-211 für Halogen- Hauptscheinwerfer	1
Passat (3B2, 3B5) Fahrgestell-Nr. 3B-V-000 001 -> 3B-Y-000 000	08/96->11/00	6NM 007 282-631 für Xenon- Hauptscheinwerfer	1
Passat (3B3, 3B6)	11/00->05/05	6NM 007 878-041 für FF®-H7- Hauptscheinwerfer	1
Polo III (6N2) Fahrgestell-Nr. 6N-Y-500 001 -> 6N-2-010 000	10/99->10/01	6NM 007 878-041	1
Transporter (T4) California, Caravelle, Multivan Fahrgestell-Nr. 70-T-200 001 -> 70-1-048 000	01/96->01	6NM 007 282-211	1
Vento (1H2)	11/91->09/98	6NM 007 282-211	1



Stellelemente, Leuchtweitereglung

Fiat - Volkswagen



1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Fiat			
Punto (176)	09/93->09/99	6NM 007 282-661	1
Nissan			
Primastar (X83)	09/02->07/06	6NM 007 878-501	1
Opel			
Astra G	02/98->	6NM 007 878-351	1
Vivaro (E7/F7/J7)	08/01->07/06	6NM 007 878-501	1
Renault			
Clio II (B/C/B0/1_)	09/98->11/04	6NM 007 878-501	1
Kangoo (FC0/1_, KC0/1_)	03/98->	6NM 007 878-501	1
Master II (ED/FD/HD/JD/ND/UD)	07/98->10/03	6NM 007 878-501	1
Mastermaxi (FH/HH/UH)	04/98->	6NM 007 878-501	1
Trafic (JL/EL/FL)	03/01->07/06	6NM 007 878-501	1
Twingo (C06_, C06_)	03/93->	6NM 007 878-501	1
19 II	04/92->12/95	6NM 007 878-501	1
Skoda			
Fabia Praktik	04/02->	6NM 007 878-521	1
Vauxhall			
Astravan Mk IV	08/98->	6NM 007 878-351	1
Volkswagen			
Transporter (T4) California, Caravelle, Multivan	01/96->01	6NM 007 282-211	1
Fahrgestell-Nr. 70-T-200 001 -> 70-1-048 000			



BMW

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 004 375-311	1	Stellelement, Leuchtweitererreglung 12V



Audi, Volkswagen

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 282-211	1	Stellelement, Leuchtweitererreglung 12V



Volkswagen

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 282-631	1	Stellelement, Leuchtweitererreglung 12V



Opel, Vauxhall

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 282-641	1	Stellelement, Leuchtweitererreglung 12V



Fiat

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 282-661	1	Stellelement, Leuchtweitererreglung 12V



Audi, Seat, Skoda, Volkswagen

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 878-041	1	Stellelement, Leuchtweitererreglung 12V



Chrysler, Opel, Vauxhall

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 878-351	1	Stellelement, Leuchtweitererreglung 12V



Renault

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 878-501	1	Stellelement, Leuchtweitererreglung 12V

Audi, Skoda

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 878-521	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Audi, Skoda

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 878-531	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Audi

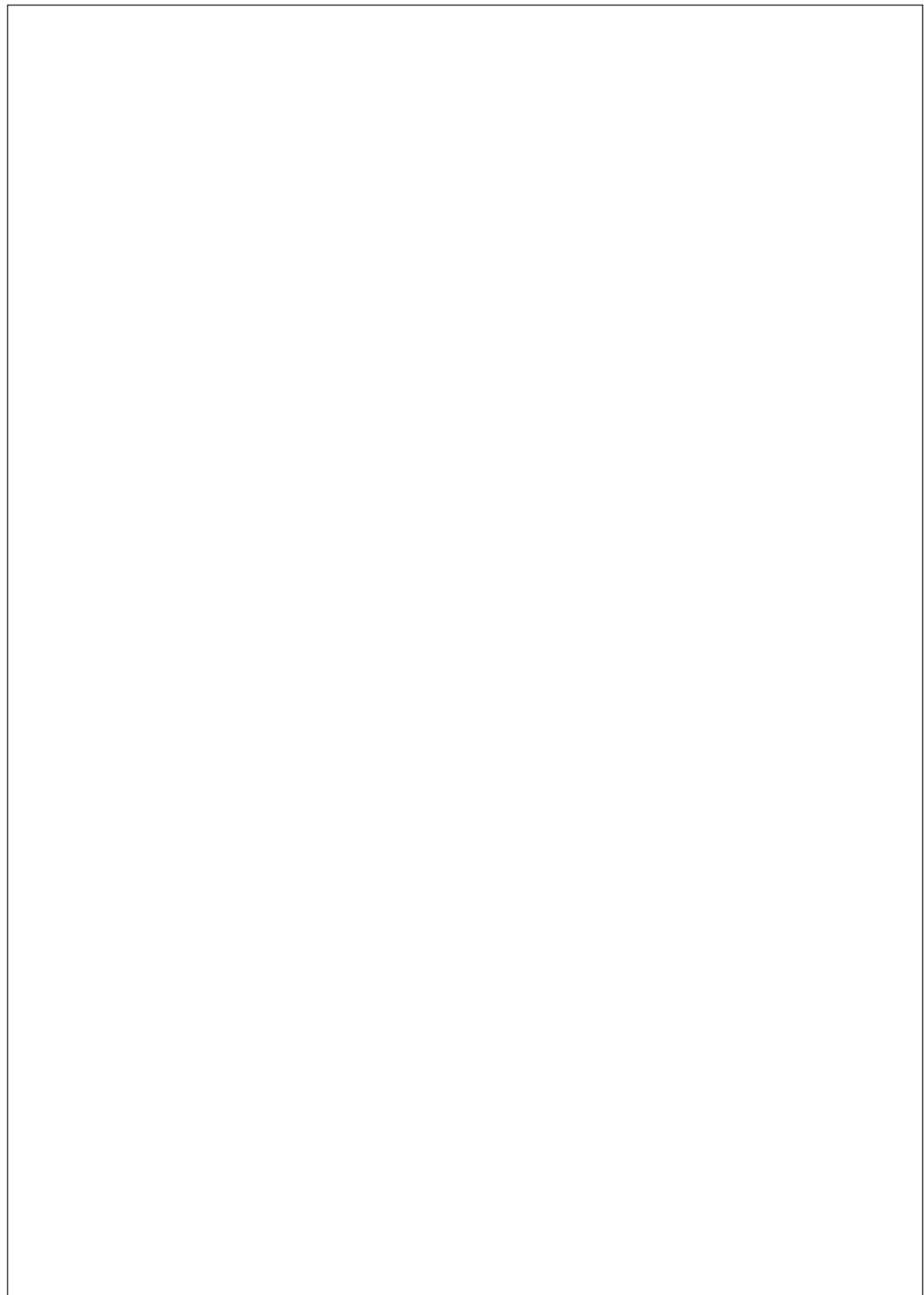
Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 878-541	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

VW, Mercedes Benz

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 281-004	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 008 299-501	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V







Relais Programm	2.02-2.17
Relais, Wisch-Wasch-Intervall Verwendungsübersicht Pkw Verwendungsübersicht Transporter Verwendungsübersicht Nkw Programm	2.18-2.19 2.20 2.21 2.22-2.26
Relais, Scheinwerferreinigungsanlage Programm	2.27
Relais, Schließanlage Programm	2.27
Relais, Kraftstoffpumpe Verwendungsübersicht Pkw und Transporter Programm	2.28-2.34 2.35

Klimatische und mechanische Prüfungen

Schwingungsprüfung:	DIN EN 600 68-2-6; Prüfung: Fc (sinusförmig); 20 - 200 Hz, 5g, 6h pro Achse
Schocktest:	DIN EN 600 68-2-27; Prüfung: Ea (halbsinusförmig); max. 50 g, 11 ms
Korrosionstest:	DIN EN 600 68-2-42; Prüfung: Kc; 25 ± 5 cm ³ /m ³ SO ₂ , + 25 °C, 75% rF, 10 d DIN IEC 600 68-2-43; 11 ± 0,3 cm ³ /m ³ H ₂ S, 10 Tage
Feuchte/Wärme Test, zyklisch:	DIN EN 600 68-2-30, Prüfung: Db, Variante 1; obere Temperatur: +55 °C, min. 90% rF, 6 Zyklen (24 h pro Zyklus)
Feuchte/Wärme Test, konstant:	DIN EN 600 68-2-78, Prüfung: Cab; obere Temperatur: +55 °C, 93% rF, 56 d
Temperaturwechseltest:	DIN EN ISO 600 68-2-14, Prüfung; Nb; -40 °C / +85 °C (5 °C pro Minute), 10 Zyklen
Kondenswassertest:	DIN EN ISO 6988; +40°C, 0,2 dm ³ SO ₂ , 6 Zyklen (24 h Zyklus), Lagerung: 8 h pro Zyklus
Schutzklasse:	IP 54 gemäß DIN EN 60 529

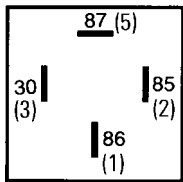
Anschluss- und Klemmenbezeichnung

Standard	ISO 7588	Beschreibung
86	1	Spule (+)
85	2	Spule (-), Masse
30	3	Batterie (+) Kl. 15
87a	4	Ausgang 2, Öffnerkontakt
87	5	Ausgang 1, Schließerkontakt

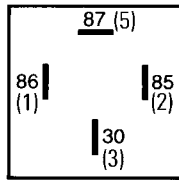
	Mini-Relais, 12V		Power Mini-Relais, 12V	Mini-Relais, 24V	
	4RA 007 791-... 4RD 007 794-...	4R. 933 332-... 4RA 933 791-... 4R. 965 400-...	4RA 007 793-...	4RA 007 957-... 4RD 007 903-...	4R. 933 332-... 4RA 933 791-... 4R. 965 400-...
Generelle Daten					
Prüfspannung	13,5V	13,5V	13,5V	27V	27V
Prüftemperatur	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+85 °C	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+85 °C
Lagertemperatur	-40 °C...+130 °C	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+130 °C	-40 °C...+130 °C	-40 °C...+125 °C
Flachstecker (gemäß ISO 8092)					
30	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
85	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
86	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	9,5 x 1,2 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
87	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	9,5 x 1,2 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
87a	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	-	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
Spulendaten					
Nennspannung	12V	12V	12V	24V	24V
Betriebsspannungsbereich bei zul. Umgebungstemperatur	8V...16V	8V...16V	8V...16V	16V...30V	16V...30V
Anzugspannung bei Prüftemperatur	< 8V	< 8V	< 8V	< 17V	< 15,6V
Abfallspannung bei Prüftemperatur	> 1V	> 1V	> 1,3V	> 3,5V	> 3,5V
Spulenwiderstand bei Prüftemperatur ohne Parallelkomponente	85 Ohm ± 10%	85 Ohm ± 10%	100 Ohm ± 10%	305 Ohm ± 10%	350 Ohm ± 10%
Ansprechzeit	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms
Abfallzeit	< 10 ms	< 15 ms	< 10 ms	< 10 ms	< 15 ms
Isolationswiderstand Spulenkreis/Lastkreis	> 100 MOhm	> 100 MOhm	> 100 MOhm	> 100 MOhm	> 100 MOhm
Durchschlagfestigkeit Spulenkreis/Lastkreis	> 1000 VDC	> 1000 VDC	> 1000 VDC	> 1000 VDC	> 1000 VDC
Kontaktdaten					
Kontaktspannungsabfall bei Prüfspannung im Neuzustand: Schließerkontakt	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 5 mV/A	< 10 mV/A	< 15 mV/A
im Neuzustand: Öffnerkontakt	< 10 mV/A	< 10 mV/A	-	< 10 mV/A	< 15 mV/A
nach Lebensdauerprüfung: Schließerkontakt	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 15 mV/A
nach Lebensdauerprüfung: Öffnerkontakt	< 10 mV/A	< 15 mV/A	-	< 15 mV/A	< 20 mV/A
Mechanische Lebensdauer	'10 ⁷	'10 ⁷	'10 ⁷	'10 ⁷	'10 ⁷

	Hochleistungsrelais,		Mikro-Relais,		Halbleiterrelais,
	12V 4RA 003 437-...	24V 4RA 003 437-...	12V 4RA 007 813-... 4RD 007 814-...	12V 4RC 933 364-... 4RX 965 400-...	12V 4RA 931 773-...
Generelle Daten					
Prüfspannung	13,5V	27V	13,5V	13,5V	13,5V
Prüftemperatur	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-40 °C...+125 °C	40 °C...+85 °C	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+105 °C	-40 °C...+125 °C
Lagertemperatur	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+130 °C	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+130 °C
Flachstecker (gemäß ISO 8092)					
30	9,5 x 1,2 mm	9,5 x 1,2 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
85	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	4,8 x 0,8 mm	4,8 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
86	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	4,8 x 0,8 mm	4,8 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
87	9,5 x 1,2 mm	9,5 x 1,2 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
87a	-	-	4,8 x 0,8 mm	4,8 x 0,8 mm	-
Spulendaten					
Nennspannung	12V	24V	12V	12V	12V
Betriebsspannungsbereich bei zul. Umgebungstemperatur	8V...16V	16V...30V	8V...16V	8V...16V	8V...16V
Anzugsspannung bei Prüftemperatur	< 7,5V	< 17V	< 8V	< 6V	< 8V
Abfallspannung bei Prüftemperatur	> 1V	> 5V	> 1V	> 6V	-
Spulenwiderstand bei Prüftemperatur ohne Parallelkomponente	85 Ohm ± 10%	310 Ohm ± 10%	92 Ohm ± 10%	2x75 Ohm ± 10%	Ri = 1,4 Ohm
Ansprechzeit	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms	< 5 ms	< 1 ms
Abfallzeit	< 10 ms	< 15 ms	< 10 ms	< 5 ms	< 1 ms
Isolationswiderstand Spulenkreis/Lastkreis	> 100 MOhm	> 100 MOhm	> 100 MOhm	> 100 MOhm	-
Durchschlagfestigkeit Spulenkreis/Lastkreis	> 1000 VDC	> 1000 VDC	> 1000 VDC	> 800 VDC	-
Kontaktdaten					
Kontaktspannungsabfall bei Prüfspannung im Neuzustand: Schließerkontakt	< 3 mV/A	< 3 mV/A	< 10 mV/A	< 5 mV/A	< 1 mV/A
im Neuzustand: Öffnerkontakt	-	-	< 10 mV/A	-	-
nach Lebensdauerprüfung: Schließerkontakt	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 1 mV/A
nach Lebensdauerprüfung: Öffnerkontakt	-	-	< 10 mV/A	-	-
Mechanische Lebensdauer	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷

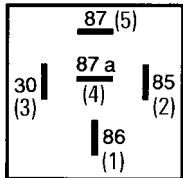
Minirelais/Solid State-Relais



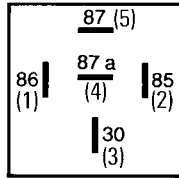
Schließer-Relais



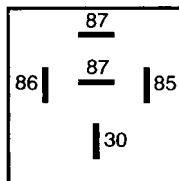
Schließer-Relais



Wechsler-Relais

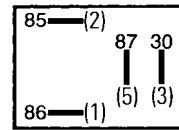


Wechsler-Relais

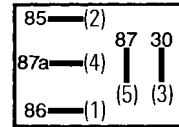


Schließer-Relais mit Doppelausgang

Mikrorelais



Schließer-Relais

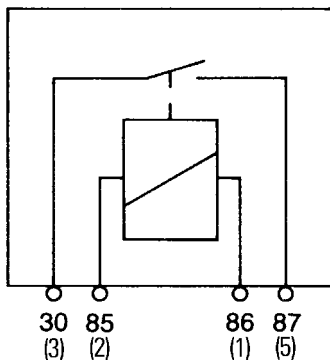


Wechsler-Relais

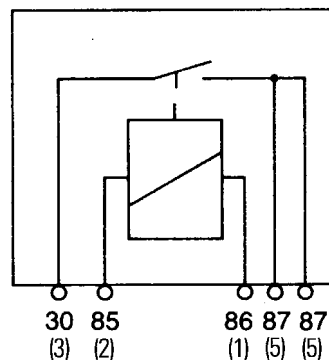
Steckerbilder nach ISO 7588 / Flachstecker nach ISO 8092

Die verschiedenen Relais-Arten:

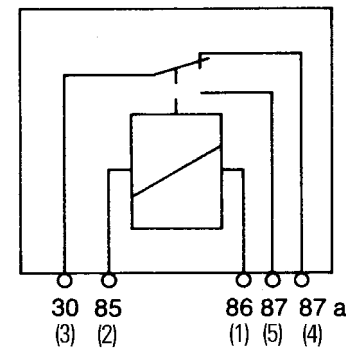
1. Das Schließer-Relais



2. Das Schließer-Relais mit Doppelausgang



3. Das Wechsler-Relais



Über das Schließer-Relais wird der Stromkreis zwischen der Spannungsquelle und einem elektrischen Verbraucher geschlossen, d.h. der Verbraucher wird eingeschaltet. Betätigt werden Relais über Schalter, Impulsgeber oder Steuergeräte. Einsatz: Hauptscheinwerfer, Zusatzscheinwerfer, Hörner, Heizungen, Lüftermotoren und Fensterheber, Klima- und Zündanlagen usw.

Über das Wechsler-Relais wird der Stromlauf von einem elektrischen Verbraucher auf einen anderen elektrischen Verbraucher umgeschaltet.

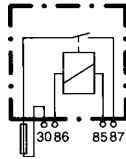
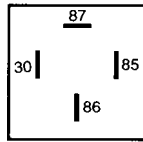
Betätigt wird das Relais über einen am Armaturenbrett angebrachten Schalter. Einsatz: wahlweise Schalten von Horn auf Fanfare, zum Schalten von 2-stufigen Geräten wie Heckscheibenheizungen oder Lüftermotoren usw.

Funktionen der Wechsler-Relais:

- Wechsler-Relais
- Schließer-Relais
- Öffner-Relais

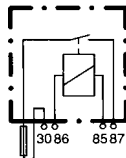
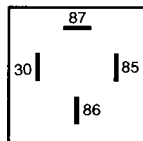
Schließer-Relais (Minirelais)

Mit Halter und Flachsicherungseinsatz 15A.



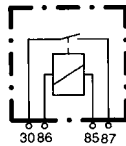
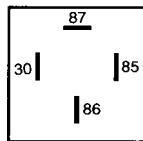
Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 15A Induktive Last: 15A Lampenlast: 15A
4RA 003 530-001	1	Schließer-Relais, 4-polig, 12V
4RA 003 530-007	112	
4RA 003 530-051	1	Schließer-Relais, 4-polig, 24V

Mit Halter und Flachsicherungseinsatz 25A.



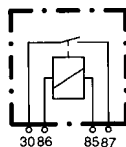
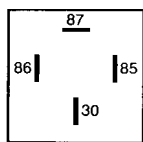
Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 25A Induktive Last: 25A Lampenlast: 25A
4RA 003 530-042	1	Schließer-Relais, 4-polig, 12V
4RA 003 530-041	112	

Mit Halter, ohne Sicherungseinsatz.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 30A Induktive Last: 30A Lampenlast: 16A
4RA 965 400-001	1	Schließer-Relais, 4-polig, 24V
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A Induktive Last: 16A Lampenlast: 16A
4RA 965 400-031	1	Schließer-Relais, 4-polig, 24V

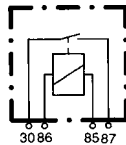
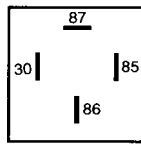
Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 35A Lampenlast: 30A
4RA 007 791-021	1	Schließer-Relais, 4-polig, 12V
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A Induktive Last: 16A Lampenlast: 16A
4RA 007 957-011	1	Schließer-Relais, 4-polig, 24V
4RA 007 957-017	200	

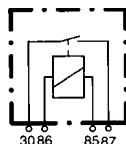
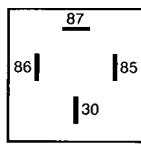
Schließer-Relais (Minirelais)

Ohne Halter.



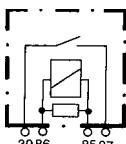
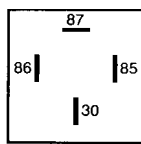
Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 30A Induktive Last: 30A Lampenlast: 16A
4RA 965 400-017	250	Schließer-Relais, 4-polig, 12V

Ohne Halter.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 30A Lampenlast: 30A
4RA 933 332-101 4RA 933 332-107	1 40	Schließer-Relais, 4-polig, 12V
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A Induktive Last: 16A Lampenlast: 16A
4RA 933 332-111 4RA 933 332-117	1 40	Schließer-Relais, 4-polig, 24V

Ohne Halter, mit Parallelwiderstand zur Spule.



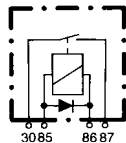
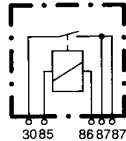
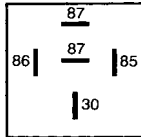
Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 35A Lampenlast: 30A
4RA 007 791-011 4RA 007 791-017	1 200	Schließer-Relais, 4-polig, 12V
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A Induktive Last: 16A Lampenlast: 15A
4RA 007 957-001 4RA 007 957-007	1 200	Schließer-Relais, 4-polig, 24V
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 30A Lampenlast: 30A
4RA 933 332-211	1	Schließer-Relais, 4-polig, 12V

Schließer-Relais (Minirelais) mit Doppelausgang

Mit Halter und 2 Anschlüssen 87.

Ideal zum Schalten von paarigen Verbrauchern, z.B. Zusatzscheinwerfern.

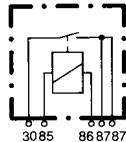
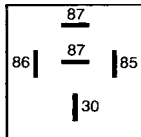
Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 933 791-061 4RA 933 791-067	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 30A Lampenlast: 30A Schließer-Relais, 5-polig, 12V
	40	
4RA 933 791-071	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A Induktive Last: 16A Lampenlast: 16A Schließer-Relais, 5-polig, 24V
4RA 933 791-091	1	Mit Diode parallel zur Spule Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 30A Lampenlast: 30A Schließer-Relais, 5-polig, 24V



Ohne Halter. Mit 2 Anschlüssen 87.

Ideal zum Schalten von paarigen Verbrauchern, z.B. Zusatzscheinwerfern.

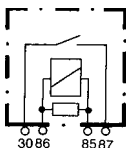
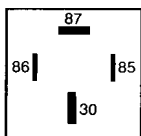
Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 933 332-151	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 30A Lampenlast: 30A Schließer-Relais, 5-polig, 12V
4RA 933 791-081	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A Induktive Last: 16A Lampenlast: 16A Schließer-Relais, 5-polig, 24V



Schließer-Relais (Power Minirelais)

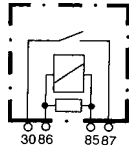
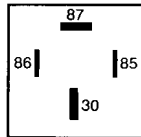
Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.

Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 007 793-041 4RA 007 793-047	1	Mit 9,5 mm Lastanschlüssen. Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 50A Induktive Last: 46A Lampenlast: 44A Schließer-Relais, 4-polig, 12V
	175	



Schließer-Relais (Power Minirelais)

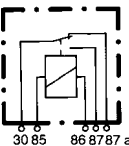
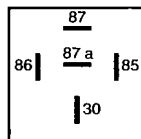
Ohne Halter, mit Parallelwiderstand zur Spule.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Mit 9,5 mm Lastanschlüssen. Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 50A Induktive Last: 46A Lampenlast: 44A
4RA 007 793-031	1	Schließer-Relais, 4-polig, 12V
4RA 007 793-037	175	

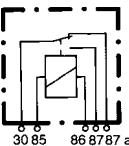
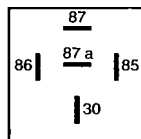
Wechsler-Relais (Minirelais)

Mit Halter.



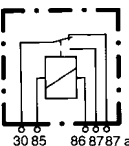
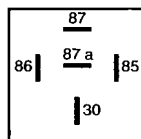
Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 40A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-011	1	Wechsler-Relais, 5-polig, 12V

Mit Halter.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-011	1	Wechsler-Relais, 5-polig, 12V
4RD 933 332-047	40	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 8A / 16A Lampenlast: 5A / 15A
4RD 933 332-061	1	Wechsler-Relais, 5-polig, 24V
4RD 933 332-067	40	

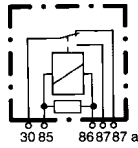
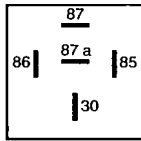
Mit Halter.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-237	1	Wechsler-Relais, 5-polig, 12V

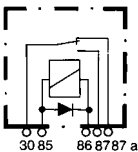
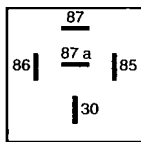
Wechsler-Relais (Minirelais)

Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.



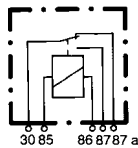
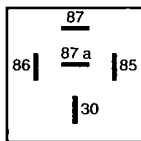
Bestell-Nr.	Vp.	
4RD 007 794-031	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 5A / 20A Lampenlast: 10A / 30A
	1	Wechsler-Relais, 5-polig, 12V
4RD 007 903-011	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 10A / 16A Lampenlast: 5A / 16A
4RD 007 903-017	240	Wechsler-Relais, 5-polig, 24V

Mit Halter und Diode parallel zur Spule.



Bestell-Nr.	Vp.	
4RD 933 332-081	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 8A / 16A Lampenlast: 5A / 15A
	40	Wechsler-Relais, 5-polig, 12V
4RD 933 332-087	40	

Ohne Halter.

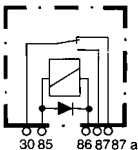
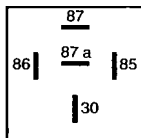
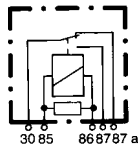
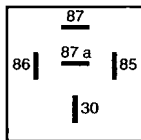


Bestell-Nr.	Vp.	
4RD 933 332-051	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
	40	Wechsler-Relais, 5-polig, 12V
4RD 933 332-071	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 8A / 16A Lampenlast: 5A / 15A
	40	Wechsler-Relais, 5-polig, 24V
4RD 933 332-077	40	

Wechsler-Relais (Minirelais)

Ohne Halter, mit Parallelwiderstand zur Spule.

Bestell-Nr.	Vp.	
4RD 007 794-021 4RD 007 794-027 4RD 007 794-077	1 200 200	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 20A Induktive Last: 5A / 16A Lampenlast: 10A / 16A Wechsler-Relais, 5-polig, 12V
4RD 007 903-001 4RD 007 903-007	1 200	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 10A / 16A Lampenlast: 5A / 16A Wechsler-Relais, 5-polig, 24V
4RD 933 332-261	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 8A / 16A Lampenlast: 5A / 15A Wechsler-Relais, 5-polig, 24V

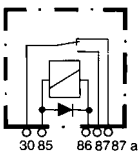
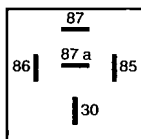


Ohne Halter, mit Diode parallel zur Spule.

Bestell-Nr.	Vp.	
4RD 007 794-041 4RD 007 794-047	1 200	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 5A / 20A Lampenlast: 10A / 30A Wechsler-Relais, 5-polig, 12V
4RD 007 903-021 4RD 007 903-027	1 200	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 10A / 16A Lampenlast: 5A / 16A Wechsler-Relais, 5-polig, 24V

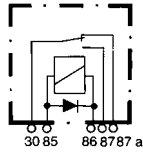
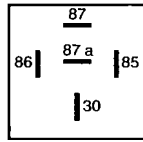
Ohne Halter, mit Diode parallel zur Spule.

Bestell-Nr.	Vp.	
4RD 933 332-021 4RD 933 332-027	1 40	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 30A Wechsler-Relais, 5-polig, 12V



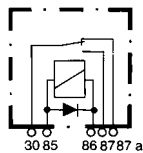
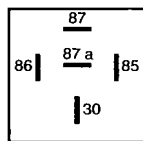
Wechsler-Relais (Minirelais)

Ohne Halter, mit Diode parallel zur Spule.



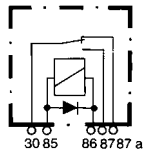
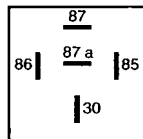
Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 15A / 30A Induktive Last: 20A / 33A Lampenlast: 8A / 16A
4RD 965 400-027	40	Wechsler-Relais, 5-polig, 12V

Ohne Halter, mit Diode parallel zur Spule.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-277	40	Wechsler-Relais, 5-polig, 12V

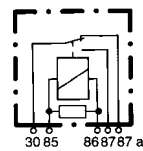
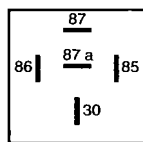
Ohne Halter, mit Diode parallel zur Spule.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 8A / 16A Lampenlast: 5A / 15A
4RD 933 332-091	1	Wechsler-Relais, 5-polig, 12V
4RD 933 332-097	40	

Wechsler-Relais (Skirted-Relais)

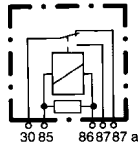
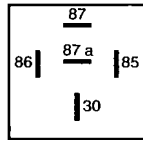
Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-031	1	Wechsler-Relais, 5-polig, 12V

Wechsler-Relais (Skirted-Relais)

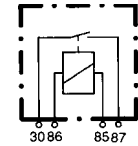
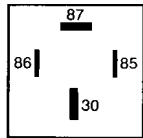
Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-177	1	Wechsler-Relais, 5-polig, 12V
8JD 745 801-001	1	Ersatzteile/Zubehör: Stecker, 5-polig

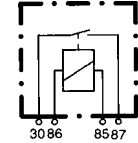
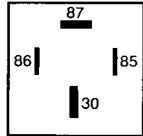
Hochleistungs-Schließer-Relais

Mit Halter.



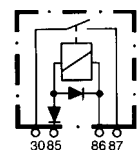
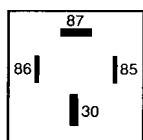
Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 60A Induktive Last: - / 50A Lampenlast: - / 25A
4RA 003 437-081	1	Hochleistungs-Schließer-Relais, 4-polig, 12V
4RA 003 437-087	120	

Mit Halter.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 60A Induktive Last: - / 50A Lampenlast: - / 25A
4RA 003 437-091	1	Hochleistungs-Schließer-Relais, 4-polig, 24V
4RA 003 437-097	120	

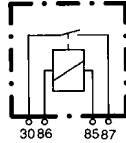
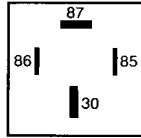
Mit Halter und zusätzlichen Dioden
(Lösch- und Verpolschutzdiode).



Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 60A Induktive Last: - / 50A Lampenlast: - / 25A
4RA 003 437-101	1	Hochleistungs-Schließer-Relais, 4-polig, 12V

Hochleistungs-Schließer-Relais

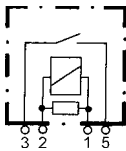
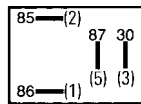
Ohne Halter.



Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 003 437-111	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 60A Induktive Last: - / 50A Lampenlast: - / 25A Hochleistungs-Schließer-Relais, 4-polig, 12V
4RA 003 437-121	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 60A Induktive Last: - / 50A Lampenlast: - / 25A Hochleistungs-Schließer-Relais, 4-polig, 24V

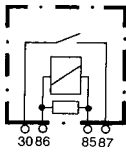
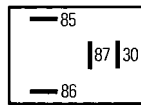
Schließer-Relais (Mikrorelais)

Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.



Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 007 813-021	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 20A Induktive Last: - / 15A Lampenlast: - / 16A Schließer-Relais, 4-polig, 12V

Ohne Halter, mit Parallelwiderstand zur Spule.

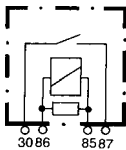
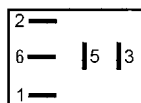


Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 007 813-011	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 20A Induktive Last: - / 15A Lampenlast: - / 16A Schließer-Relais, 4-polig, 12V
4RA 007 813-017	350	

Schließer-Relais (Mikrorelais)

Bistabil

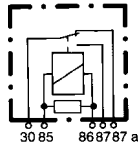
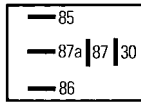
Ohne Halter.



Bestell-Nr.	Vp.	
4RC 933 364-027	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 20A Induktive Last: - / 20A Lampenlast: - / 20A Schließer-Relais, 4-polig, 12V

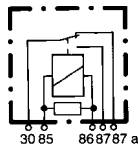
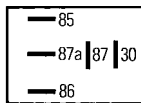
Wechsler-Relais (Mikrorelais)

Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.



Bestell-Nr.	Vp.	
4RD 007 814-031	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 11A / 11A Lampenlast: 10A / 20A Wechsler-Relais, 5-polig, 12V

Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.



Bestell-Nr.	Vp.	
4RD 007 814-011	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 11A / 11A Lampenlast: 10A / 20A Wechsler-Relais, 5-polig, 12V
4RD 007 814-017	350	
4RD 007 814-087	200	

Schließer-Relais (Solid State-Relais)

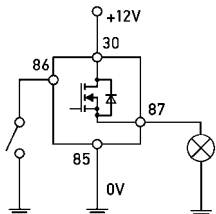
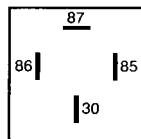
Das Solid State-Relais ist ein Halbleiter-Schalter.
Hella wird damit dem zunehmenden Trend gerecht, Lasten (z. B. Lüftermotoren, Glühkerzen, Scheinwerfer und Heizungen) leistungsreguliert zu steuern.

Solid State-Relais auf den Punkt gebracht:

- Halbleiter-Relais, geeignet für ohmsche Lasten, Lampenlasten und induktive Lasten.
- Pulsweitenmodulation ermöglicht eine kontrollierte Leistungsregulierung der Lasten.
- Höchste Schaltsicherheit, besonders geeignet für alle sicherheitsrelevanten Schaltfunktionen.
- Hinsichtlich Baugröße und Steckerbild kompatibel zu herkömmlichen ISO-Mini-Relais.
- Geräuschloses Schalten, z.B. Fahrgastinnenraum
- Kurzschluss- und überlastfest.
- Schutz bei Spannungsverpolung und Masseverlust.
- Stoß- und vibrationsfest.
- Wasserdicht vergossen.
- Überhitzungsschutz.
- Geringer Ruhestrombedarf.
- Belastbarkeit (bei +85 °C) 22A bei 12V.
- Schutzart: IP 67.

Hinweis:

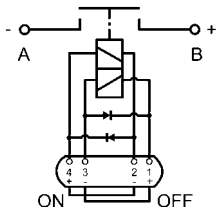
Bei Solid-State-Relais muss die Klemme 85 ständig auf Masse gelegt werden, damit eine eindeutige Funktion über Klemme 86 gewährleistet ist.



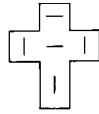
Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 007 865-031	50	Solid State-Relais, 12V, 25(105)°C, 18(12)A, 6(12)mOhm

Schließer-Relais (Minirelais) Bistabil

Mit Halter und Diode parallel zur Spule.



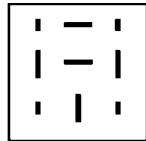
Bestell-Nr.	Vp.	
4RC 011 152-007	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 180A Induktive Last: - / 180A Lampenlast: - / 180A Schließer-Relais, 4-polig, 12V



Für Anbau bzw. Einbau

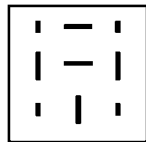
Für Minirelais.
Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
 zur Aufnahme von 5 Flachsteckhülsen 6,3 mm.
 Aus schwarzem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 715 606-001	50	Steckhülsegehäuse, 5-polig



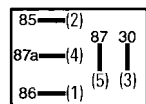
Für Minirelais.
Mit SAE-Steckerbild, 9-polig,
 zur Aufnahme von 5 Flachsteckhülsen 6,3 mm
 und 4 Flachsteckhülsen 2,8 mm.
 Aus schwarzem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 003 526-001	5	Steckhülsegehäuse, 9-polig
8JA 003 526-002	50	



Für Minirelais.
Mit SAE-Steckerbild, 9-polig,
 zur Aufnahme von 3 Flachsteckhülsen 6,3 mm,
 2 Flachsteckhülsen 9,5 mm und
 4 Flachsteckhülsen 2,8 mm.
 Aus schwarzem Kunststoff.

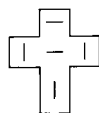
Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 183 161-002	5	Steckhülsegehäuse, 9-polig



Für Mikrorelais.
Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
 zur Aufnahme von 3 Flachsteckhülsen 4,8 mm
 und 2 Flachsteckhülsen 6,3 mm.
 Aus schwarzem Kunststoff.

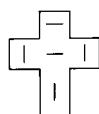
Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 733 767-001	5	Steckhülsegehäuse, 5-polig

Für Leiterplatten



Für Minirelais.
Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
 zur Aufnahme von 5 Flachsteckern 6,3 mm.
 Aus schwarzem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 717 291-007	1	Steckhülsegehäuse, 5-polig



Für Minirelais.
Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
 zur Aufnahme von 5 Flachsteckern 6,3 mm.
 Aus schwarzem Kunststoff.

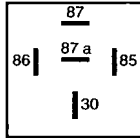
Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 733 963-001	1	Steckhülsegehäuse, 5-polig



Für Leiterplatten

Für wasserdichtes ISO Minirelais
4RD 933 332-177/031
mit Steckerbild B1.

Verbindungsleitung 30 cm, 48 cm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 745 801-001	1	Steckhülsegehäuse, 5-polig

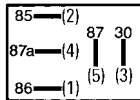


Für Mikrorelais.

Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,

zur Aufnahme von 3 Flachsteckern 4,8 mm
und 2 Flachsteckern 6,3 mm.

Aus schwarzem Kunststoff.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 733 962-001	5	Steckhülsegehäuse, 5-polig

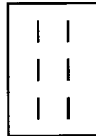


Für Blinkgeber

6-polig,

zur Aufnahme von 6 Flachsteckhülsen 6,3 mm.

Aus schwarzem Kunststoff.



Bestell-Nr.	Vp.	
9NH 701 230-001	10	Steckhülsegehäuse, 6-polig



Haltefeder für Relais

Zur Befestigung von Relais.

Bestell-Nr.	Vp.	
9KB 710 131-001	10	Haltefeder



Relais, Wisch-Wasch-Intervall

Alfa Romeo - Saab



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Alfa Romeo				Opel			
75	05/85->02/92	5WG 003 620-081	1	Ascona C	09/81->09/88	5WG 003 620-081	1
Audi				Astra F	09/91->		
A4 (8D2, B5)	11/94->05/97	5WG 003 620-081	1	Calibra	06/90->07/97		
A4 Avant (8D5, B5)	07/95->09/01			Corsa A	03/83->02/93		
A6 (4A, C4)	06/94->02/97			Corsa B	03/93->		
A6 Avant (4A, C4)	06/94->12/97			Kadett C	08/73->07/79		
Coupé	09/91->12/95			Kadett D	08/79->09/84		
80	08/72->07/95			Kadett E	10/84->08/91		
90	10/84->08/91			Omega A	10/86->02/94		
100	08/76->05/94			Senator A	08/87->08/93		
200	09/79->11/90			Tigra	11/94->		
Citroën				Vectra A	10/88->09/95		
Berlingo	10/96->	5WG 003 620-081	1	Peugeot			
BX	04/83->			106	01/92->04/96	5WG 003 620-081	1
CX	09/74->11/89			205	02/83->		
Xantia	03/93->			306	01/93->		
XM	12/89->			309	03/86->		
ZX	10/91->			405	07/87->09/96		
Ford				406	10/96->		
Galaxy	06/95->09/97	5WG 003 620-081	1	806	02/95->		
Mitsubishi				Renault			
Carisma	01/95->	5WG 009 101-101	1	Espace	01/85->	5WG 009 101-051	1
		Heckscheiben- Wisch-Wasch- Intervall- Steuergerät		Kangoo	03/98->	Höhe 30 mm alternativ: 5WG 003 620-081	1
		8PD 009 135-001	1	Laguna	04/94->	Höhe 42 mm	
		Adapter für Fzg. ohne Intervall- funktion		Safrane	01/93->		
				Twingo	06/93->		
Saab				Saab			
				90	08/84->07/87	5WG 003 620-081	1
				900	10/78->08/93		
				9000	05/85->		



Relais, Wisch-Wasch-Intervall

Seat - Volvo



2

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Seat				Volkswagen			
Alhambra (7V8, 7V9)	04/96->09/97	5WG 003 620-081	1	Polo I, II, III	08/76->09/01	5WG 003 620-081	1
Arosa (6H)	05/97->			Polo III Classic	11/95->09/01		
Cordoba (6K2/C2)	02/93->06/99			Polo Variant	04/97->09/01		
Cordoba (6K2)	06/99->10/02			Santana	09/81->01/85		
Ibiza I (021A)	06/84->12/93			Scirocco I, II	08/75->09/92		
Ibiza II (6K1)	03/93->08/99			Sharan	05/95->09/97		
Ibiza III (6K1)	08/99->02/02			Vento	01/92->10/98		
Toledo I (1L)	01/91->03/99			Transporter (T4) California, Caravelle, Multivan, Transporter	09/90->		
Skoda				Volvo			
Favorit	03/89->	5WG 003 620-081	1	S70	02/97->	5WG 003 620-081	1
Felicia	10/94->			V40	04/96->12/98		
Vauxhall				V70	02/97->		
Vectra	10/88->09/95	5WG 003 620-081	1	340	07/76->12/91		
Volkswagen				360	08/81->07/90		
Corrado (53I)	09/88->12/95	5WG 003 620-081	1	440, 460	09/88->	5WG 009 101-161 Höhe 30 mm alternativ: 5WG 003 620-081 Höhe 42 mm	1
Derby (86)	02/77->09/81						
Derby (86C, 80)	08/81->12/84			480	04/86->	5WG 003 620-081	1
Golf I (17)	08/77->12/85			800	08/90->		
Golf II (19E, 1G1)	08/83->12/92						
Golf III (1H1)	08/91->08/97						
Golf III Variant (1H5)	07/93->04/99						
Jetta I (17)	08/79->01/85						
Jetta II (19E, 1G2)	01/84->12/92						
Passat (32)	08/75->07/80	5WG 003 620-081	1				
Passat Variant (33)	08/75->10/81						
Passat (32B)	08/80->12/88						
Passat Variant (32B)	08/80->06/89						
Passat (3A2, 35I)	02/88->08/96						
Passat Variant (3A5, 35I)	02/88->05/97						
Passat (3B2)	08/96->08/97						
Passat Variant (3B5)	06/97->08/97						



Relais, Wisch-Wasch-Intervall

Citroën - Volkswagen



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Citroën			
Berlingo	10/96->	5WG 003 620-081	1
Mercedes-Benz			
L 406 D - L 613 D	09/82->12/85	5WG 002 450-121 24V	1
207 D - 410 (T1, TN-Reihe)	05/77->	5WG 002 450-311	1
507 D - 814 D (T2, LN1-Reihe)	01/86->	5WG 002 450-121 24V	1
Opel			
Astra F	10/91->01/99	5WG 003 620-081	1
Corsa A	02/86->09/94		
Corsa B	08/99->09/00		
Kadett E	08/84->07/94		
Peugeot			
205	02/83->	5WG 003 620-081	1
Renault			
Kangoo	03/98->	5WG 009 101-051 Höhe 30 mm alternativ: 5WG 003 620-081 Höhe 42 mm	1
Twingo	06/93->		
Master	01/85->12/97		
Seat			
Inca (6K9)	08/97->	5WG 003 620-081	1
Volkswagen			
Polo	08/92->12/99	5WG 003 620-081	1
Transporter (T4) California, Caravelle, Multivan, Transporter	09/90->		



Relais, Wisch-Wasch-Intervall

Bova - Steyr



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Bova			
Europa		5WG 002 450-301 24V	1
Delta Plan			
diverse Modelle		5WG 002 450-301 24V	1
Iveco			
180-24 - 240-38, 256 M - 320 M (T-Reihe)	05/78->	5WG 002 450-111 24V, max. Schaltstrom: 10A	1
		5WG 002 450-291 24V, max. Schaltstrom: 3,5A	1
Mercedes-Benz			
L 1518 - L 2624	01/66->12/74	5WG 002 450-121 24V, max. Schaltstrom: 10A	1
O 309, O 309 D	09/82->12/88		
O 405			
O 405 VÖV II	01/84->	5WG 002 450-281 24V, max. Schaltstrom: 3,5A	1
O 407			
709 - 1524 (LK, LN2-Reihe)	03/84->		
1013 - 3850 (Neue Generation)	08/73->07/88		
Scania			
G 82 - T 142 (Baureihe 2)	07/80->12/87	5WG 002 450-301 24V	1
G 83 - T 143 (Baureihe 3)	01/88->		
Steyr			
6 S - 17 S	01/86->	5WG 002 450-301 24V	1
19 S - 40 S	10/87->		
791 - 1491	04/78->09/87		

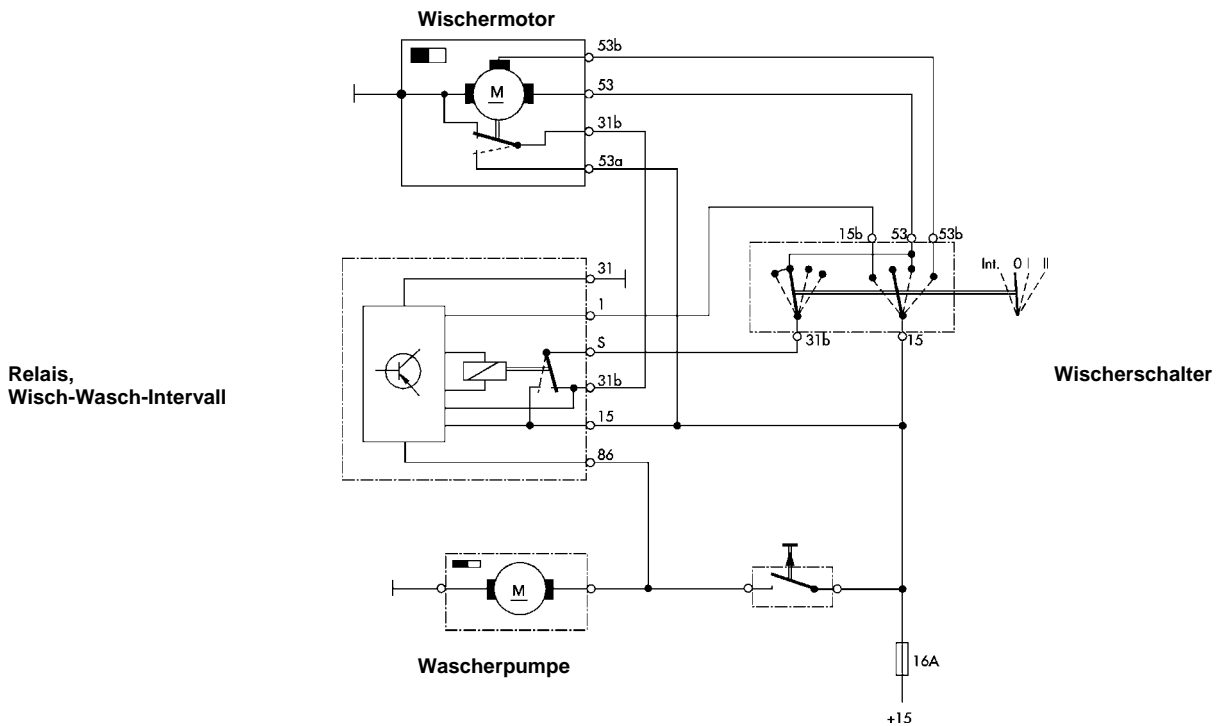
Technische Daten:

	5WG 003 620-08	5WG 002 450-28
Nennspannung	12V	24V
Betriebstemperatur	-20 °C ... +60 °C	-25 °C ... +70 °C
Abschaltverzögerung (Trockenwischen) 15 s Pausenzeit zwischen 2 Reinigungszyklen	4,75 s ± 1,25 s bei 10V ... 15V und -10 °C ... +60 °C	Raumtemperatur
Intervallpausenzeit	5,5 s ± 1,5 s bei 10V ... 15V und -10 °C ... +60 °C	5 s ± 1 s bei 26V und Raumtemperatur
Nennstrombelastung des Lastkreises	12V-Wischermotor auf I = 5A	24V-Wischermotor auf I = 3,5A

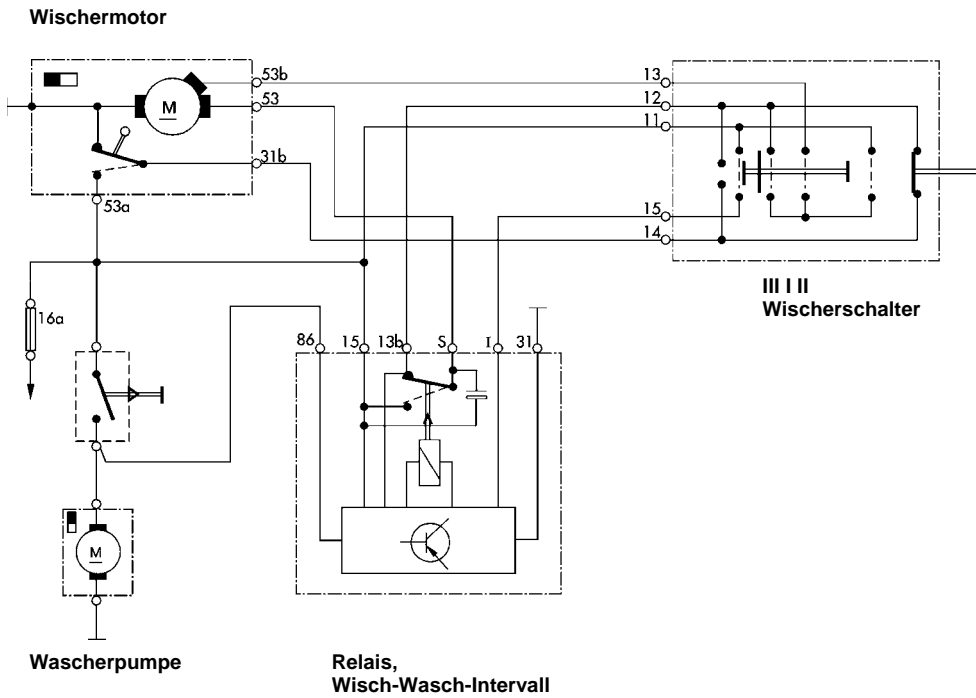
Prüfdauer Wisch-Wasch-Betrieb

30.000 Schaltungen bei 3 Zyklen pro Minute.
250 h Dauerintervallwischen mit überlagertem Wisch-Wasch-Zyklus. 1 Waschimpuls pro Minute.

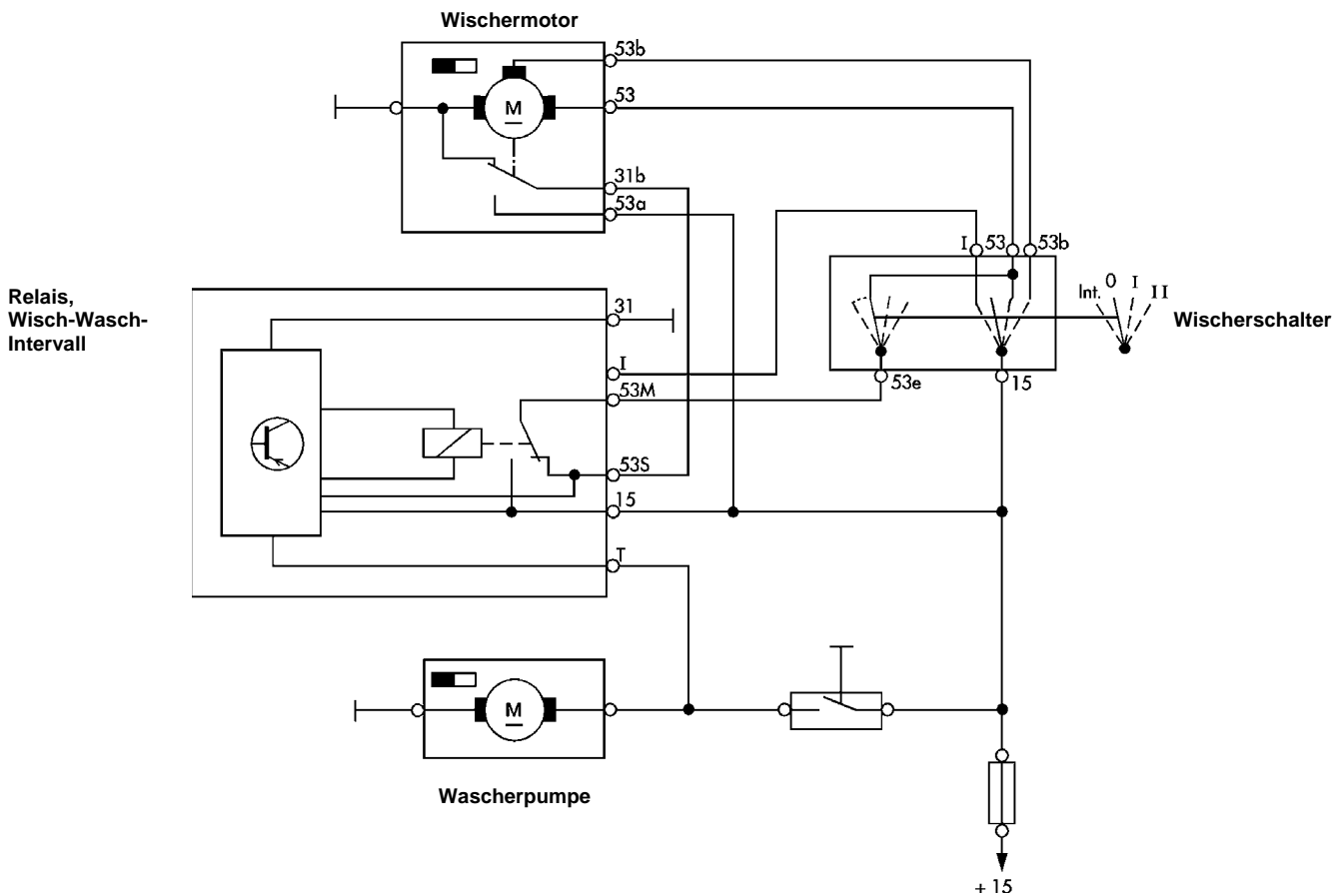
5WG 003 620-08

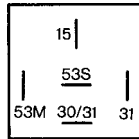


5WG 002 450-28



5WG 002 450-31

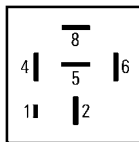




Schalter, Wisch-Wasch-Intervall

Intervallschalter bewirkt automatische Unterbrechung und Wiedereinschaltung des Scheibenwischers in regelbaren Intervallen, 2-20-mal pro Minute. Für Front- und Heckscheibenwischer, für Fahrzeuge mit + oder - an Masse und einbaufertiger Leitung.

Bestell-Nr.	Vp.	
5WA 001 871-041	1	Schalter, Wisch-Wasch-Intervall, 5-polig, 12V, SB-Faltschachtel
5WA 001 871-051	1	24V

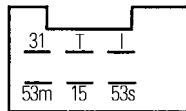


Relais, Wisch-Wasch-Intervall für Frontscheiben

Alfa Romeo, Audi, Citroën, Daihatsu, Ford, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Suzuki, Skoda, Toyota, Volkswagen, Volvo

Abmessungen: 30 x 30 x 42 mm.

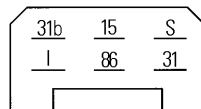
Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 003 620-081	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 12V, 6-polig
5WG 003 620-087	196	



Mercedes-Benz

Max. Schaltstrom: 10A.
Abfallverzögerung beim Wisch-Wasch-Betrieb: 4 sec. +/- 1 sec.
Einschaltverzögerung bei Intervallbetrieb: 1 sec.
Pausenzeiten bei Intervallbetrieb: 5 sec. +/- 1 sec.

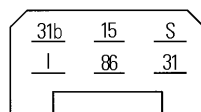
Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 002 450-121	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 24V, 6-polig
5WG 002 450-127	25	



Mercedes-Benz

Max. Schaltstrom: 3,5A.
Abfallverzögerung beim Wisch-Wasch-Betrieb: 4 sec. +/- 1 sec.
Einschaltverzögerung bei Intervallbetrieb: 1 sec.
Pausenzeiten bei Intervallbetrieb: 5 sec. +/- 1 sec.

Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 002 450-281	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 24V, 6-polig



Iveco Magirus, Mercedes-Benz

Max. Schaltstrom: 10A.
Abfallverzögerung beim Wisch-Wasch-Betrieb: 4 sec. +/- 1 sec.
Einschaltverzögerung bei Intervallbetrieb: 1 sec.
Pausenzeiten bei Intervallbetrieb: 5 sec. +/- 1 sec.

Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 002 450-111	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 24V, 6-polig
5WG 002 450-117	25	

Relais, Wisch-Wasch-Intervall für Frontscheiben

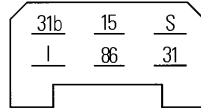
Iveco Magirus, Mercedes-Benz

Max. Schaltstrom: 3,5A.

Abfallverzögerung beim Wisch-Wasch-Betrieb: 4 sec. +/- 1 sec.

Einschaltverzögerung bei Intervallbetrieb: 1 sec.

Pausenzeiten bei Intervallbetrieb: 5 sec. +/- 1 sec.



Bestell-Nr.	Vp.	Relais, Wisch-Wasch-Intervall,
5WG 002 450-311	1	12V, 6-polig
5WG 002 450-317	100	
5WG 002 450-291	1	24V, 6-polig
5WG 002 450-297	100	

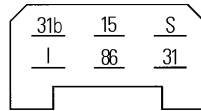
Bova, Scania, Steyr

Max. Schaltstrom: 3,5A.

Abfallverzögerung beim Wisch-Wasch-Betrieb: 4 sec. +/- 1 sec.

Einschaltverzögerung bei Intervallbetrieb: 1 sec.

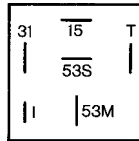
Pausenzeiten bei Intervallbetrieb: 5 sec. +/- 1 sec.



Bestell-Nr.	Vp.	Relais, Wisch-Wasch-Intervall,
5WG 002 450-301	1	24V, 6-polig
5WG 002 450-307	140	

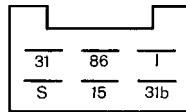
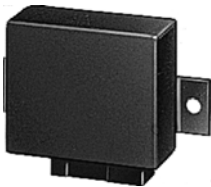
Alfa Romeo, Audi, Citroën, Daihatsu, Ford, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Suzuki, Skoda, Toyota, Volkswagen, Volvo

Abmessungen: 30 x 30 x 42 mm.



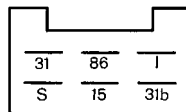
Bestell-Nr.	Vp.	Relais, Wisch-Wasch-Intervall,
5WG 003 620-081	1	12V, 6-polig
5WG 003 620-087	196	

Mercedes-Benz



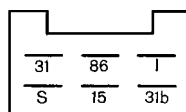
Bestell-Nr.	Vp.	Relais, Wisch-Wasch-Intervall,
5WG 002 450-281	1	24V, 6-polig
5WG 002 450-287	50	

Iveco Magirus, Mercedes-Benz



Bestell-Nr.	Vp.	Relais, Wisch-Wasch-Intervall,
5WG 002 450-311	1	12V, 6-polig
5WG 002 450-317	100	
5WG 002 450-291	1	24V, 6-polig
5WG 002 450-297	100	

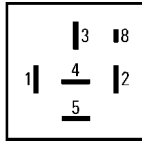
Bova, Scania, Steyr



Bestell-Nr.	Vp.	Relais, Wisch-Wasch-Intervall,
5WG 002 450-301	1	24V, 6-polig
5WG 002 450-307	140	

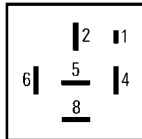
Relais, Wisch-Wasch-Intervall

Renault



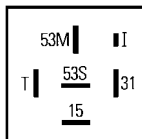
Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 009 101-051	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 12V, 6-polig

Mitsubishi



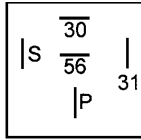
Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 009 101-101	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall für Heckscheibe, für Fahrzeuge mit Intervallfunktion, 12V, 6-polig
8PD 009 135-001	1	Adapter für Fahrzeuge ohne Intervallfunktion

Audi, Volkswagen

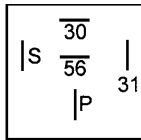


Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 009 101-161	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 12V, 16-polig

Relais, Scheinwerferreinigungsanlage

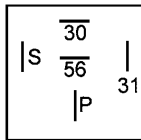


Bestell-Nr.	Vp.	
5WD 005 674-131	1	Relais, Scheinwerferreinigungsanlage, 12V, 5-polig



Iveco, Mercedes-Benz

Bestell-Nr.	Vp.	
5WD 005 674-141	1	Relais, Scheinwerferreinigungsanlage, 24V, 5-polig

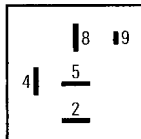


Renault Trucks

Bestell-Nr.	Vp.	
5WD 003 547-071	1	Relais, Scheinwerferreinigungsanlage, 24V, 5-polig

Relais, Schließanlage

BMW
 Z3 10/95->09/98
 3er-Reihe (E36) 12/90->09/98
 7er-Reihe (E38) 10/94->09/98
 4 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
 1 Flachsteckanschluss 2,8 mm



Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 009 120-001	1	Relais, Schließanlage, 12V, 5-polig



Übersicht Hersteller/Seite

2.29

Verwendungsübersicht Pkw

2.30-2.34

Programm

2.35



Hersteller	Seite
Alfa Romeo	2.30
Audi	2.30
Citroën	2.30
Ferrari	2.31
Fiat	2.31
Lancia	2.31
Opel	2.31-2.32
Peugeot	2.32-2.33
Seat	2.33
Vauxhall	2.33-2.34
Volkswagen	2.34



Relais, Kraftstoffpumpe

Alfa Romeo - Citroën



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Alfa Romeo			
75 (162B)	05/85->12/92		
1.8 Turbo i.e. (162.B1E) (🚗AR 06158)		4RP 008 189-111	
Audi			
80 (81, 85, B2)	08/78->08/86		
1.6 (🚗DT); 1.6 (🚗YP); 1.6 GLE (🚗YZ); 2.0 (🚗JS, HP); 2.0 quattro (85Q) (🚗JS); 2.2 (🚗WE); 2.2 quattro (85Q) (🚗KK)		4RP 008 189-081	
1.8 (🚗SF); 1.8 (🚗DS); 1.8 CC quattro (85Q) (🚗NE, JV); 1.8 (🚗JN); 1.8 CC quattro (85Q) (🚗JN)		4RP 008 189-061	
1.8 (🚗SF); 1.8 (🚗DS); 1.8 CC quattro (85Q) (🚗NE, JV); 1.8 (🚗JN); 1.8 CC quattro (85Q) (🚗JN)		4RP 008 189-071	
1.8 GTE (🚗PV); 1.8 GTE quattro (85Q) (🚗PV); 1.8 GTE (🚗DZ); 1.8 GTE quattro (85Q) (🚗DZ)		4RP 008 189-091	
Coupé (81, 85)	07/80->10/88		
1.8 GT (🚗SF); 1.8 GT (🚗DS, JV); 1.8 GT (🚗JN); 1.8 GT (🚗PV); 1.8 GT (🚗DZ)		4RP 008 189-061	
2.0 (🚗JS, HP); 2.0 (🚗SK)		4RP 008 189-071	
2.2 quattro (🚗JT); 2.2 quattro (🚗KV)		4RP 008 189-081	
80 (89, 89Q, 8A, B3)	06/86->10/91		
1.8 (🚗RU); 1.8 S (🚗SF); 1.8 S quattro (🚗SF); 1.8 S (🚗PM, JN, NE); 1.8 S quattro (🚗PM, JN, NE); 1.8 E (🚗DZ); 1.8 E quattro (🚗DZ); 1.8 (🚗SD); 1.8 quattro (🚗SD)		4RP 008 189-061	
2.0 (🚗AAD); 2.0 quattro (🚗3A); 2.0 E (🚗3A); 2.0 E quattro (🚗3A); 2.0 quattro (🚗AAD)		4RP 008 189-081	
Coupé (89, 8B)	10/88->12/96		
1.8 (🚗DZ); 2.0 (🚗AAD, ABK)		4RP 008 189-061	
2.0 20 V quattro (🚗NM); 2.2 quattro (🚗KV)		4RP 008 189-071	
90 (81, 85, B2)	08/84->03/87		
2.0 (🚗SK); 2.0 (🚗JS, HP); 2.2 E quattro (🚗JT); 2.2 (🚗KV, HY); 2.2 E quattro (🚗KV); 2.2 (🚗KX)		4RP 008 189-081	
90 (89, 89Q, 8A, B3)	04/87->09/91		
2.0 (🚗PS)		4RP 008 189-081	
2.2 E (🚗KV); 2.2 E quattro (🚗KV)		4RP 008 189-071	
100 (44, 44Q, C3)	08/82->11/90		
1.8 (🚗DR, RS); 1.8 (🚗SH); 1.8 quattro (🚗SH); 1.8 (🚗DS, NP, JW); 1.8 KAT (🚗PH, 4B); 1.8 quattro (🚗NP, JW)		4RP 008 189-061	
1.8 (🚗DR, RS); 1.8 (🚗SH); 1.8 quattro (🚗SH); 1.8 (🚗DS, NP, JW); 1.8 quattro (🚗NP, JW); 2.0 (🚗SL); 2.0 (🚗KP); 2.1 (🚗WC)		4RP 008 189-071	
2.0 KAT (🚗RT); 2.2 (🚗KZ); 2.2 E quattro (🚗PX); 2.2 (🚗KU); 2.2 KAT (🚗KU, HX); 2.2 quattro (🚗KU); 2.2 quattro KAT (🚗KU, HX)		4RP 008 189-081	
100 Avant (44, 44Q, C3)	08/82->11/90		
1.8 (🚗DR, RS); 1.8 (🚗SH); 1.8 quattro (🚗SH); 1.8 (🚗NP, JW, DS); 1.8 quattro (🚗NP, JW); 1.8 quattro KAT (🚗PH, 4B)		4RP 008 189-061	
1.8 (🚗DR, RS); 1.8 (🚗SH); 1.8 (🚗NP, JW, DS); 2.0 E (🚗KP); 2.1 (🚗WC)		4RP 008 189-071	
2.0 (🚗SL); 2.0 E KAT (🚗RT); 2.2 (🚗KZ); 2.2 E quattro (🚗PX); 2.2 (🚗KU); 2.2 KAT (🚗KU, HX); 2.2 quattro (🚗KU); 2.2 quattro KAT (🚗KU, HX)		4RP 008 189-081	
200 (43)	10/79->09/82		
2.1 5 E (🚗WC)		4RP 008 189-081	
2.1 5 T (🚗WJ)		4RP 008 189-071	
200 (44, 44Q)	06/83->12/91		
2.1 5 E (🚗WC); 2.1 Turbo (🚗KG); 2.1 Turbo quattro (🚗KG); 2.2 (🚗KU)		4RP 008 189-081	
200 Avant (44, 44Q)	09/83->12/91		
2.1 Turbo quattro (🚗KG)		4RP 008 189-081	
Citroën			
CX II	07/85->12/92		
25 GTi (🚗M25-668); 25 TRi (🚗M25-659); 25 GTi Turbo 2 (🚗M25-667); 25 GTi Turbo 2 (🚗M25-662)		4RP 008 189-111	
CX II Break	07/85->12/92		
25 i (🚗M25-668); 25 TRI (🚗M25-659)		4RP 008 189-111	



Relais, Kraftstoffpumpe

Ferrari - Opel



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Ferrari			
Mondial	07/80->12/93		
8 (F 106 B.); 8 Quattrovalvole (F 105 A.); 3.2 Quattrovalvole (F 105 C.); 3.4 T (F 119 D)		4RP 008 189-111	
Mondial Cabriolet	03/84->12/93		
8 Quattrovalvole (F 105 A.); 3.2 Quattrovalvole (F 105 C.); 3.4 T (F 119 D)		4RP 008 189-111	
Fiat			
Croma (154)	12/85->12/96		
2000 CHT (154.AC) (154 A1.000); 2000 i.e. (154.AM) (834 B.048); 2000 i.e. (154.AM, 154.LM) (154 C3.046, 834 B.146); 2000 i.e. (154.AD) (834 B.000, 154 C3.000); 2000 16V (154 E1.000); 2000 i.e. Turbo (154.AM, 154.LM) (154 C4.046, 834 C.146); 2000 i.e. Turbo (834 C.146); 2000 i.e. Turbo (154.AM) (154 A2.000)		4RP 008 189-111	
Uno (146A/E)	01/83->08/00		
1.3 Turbo i.e. (146 A2.146); 1.3 Turbo i.e. (146 A2.246); 1.3 Turbo i.e. (146 A2.000); 1.4 Turbo i.e. (146 A8.046)		4RP 008 189-111	
Lancia			
Thema (834)	11/84->07/94		
2000 i.e. (834 B.048); 2000 i.e. (834BV) (834 B.146); 2000 i.e. (834B) (834 B.000); 2000 i.e. 16V (834AI) (834 B2.246); 2000 i.e. Turbo (834CV) (834 C.146); 2000 16V (834FA) (834 F1.000); 2000 i.e. Turbo (834C) (834 C.000); 2000 i.e. 16V Turbo (834AL) (834 C1.246); 2000 16V Turbo (834AC) (834 C1.000); 2000 16V Turbo (834GC, 834FC) (834 F2.000); 8.32 (834FS) (F 105 L.046); 8.32 (834F) (F 105 L)		4RP 008 189-111	
Thema SW (834)	03/87->07/94		
2000 i.e. 16V (834AI) (834 B2.246); 2000 Turbo (834 C.146); 2000 16V (834FA) (834 F1.000); 2000 i.e. 16V Turbo (834AL) (834 C1.246); 2000 i.e. 16V Turbo (834AC) (834 C1.000); 2000 Turbo 16V (834GC, 834FC) (834 F2.000)		4RP 008 189-111	
Opel			
Ascona C CC (84_, 89_)	09/81->08/88		
1.8 E (C 18 NE, S 18 NV); 1.8 i (18 E)		4RP 008 189-041	
2.0 i (20 NE); 2.0 i KAT (C 20 NE); 2.0 i GT (20 SEH)		4RP 008 189-051	
Ascona C (81_, 86_, 87_, 88_)	09/81->10/88		
1.8 E (C 18 NE, S 18 NV); 1.8 i (18 E)		4RP 008 189-041	
2.0 i (C 20 NEF); 2.0 i (20 NE); 2.0 i KAT (C 20 NE); 2.0 i GT (20 SEH)		4RP 008 189-051	
Astra F CC (53_, 54_, 58_, 59_)	09/91->01/98		
1.8 i (C 18 NZ); 1.8 i 16V (C 18 XEL, X 18 XE); 1.8 i 16V (C 18 XE); 2.0 i (C 20 NE); 2.0 i 16V (X 20 XEV); 2.0 GSI 16V (C 20 XE)		4RP 008 189-051	
Astra F (56_, 57_)	09/91->09/98		
1.8 i (C 18 NZ); 1.8 i 16V (C 18 XEL, X 18 XE); 1.8 i 16V (C 18 XE); 2.0 i (C 20 NE); 2.0 i 16V (X 20 XEV)		4RP 008 189-051	
Astra F Caravan (51_, 52_)	09/91->01/98		
1.8 i (C 18 NZ); 1.8 i 16V (C 18 XEL, X 18 XE); 1.8 i 16V (C 18 XE); 2.0 i (C 20 NE); 2.0 i 16V (X 20 XEV); 2.0 i 16V (C 20 XE)		4RP 008 189-051	
Astra F Cabriolet (53_B)	03/93->03/01		
1.8 i 16V (C 18 XEL, X 18 XE); 2.0 i (C 20 NE)		4RP 008 189-051	
Calibra A (85_)	06/90->07/97		
2.0 i (C 20 NE); 2.0 i 4x4 (C 20 NE); 2.0 i 16V (X 20 XEV); 2.0 i 16V 4x4 (X 20 XEV); 2.0 i Turbo 4x4 (C 20 LET)		4RP 008 189-051	
Corsa A CC (93_, 94_, 98_, 99_)	09/82->03/93		
1.6 GSI (C 16 SEI); 1.6 GSI (E 16 SE); 1.6 GSI KAT (C 16 SE)		4RP 008 189-051	
Frontera A Sport (5_SUD2)	03/92->10/98		
2.0 i (52SUD2, 55SUD2) (C 20 NE, X 20 SE)		4RP 008 189-051	
Frontera A (5_MWL4)	03/92->10/98		
2.4 i (53MWL4) (C 24 NE)		4RP 008 189-051	



Relais, Kraftstoffpumpe

Opel - Peugeot



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Opel			
Kadett D (31_, 34_, 41_, 44_)	08/79->08/84		
1.8 GT/E (18 E)		4RP 008 189-041	
Kadett E CC (33_, 34_, 43_, 44_)	09/84->08/91		
1.6 i (E 16 NZ); 1.6 i KAT (C 16 LZ, C 16 NZ); 1.8 i (C 18 NT, C 18 NZ, S 18 NV); 2.0 GSI (20 NE); 2.0 GSI KAT (C 20 NE); 2.0 GSI (20 SEH); 2.0 GSI 16V (20 XEJ); 2.0 GSI 16V KAT (C 20 XE)		4RP 008 189-051	
1.8 i (C 18 NT, C 18 NZ, S 18 NV); 1.8 E (C 18 NE); 1.8 GSI (18 E)		4RP 008 189-041	
Kadett E (39_, 49_)	09/84->08/91		
1.6 i (E 16 NZ); 1.6 i KAT (C 16 LZ, C 16 NZ); 1.8 i (C 18 NT, C 18 NZ); 1.8 (18 E); 2.0 i (20 NE); 2.0 i KAT (C 20 NE)		4RP 008 189-051	
1.8 i (C 18 NE); 1.8 i (18 E)		4RP 008 189-041	
Kadett E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	09/84->08/91		
1.6 i (E 16 NZ); 1.6 i KAT (C 16 LZ, C 16 NZ); 1.8 i (C 18 NT, C 18 NZ); 2.0 i (20 NE); 2.0 i KAT (C 20 NE)		4RP 008 189-051	
1.8 i (C 18 NT, C 18 NZ); 1.8 E (C 18 NE)		4RP 008 189-041	
Kadett E Cabriolet (43B_)	10/86->02/93		
1.4 i (C 14 NZ)		4RP 008 189-041	
1.6 i (E 16 NZ); 1.6 i KAT (C 16 LZ, C 16 NZ); 1.6 i (16 SV); 2.0 i (20 NE); 2.0 i KAT (C 20 NE)		4RP 008 189-051	
Kadett E Combo (38_, 48_)	01/86->07/94		
1.6 i (C 16 NZ)		4RP 008 189-051	
Manta B (58_, 59_)	09/75->08/88		
2.0 E (20 E); 2.4 400 (24 E)		4RP 008 189-041	
Manta B CC (53_, 55_)	09/75->08/88		
2.0 E (20 E)		4RP 008 189-041	
Monza A (22_)	02/78->08/86		
2.5 E (H 25 E); 2.5 E (25 E); 3.0 GSE (30 E); 3.0 GSE (C 30 LE)		4RP 008 189-041	
Omega A (16_, 17_, 19_)	09/86->05/94		
1.8 N (18 NV); 1.8 (E 18 NVR); 1.8 S (18 SV); 1.8 (18 SEH); 2.0 (C 20 NEJ); 2.0 (C 20 NEF); 2.0 i (C 20 NE); 2.0 (20 SE); 2.4 i (C 24 NE); 2.6 i (C 26 NE); 3.0 (3000) (C 30 LE); 3.0 (3000) (30 NE); 3.0 (3000) KAT (C 30 NE); 3.0 24V (3000) (C 30 SEJ); 3.0 24V (3000) (C 30 SE); 3.0 24V Evolution500 (C 30 XE1); 3.6 24V Lotus (C 36 GET)		4RP 008 189-051	
Omega A Caravan (66_, 67_)	09/86->05/94		
1.8 N (18 NV); 1.8 (E 18 NVR); 1.8 S (18 SV); 1.8 (18 SEH); 2.0 i (C 20 NEJ); 2.0 (C 20 NEF); 2.0 i (C 20 NE); 2.0 (20 SE); 2.4 i (C 24 NE); 2.6 i (C 26 NE); 3.0 (C 30 LE); 3.0 (30 NE); 3.0 KAT (C 30 NE); 3.0 24V (C 30 SEJ)		4RP 008 189-051	
Rekord E (17_, 19_, 11_, 14_, 16_)	08/77->08/86		
1.8 E (C 18 NV); 2.0 E (20 E); 2.2 E (22 E)		4RP 008 189-041	
Rekord E Caravan (61_, 66_, 67_)	08/77->08/86		
1.8 E (C 18 NV); 2.0 E (20 E); 2.2 E (22 E)		4RP 008 189-041	
Senator A (29_)	02/78->08/87		
2.5 E (H 25 E); 2.5 E (25 E); 3.0 E (30 E)		4RP 008 189-041	
Vectra A CC (88_, 89_)	04/88->11/95		
2.0 i (20 NE); 2.0 i KAT (C 20 NE); 2.0 i GT (20 SEH); 2.0 i 16V (X 20 XEV); 2.0 i 16V (20 XEJ); 2.0 i 16V KAT (C 20 XE)		4RP 008 189-051	
Vectra A (86_, 87_)	08/88->11/95		
2.0 i (20 NE); 2.0 i KAT (C 20 NE); 2.0 i 4x4 (20 NE); 2.0 i 4x4 KAT (C 20 NE); 2.0 i (20 SEH); 2.0 i 4x4 (20 SEH); 2.0 i 16V (X 20 XEV); 2.0 i 16V 4x4 (X 20 XEV); 2000/GT 16V (20 XEJ); 2000/GT 16V KAT (C 20 XE); 2000 16V 4x4 (20 XEJ); 2000/GT 16V 4x4 KAT (C 20 XE); 2.0 i Turbo 4x4 (C 20 LET)		4RP 008 189-051	
Peugeot			
205 I (741A/C)	02/83->10/87		
1.6 GTI (180A (XU5J)); 1.9 GTI (DFZ (XU9J1)); 1.9 GTI (D6B (XU9JA (ohne KAT)))		4RP 008 189-111	
205 I Cabriolet (741B, 20D)	04/86->12/94		
1.6 CTI (180A (XU5J), 180Z (XU5J)); 1.9 CTI (DFZ (XU9J1))		4RP 008 189-111	



Relais, Kraftstoffpumpe

Peugeot - Vauxhall



Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Peugeot			
205 II (20A/C)	01/87->09/98		
1.6 GTI (🚗180Z (XU5J), 180A (XU5J)); 1.6 GTIY; 1.9 GTI (🚗D2A (XU92C)); 1.9 GTI KAT (🚗DFZ (XU9J1)); 1.9 GTI (🚗DKZ (XU9JAZ)); 1.9 GTI (🚗D6B (XU9JA (G-KAT)))		4RP 008 189-111	
505 (551A)	05/79->12/93		
2.2 GTI (🚗851B (ZDJL)); 2.2 GTIY		4RP 008 189-111	
505 Break (551D)	04/82->12/93		
2.2 GTI (🚗851B (ZDJL))		4RP 008 189-111	
Seat			
Ibiza I (021A)	06/84->12/93		
1.5 i (🚗021 D.2000); 1.5 i KAT (🚗021 C.2000); 1.5 i (🚗021 B.2000)		4RP 008 189-111	
Malaga (023A)	11/84->12/93		
1.5 i KAT (🚗021 D.2000, 021 C.2000, 021 A 2000); 1.5 i (🚗021 B.2000)		4RP 008 189-111	
Vauxhall			
Astra CC	09/79->08/86		
1.8 GTE (🚗18 E)		4RP 008 189-041	
Astra Mk II CC	09/84->08/91		
1.8 GTE (🚗18 E, 18 SE)		4RP 008 189-041	
1.8 GTE (🚗18 E, 18 SE); 2.0 GTE (🚗20 SEH); 2.0 GTE 16V (🚗20 XE)		4RP 008 189-051	
Astra Mk II Belmont	09/85->12/91		
1.8 (🚗18 SE); 1.8 i (🚗18 E, 18 SE)		4RP 008 189-051	
Astra Mk III CC	09/91->02/98		
2.0 i (🚗C 20 NE); 2.0 i 16V (🚗C 20 XE)		4RP 008 189-051	
Astra Mk III	09/91->09/98		
2.0 i (🚗C 20 NE); 2.0 i 16V (🚗X 20 XEV)		4RP 008 189-051	
Astra Mk III Estate	03/91->02/98		
2.0 i (🚗C 20 NE)		4RP 008 189-051	
Astra Mk III Convertible	03/93->03/01		
2.0 i (🚗C 20 NE)		4RP 008 189-051	
Calibra	06/90->07/97		
2.0 i (🚗C 20 NE); 2.0 i 4x4 (🚗C 20 NE); 2.0 i 16V (🚗X 20 XEV); 2.0 i 16V 4x4 (🚗X 20 XEV); 2.0 i 16V (🚗C 20 XE); 2.0 i 16V 4x4 (🚗C 20 XE); 2.0 i Turbo 4x4 (🚗C 20 LET)		4RP 008 189-051	
Carlton Mk III	09/86->03/94		
1.8 i (🚗18 SEH); 2.0 i (🚗20 SE); 2.4 i (🚗C 24 NE); 2.6 i (🚗C 26 NE)		4RP 008 189-051	
3000 (🚗C 30 LE); 3.0 3000 (🚗30 NE); 3000 KAT (🚗C 30 NE)		4RP 008 189-041	
Carlton Mk III Estate	09/86->03/94		
1.8 i (🚗18 SEH); 2.0 i (🚗C 20 NEJ); 2.0 i (🚗20 SE); 2.4 i (🚗C 24 NE); 2.6 i (🚗C 26 NE)		4RP 008 189-051	
3.0 (🚗C 30 NE)		4RP 008 189-041	
Cavalier Mk II CC	09/81->08/88		
1.8 i (🚗18 SE); 1.8 i (🚗18 E)		4RP 008 189-041	
1.8 i (🚗18 SE); 1.8 i (🚗18 E); 2.0 i KAT (🚗C 20 NE)		4RP 008 189-051	
Cavalier Mk II	09/81->08/88		
1.8 i KAT (🚗C 18 NE); 1.8 i (🚗18 SE); 1.8 i (🚗18 E)		4RP 008 189-041	
1.8 i KAT (🚗C 18 NE); 1.8 i (🚗18 SE); 1.8 i (🚗18 E); 2.0 i (🚗20 NE); 2.0 i KAT (🚗C 20 NE); 2.0 SRi 130 (🚗20 SEH)		4RP 008 189-051	
Cavalier Mk II Estate	09/81->08/88		
1.8 i (🚗18 E, 18 SE)		4RP 008 189-041	
1.8 i (🚗18 E, 18 SE)		4RP 008 189-051	
Cavalier Mk III CC	09/88->11/95		
2.0 i (🚗20 NE); 2.0 SRi (🚗20 SEH); 2.0 i 16V (🚗C 20 XE)		4RP 008 189-051	
Cavalier Mk III (87)	09/88->11/95		
2.0 i (🚗20 NE); 2.0 SRi (🚗20 SEH); 2.0 i 4x4 (🚗20 SEH); 2.0 SRi 16V (🚗X 20 XEV); 2.0 i 16V (🚗C 20 XE); 2.0 i 16V 4x4 (🚗C 20 XE)		4RP 008 189-051	

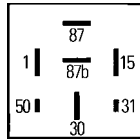


Relais, Kraftstoffpumpe

Vauxhall - Volkswagen

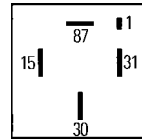


Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Vauxhall			
Frontera Sport	03/92->10/98		
2.0 i (C 20 NE, X 20 SE)		4RP 008 189-051	
Frontera	03/92->10/98		
2.4 i (C 24 NE)		4RP 008 189-051	
Nova CC	05/83->03/93		
1.6 GSI (C 16 SEI); 1.6 GSI (E 16 SE); 1.6 GSI KAT (C 16 SE)		4RP 008 189-051	
Senator Mk II	09/87->09/93		
2.6 i (C 26 NE); 3.0 (C 30 LE); 3.0 (30 NE); 3.0 i KAT (C 30 NE)		4RP 008 189-041	
3.0 24V (C 30 SE)		4RP 008 189-051	
Volkswagen			
Caddy I (14)	08/82->07/92		
1.8 (JH)		4RP 008 189-091	
Golf I (17)	04/74->12/85		
1.8 GTI (DX, JJ)		4RP 008 189-081	
Golf I Cabriolet (155)	01/79->08/93		
1.8 (EX); 1.8 (JH); 1.8 (2H); 1.8 (DX, EV, PB)		4RP 008 189-091	
Golf II (19E, 1G1)	08/83->12/92		
1.8 (RH); 1.8 i Syncro KAT (RP); 1.8 Syncro (1P)		4RP 008 189-071	
1.8 (GX, GU, HV); 1.8 i KAT (RP, GX); 1.8 Syncro (GX, GU)		4RP 008 189-061	
		4RP 008 189-071	
1.8 GTI (RD); 1.8 GTI KAT (PF)		4RP 008 189-091	
1.8 GTI (EV, PB, GZ, DX)		4RP 008 189-061	Modelljahr 85
		4RP 008 189-091	
Jetta I (16)	08/78->02/84		
1.8 (DX, JJ)		4RP 008 189-081	
Jetta II (19E, 1G2)	01/84->12/92		
1.8 (RH); 1.8 (RD)		4RP 008 189-071	
		4RP 008 189-091	Ausstattungsvariante GT
1.8 (GX, GU, HV)		4RP 008 189-061	
1.8 KAT (RP, GX)		4RP 008 189-061	
		4RP 008 189-071	
1.8 Syncro (RP); 1.8 Syncro (1P); 1.8 KAT (PF)		4RP 008 189-071	
1.8 (EV, PB, GZ)		4RP 008 189-061	Modelljahr 85
		4RP 008 189-071	
		4RP 008 189-091	Ausstattungsvariante GT
Passat (32B)	08/80->12/88		
1.8 (DS, JN, JV)		4RP 008 189-061	
2.0 (JS, HP); 2.2 (KX); 2.2 (KV)		4RP 008 189-081	
Passat Stufenheck (32B)	08/84->03/88		
1.8 (DS, JN)		4RP 008 189-061	
2.2 (KX)		4RP 008 189-081	
Passat Variant (32B)	08/80->06/89		
1.8 (DS, JN, JV); 1.8 Syncro (DS, JN)		4RP 008 189-061	
2.0 (JS, HP); 2.0 Syncro (JS); 2.2 (KX); 2.2 Syncro (JT); 2.2 (KV)		4RP 008 189-081	
Scirocco (53B)	08/80->07/92		
1.8 (JH)		4RP 008 189-061	ab Fgst.-Nr. 53G-000 001



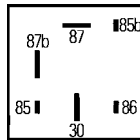
12 V

4RP 008 189-041 Opel, Vauxhall



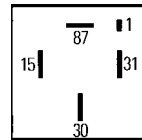
12 V

4RP 008 189-081 Audi, Volkswagen



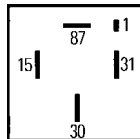
12 V

4RP 008 189-051 Opel, Vauxhall



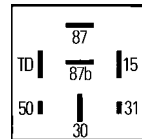
12 V

4RP 008 189-091 Audi, Volkswagen



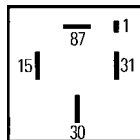
12 V

4RP 008 189-061 Audi, Volkswagen



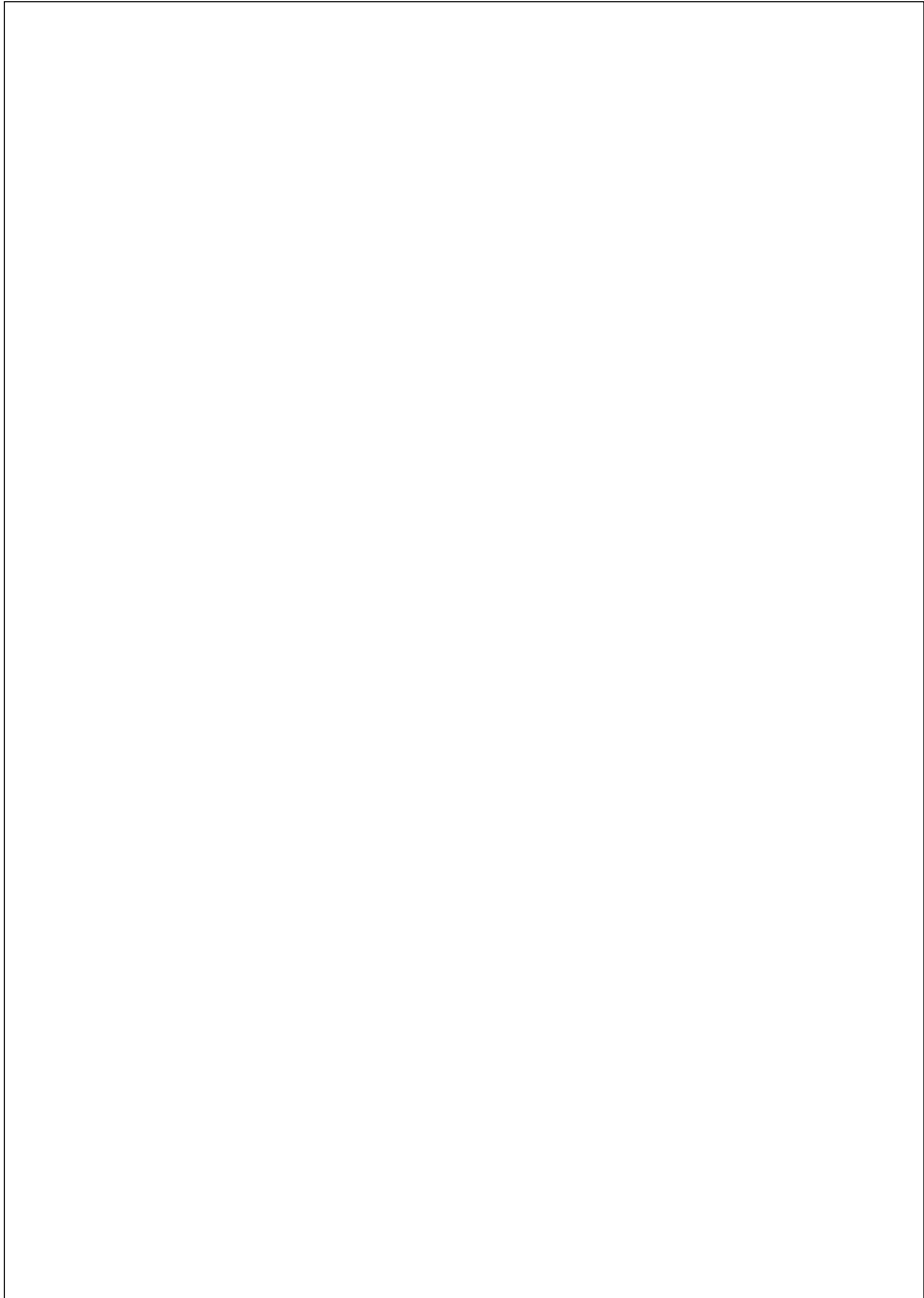
12 V

4RP 008 189-111 Alfa Romeo, Citroën, Ferrari, Fiat, Lancia, Peugeot, Seat



12 V

4RP 008 189-071 Audi, Volkswagen





Einbauschalter Baureihen 354 100-..., 004 100-..., 007 832-..., 008 948-..., 004 570-... und 008 910-...	3.02-3.45
Symbolscheiben	3.33-3.45
Wipptastenschalter	3.46-3.48
Gebäseschalter	3.49
Kippschalter	3.48-3.50
Schalter, Türkontakt - Universal	3.50-3.52
Druckknopftaster	3.52-3.54
Druckknopfschalter	3.55-3.57
Schalter, Bremsleuchte	3.57, 3.60
Zugschalter	3.58-3.60
Zug-Drehschalter	3.61
Drehschalter	3.60-3.63
Einstellschalter	3.61
Lenksäulenschalter	3.64-3.65
Batterieschalter (Trennschalter)	3.66-3.69
Abblend-Fußschalter	3.69
Fußschalter	3.70
Hubladebühnenschalter	3.70
Druck- und Stößelschalter	3.71

Die Fahrzeug-Verwendungsübersichten finden Sie im Hella Online-Katalog und TecDoc

Modulschaltergeneration 354 100

Für besonders energieeffiziente & wartungsfreie Innenraumanwendungen von Nkw, Pkw, Land- und Baumaschinen sowie Sonderfahrzeugen.

Energieeffizienz:

Durch die Zunahme der Steuerelektronikkomponenten ist das Energiesystem der Fahrzeuge besonders gefordert.

Da die Bereitstellung der Versorgungsleistung hohe Kosten verursacht, geht der Trend zu sehr niedrigen Steuerströmen, die noch sicher geschaltet werden müssen.

Wartungsfrei:

Der Bediener erwartet eine zuverlässige und wartungsfreie Funktion über das gesamte Fahrzeugleben hinweg. Insbesondere die Lebensdauer (Zyklen) des Kontaktsystems, sowie die Lebensdauer der Beleuchtungsquelle sind die beeinflussenden Parameter.

Hella stellt seinen Kunden das besonders verschleißfeste "Mikroschaltersystem" zur Verfügung.

Durch das reibende Schnappsystem werden Abnutzung und Verschmutzung der Kontaktflächen mit jedem Schalten minimiert.

Die durchschnittliche Lebensdauer einer LED beträgt bis zu 100.000 h.

Ein zusätzliches Merkmal ist die Verwendung von bis zu 4 Lichtquellen.

So können alle Schaltzustände optimal dargestellt werden (2 Auffind- und 2 Funktionskontrollen).



Zubehör siehe Seite 3.09, 3.33 - 3.45

Montagerahmen:

Mit einem modularen System in neuem Design können alle Einbaukonfigurationen ermöglicht werden.

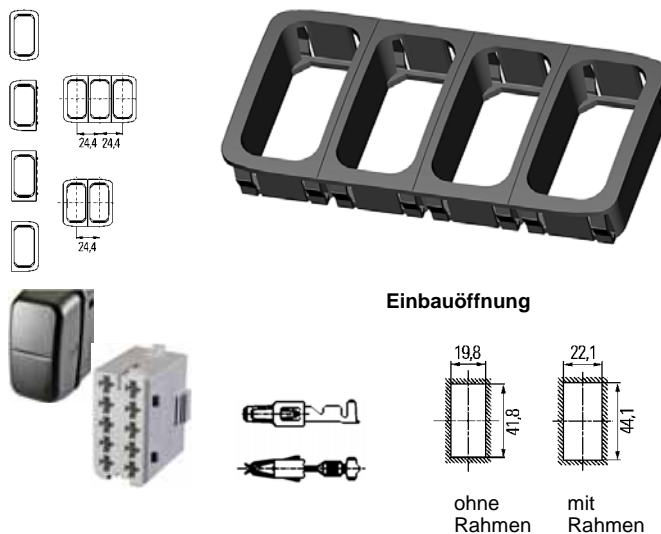
Anzeigeleuchten:

Für sicherheitsrelevante oder Sonderanwendungen ist eine zuverlässige Zusatzanzeige lieferbar, die delokal über den Schaltzustand informiert.

Verschlussblende

Steckhülsegehäuse

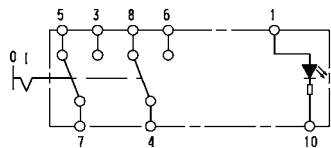
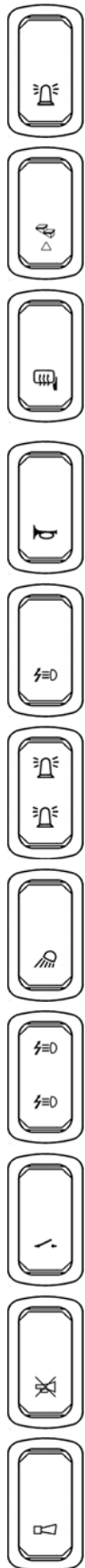
Junior Power Timer



Technische Details:

Material Wippe:	PC transparent, lackiert
Material Sockel:	PA weiß, Gehäuse PA schwarz
Anschlusskontakte:	3,0 mm Junior Power Timer
Beschichtung Schalterkontakte:	AgNi
Flachsteckhülse:	2,8 mm Junior Power Timer, mit AgNi-Beschichtung
Lichtquelle:	Max. 4 LEDs: 2 x Auffindbeleuchtung, grün 2 x Funktionsbeleuchtung, rot
Symbolart:	gelasert nach Katalog oder kundenspezifisch im dxf-Format
Lebensdauer:	5 mA/450.000 Zyklen 5A/24V induktiv/270.000 Zyklen 4A/24V Lampe (75W)/90.000 Zyklen 10A/24V ohmsch/80.000 Zyklen
Dichtigkeit:	IP 32
Betriebstemperatur:	-40 °C bis + 85 °C
Lagertemperatur:	-40 °C bis +100 °C
Armaturenbrettstärke:	bei Direkteinbau Schalter 2 mm
Zubehör:	Montagerahmen einzeln und reihbar, Steckerkorb verfügbar

Modulschalter, 12V



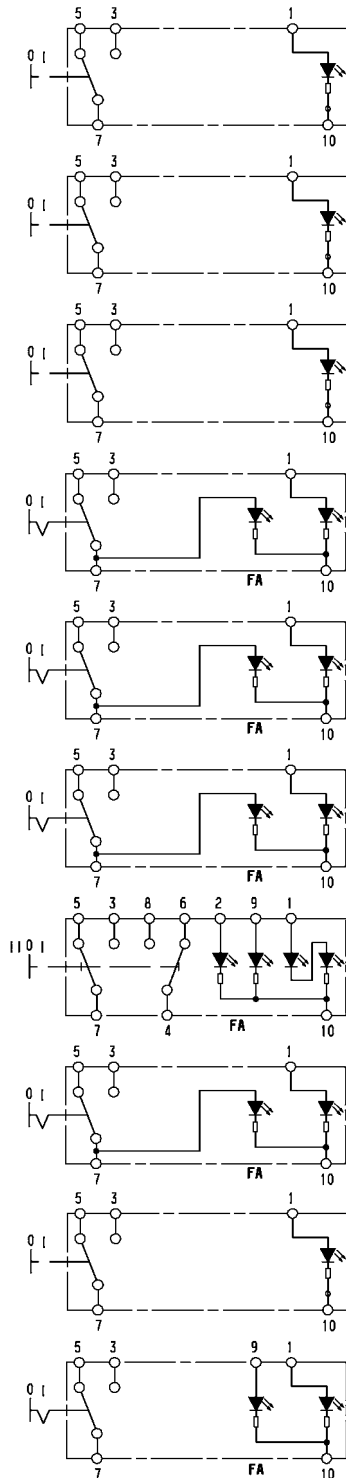
Bestell-Nr.	Vp.	Funktion
6FH 354 100-701	1	Funktion 03 Wechsler, rastend, Sperre, 1-polig, 1-stufig
	100	Funktion 07 Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 100-687	1	Funktion 01 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
	100	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 100-671 6FH 354 100-677	1	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
	100	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 100-691	1	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
	100	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 100-721	1	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
	100	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
2AA 354 100-751	1	Funktion 79 Anzeigenleuchte für Ausleuchtung Symbolfeld 1 und 2
	100	Funktion 07 Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 100-741	1	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
	100	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
2AA 354 100-761	1	Funktion 79 Anzeigenleuchte für Ausleuchtung Symbolfeld 1 und 2
	100	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 101-401	1	Funktion 07 Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig
	100	Funktion 07 Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 101-271	1	Funktion 07 Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig
	100	Funktion 07 Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 101-261	1	Funktion 07 Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig
	100	Funktion 07 Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig

Universal-Einbauschalter

Kleine Auswahl der Kundenfavoriten

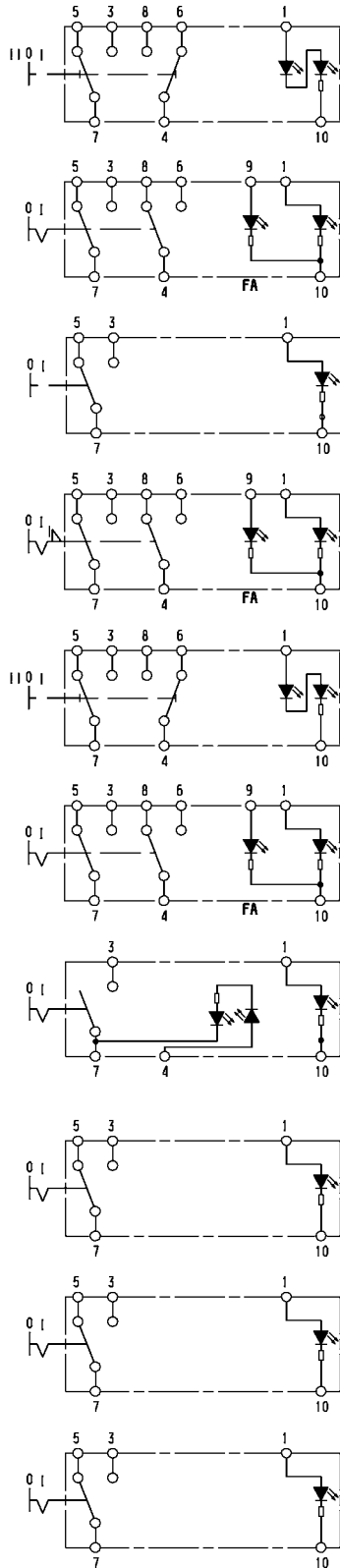
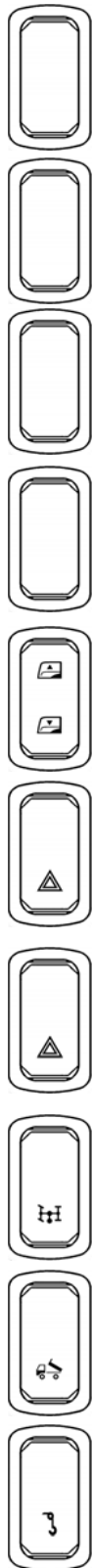


Modulschalter, 12V



Bestell-Nr.	Vp.	Funktion
		Funktion 07
6FH 354 101-231	1	Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig
		Funktion 07
6FH 354 101-241	1	Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig
		Funktion 07
6FH 354 101-281	1	Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig
		Funktion 01
6FH 354 103-671	1	Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
		Funktion 01
6FH 354 103-621	1	Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
		Funktion 01
6FH 354 103-601	1	Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
		Funktion 21
6FH 354 103-592	12	Wechsler, tastend, 2 x 1-polig, 2-stufig
		Funktion 01
6FH 354 103-611	1	Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig.
		Funktion 07
6FH 354 100-682	12	Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig
		Funktion 08
6FH 354 103-922	12	Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig

Modulschalter, 24V



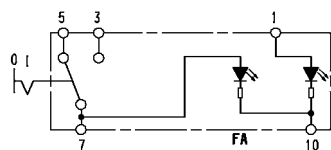
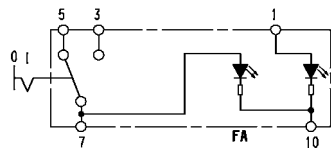
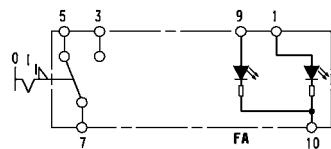
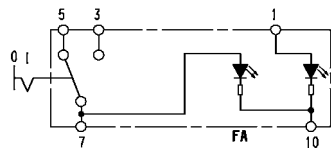
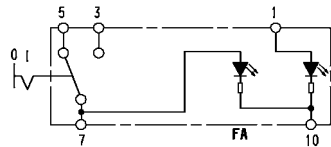
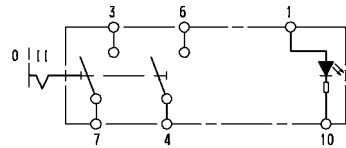
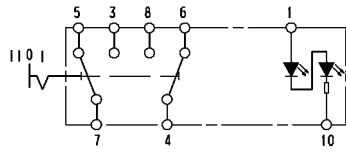
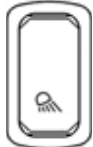
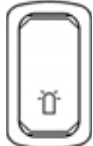
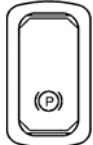
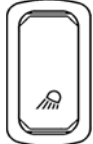
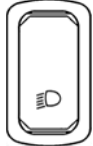
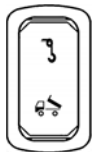
Bestell-Nr.	Vp.	Funktion
6FH 354 101-922	12	Funktion 15 Wechsler, rastend, 2 x 1-polig, 2-stufig
6FH 354 102-992	12	Funktion 11 Wechsler, rastend, 2-polig, 1-stufig
6FH 354 102-972	12	Funktion 07 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 103-002	12	Funktion 12 Wechsler, rastend, Sperr, 2-polig, 1-stufig
6FH 354 102-441	1	Funktion 15 Wechsler, rastend, 2 x 1-polig, 2-stufig
6FH 354 102-401	1	Funktion 11 Wechsler, rastend, 2-polig, 1-stufig
6FH 354 100-532	12	Funktion 25 Warnblinkschalter, Schließer, rastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 104-212	12	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 104-222	12	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 104-232	12	Funktion 00 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig

Universal-Einbauschalter

Kleine Auswahl der Kundenfavoriten



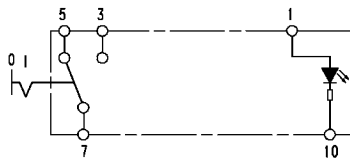
Modulschalter, 24V



Bestell-Nr.	Vp.	Funktion
6FH 354 104-242	12	Funktion 14 Wechsler, rastend, 2 x 1-polig, 2-stufig
6FH 354 100-521	1	Funktion 24 Schließer, rastend, 2 x 1-polig, 2-stufig
6FH 354 100-831	1	Funktion 01 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 102-301	1	Funktion 01 Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 103-251	1	Funktion 09 Wechsler, rastend, Sperr, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 101-651	1	Funktion 01 Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig
6FH 354 102-261	1	Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig

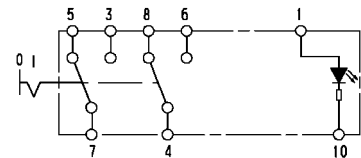
Funktion 00

**Wechsler, rastend,
1-polig, 1-stufig.**
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige



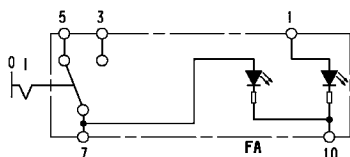
Funktion 03

**Wechsler, rastend,
2-polig, 1-stufig.**
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige



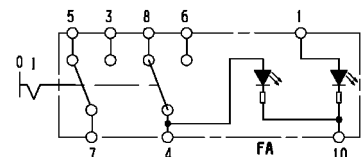
Funktion 01

**Wechsler, rastend,
1-polig, 1-stufig.**
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x intern)



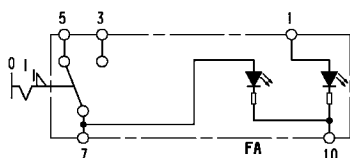
Funktion 04

**Wechsler, rastend,
2-polig, 1-stufig.**
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x intern)



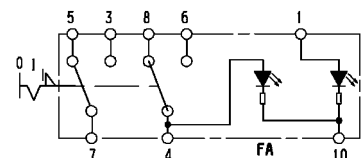
Funktion 02

**Wechsler, rastend,
Sperr, 1-polig, 1-stufig.**
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x intern)



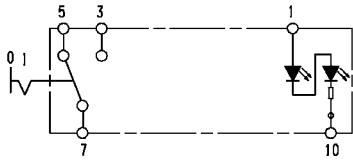
Funktion 05

**Wechsler, rastend,
Sperr, 2-polig, 1-stufig.**
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x intern)



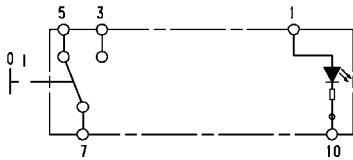
Funktion 06

Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 2 x Funktionsanzeige



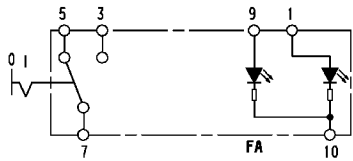
Funktion 07

Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 1 x Funktionsanzeige



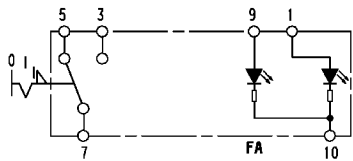
Funktion 08

Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 1 x Funktionsanzeige
 (1 x extern)



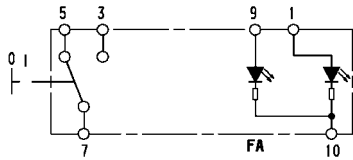
Funktion 09

Wechsler, rastend, Sperre, 1-polig, 1-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 1 x Funktionsanzeige
 (1 x extern)



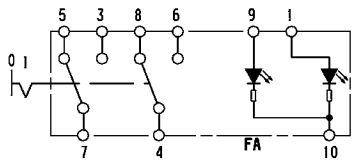
Funktion 10

Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 1 x Funktionsanzeige
 (1 x extern)



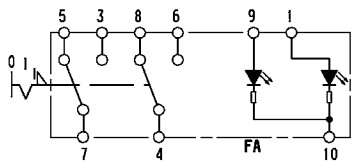
Funktion 11

Wechsler, rastend, 2-polig, 1-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 1 x Funktionsanzeige
 (1 x extern)



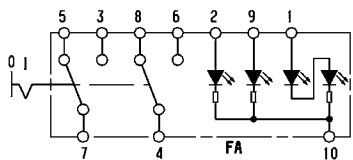
Funktion 12

Wechsler, rastend, Sperre, 2-polig, 1-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 1 x Funktionsanzeige
 (1 x extern)



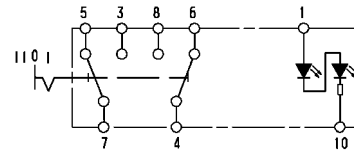
Funktion 13

Wechsler, rastend, 2-polig, 1-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 2 x Funktionsanzeige
 (2 x extern)



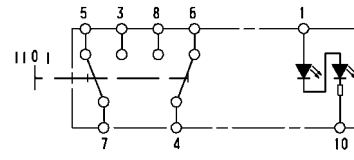
Funktion 14

Wechsler, rastend, 2 x 1-polig, 2-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 2 x Funktionsanzeige



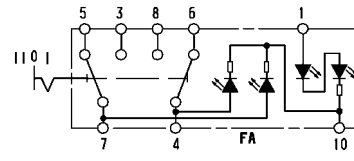
Funktion 15

Wechsler, tastend, 2 x 1-polig, 2-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 2 x Funktionsanzeige



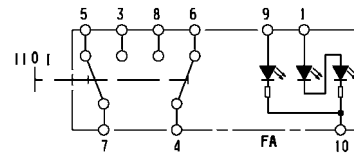
Funktion 16

Wechsler, rastend, 2 x 1-polig, 2-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 2 x Funktionsanzeige
 (2 x intern)



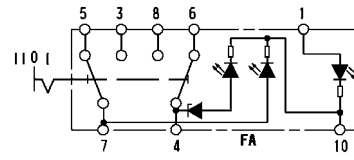
Funktion 17

Wechsler, tastend, 2 x 1-polig, 2-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 2 x Funktionsanzeige
 (1 x extern)



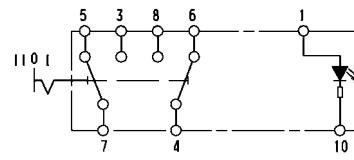
Funktion 18

Wechsler, rastend, 2 x 1-polig, 2-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 1 x Funktionsanzeige
 (2 x intern)
 1 x Schutzdiode



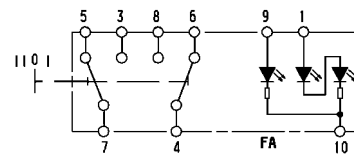
Funktion 19

Wechsler, rastend, 2 x 1-polig, 2-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 1 x Funktionsanzeige



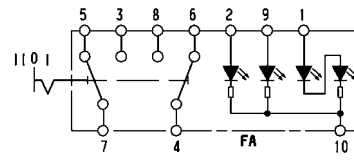
Funktion 20

Wechsler, tastend, 2 x 1-polig, 2-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 2 x Funktionsanzeige
 (1 x extern)



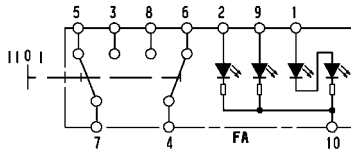
Funktion 21

Wechsler, rastend, 2 x 1-polig, 2-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 2 x Funktionsanzeige
 (2 x extern)



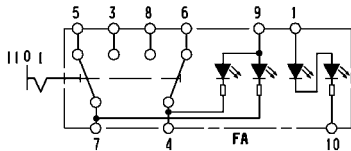
Funktion 22

Wechsler, tastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 2 x Funktionsanzeige
 (2 x extern)



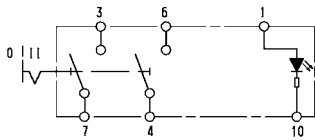
Funktion 23

Wechsler, rastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 2 x Funktionsanzeige
 (2 x extern)



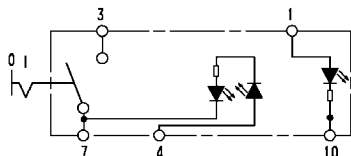
Funktion 24

Schließer, rastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 1 x Funktionsanzeige



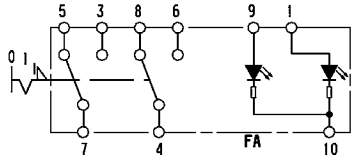
Funktion 25

Warnblinkschalter,
Schließer, rastend,
1-polig, 1-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 1 x Funktionsanzeige
 (1 x intern)



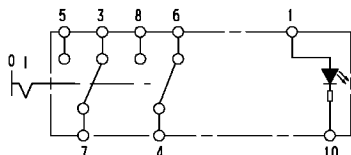
Funktion 28

Wechsler, rastend,
Sperre, 2-polig, 1-stufig.
Kappe gelb.
 Symbolbeleuchtung:
 1 x Funktionsanzeige
 (1 x intern)



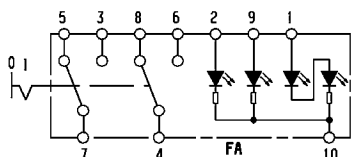
Funktion 29

Wechsler, tastend,
2-polig, 1-stufig.
 Symbolbeleuchtung:
 1 x Funktionsanzeige



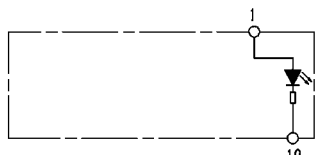
Funktion 30

Wechsler, rastend,
2-polig, 1-stufig.
Kappe rot.
 Symbolbeleuchtung:
 2 x Funktionsanzeige (2 x extern)



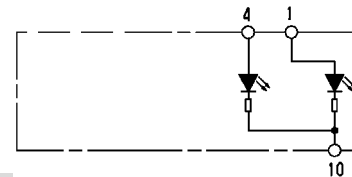
Funktion 78

Anzeigenleuchte für
Ausleuchtung Symbolfeld 1.
Beleuchtungsfarbe grün.



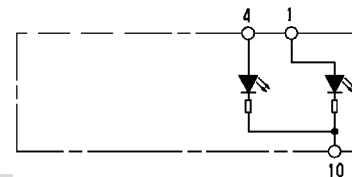
Funktion 79

Anzeigenleuchte für
Ausleuchtung Symbolfeld
1 und 2.
Beleuchtungsfarbe grün.



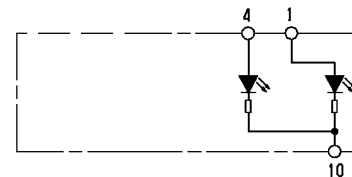
Funktion 80

Anzeigenleuchte für
Ausleuchtung Symbolfeld
1 und 2.
Beleuchtungsfarbe blau.



Funktion 81

Anzeigenleuchte für
Ausleuchtung Symbolfeld
1 und 2.
Beleuchtungsfarbe orange.



Montageleisten-Stecksystem

Schwarz. Zum Aufbau einer Montageleiste werden die Endstücke links und rechts benötigt. Durch Zwischenstücke kann diese Montageleiste beliebig erweitert werden.



Bestell-Nr.	Vp.	
9AR 168 396-002	10	Einzelrahmen
9AR 168 396-007	200	
9AR 169 208-002	10	Zwischenstück
9AR 169 208-007	200	
9AR 169 209-002	10	Endstück, links
9AR 169 209-007	100	
9AR 169 210-002	10	Endstück, rechts
9AR 169 210-007	200	

Verschlussblende

Schwarz. Zum Verschließen vorgesehener Schaltereinbauöffnungen in der Montageleiste.



Bestell-Nr.	Vp.	
9HB 172 229-002	10	Verschlussblende
9HB 172 229-007	52	

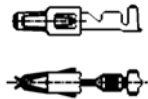
Steckhülsegehäuse

Weiß.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 010 076-002	10	Steckhülsegehäuse, 10-polig
8JD 010 076-007	440	

Junior Power Timer



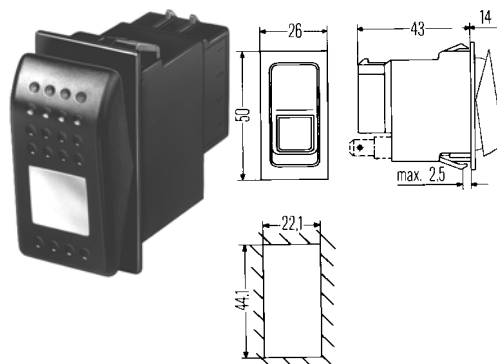
Bestell-Nr.	Vp.	
8KW 863 934-003	50	Querschnitt: 0,5 - 1,0 mm ² . Steckmaß: 2,8 x 0,8 mm ² Flachsteckhülse CuSn/Sn
8KW 863 934-023	50	Querschnitt: 1,0 - 2,5 mm ² . Steckmaß: 2,8 x 0,8 mm ² Flachsteckhülse CuSn/Sn
8KW 863 934-024	1000	

Die Hella-Schalterbaureihen 007 832 / 008 948 sind für den Innenraumbereich von Nkw und Pkw ausgelegt. Die Baureihen nutzen die gängigen Standards im Automobilbau.

Die Vorteile der Hella-Baureihen sind im modularen Aufbau und hoher Schaltleistung zu finden.

Es ist verfügbar:

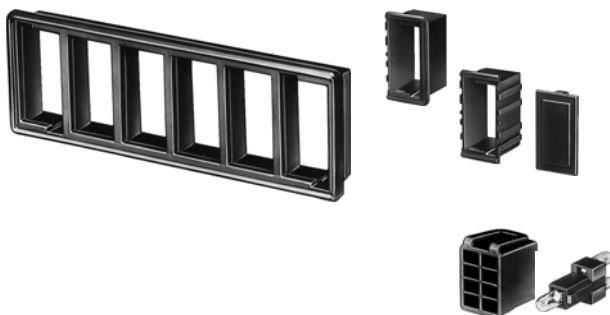
- > Kompletter automotiv Funktionsbereich (Standards und spezifizierte Funktionen)
- > Einstufige und zweistufige Schalter
- > Ein Schaltkreis und zwei Schaltkreise
- > Taster oder Raster
- > Effektives Verriegelungssystem
- > 12V/24V Spannung
- > LED und Glühlampentechnik
- > Rastbare Symbolscheibenvielfalt
- > Erstbestückung und Nachrüstung durch standardisierte Montageöffnung 41,1 x 2,2 mm, sowie Montagerahmen.



Verwendbare Symbolscheiben
siehe Seite 3.33-3.45



Verwendbares Zubehör
siehe Seite 3.31-3.32



Technische Details:

Gehäuse, Einbau-Zubehör:
Funktionsfähigkeit:
Lagerfähigkeit:
Schutzklasse:
Zulässiger Spannungsabfall:

Glühlampe:
Armaturenblettstärke:
Kontaktierung

Kunststoff, schwarz genarbt
-35 °C bis +65 °C
-40 °C bis +90 °C
Innenraumgeeignet nach IP6X (DIN 40050)
vor Dauerlauf max. 10mV/A
nach Dauerlauf max. 20mV/A
W5/1,2 12V/24V, DIN 72 601
1 - 2,5 mm
Flachstecker 6,3 mm, DIN 46 244,
aus dem Schaltergehäuse herausgeführt

Belastungswerte (ohne Last):

Prüfspannung 13,5V

Amp.	Lebensdauer
6	250.000 Schaltungen
10	150.000 Schaltungen
16	20.000 Schaltungen

Schaltkräfte 1-stufig:

0-I
0-I; I-0 = 6N±3N
Tast-Kontakt: 8N±3N

Prüfspannung 27,5V

Amp.	Lebensdauer
3	150.000 Schaltungen
5	100.000 Schaltungen
5	20.000 Schaltungen

Schaltkräfte 2-stufig:

0-I-II
0-I; II-I=6N±3N
I-0; I-II= 11N±4N

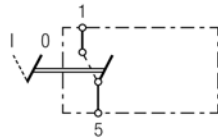
I-0-II
I-0; II-0=5N±2N
0-I; 0-II=11N±4N

Für die Typen 6HH 007 832-28/-29/-30/-32/-59/-64/-66/-71/-72/-77 gilt:

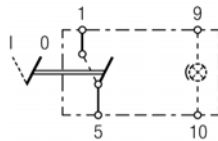
12V/24V:
Schaltkräfte:
Belastbarkeit:

10A = 10.000 Schaltungen
0-I; I-0=8N±3N
16A bei 12V; 8A bei 24V

Rastend, einstufig, mit einem Schaltkreis

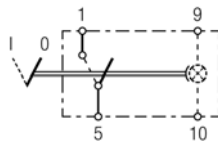


Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-001	1	Ohne Beleuchtung
6EH 007 832-007	50	

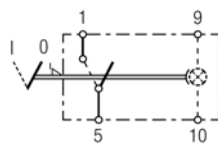


Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-011	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung
6EH 007 832-012	1	Pro-fit-Verpackung

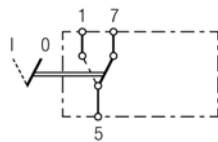
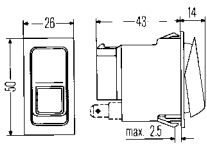
3



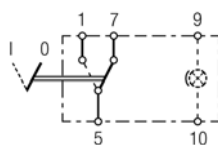
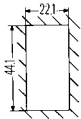
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-021	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6EH 007 832-027	50	
6EH 007 832-022	1	Pro-fit-Verpackung



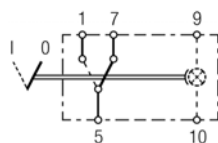
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-041	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit Betätigungssperre



Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-051	10	Ohne Beleuchtung



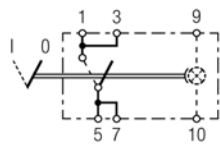
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-061	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung
6FH 007 832-067	50	



Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-081	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6FH 007 832-087	50	

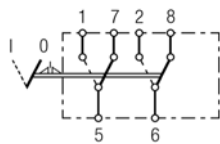
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Rastend, einstufig, mit einem Schaltkreis

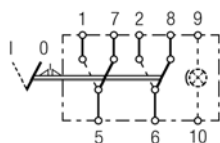


Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-611	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung

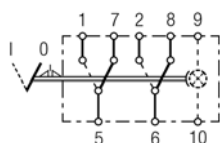
Rastend, einstufig, mit 2 Schaltkreisen



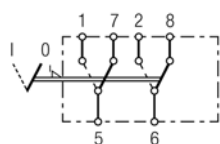
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-601	1	Ohne Beleuchtung, mit 2 Betätigungssperren



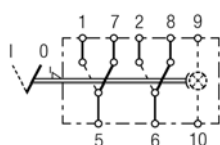
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-671	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, mit 2 Betätigungssperren



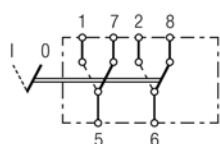
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-751	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit 2 Betätigungssperren



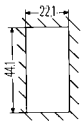
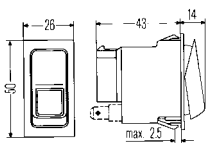
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 008 948-012	1	Ohne Beleuchtung, mit Betätigungssperre



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-491	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit Betätigungssperre

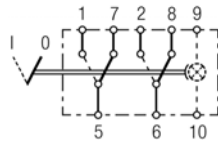


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-121	1	Ohne Beleuchtung
6FH 007 832-127	50	



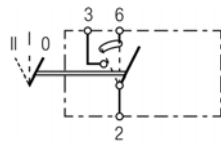
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Rastend, einstufig, mit 2 Schaltkreisen

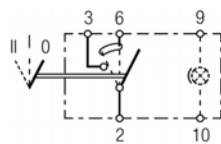


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-101	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6FH 007 832-107	50	

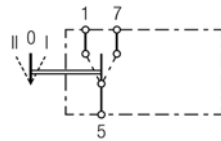
Rastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis



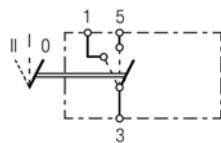
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-431	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter



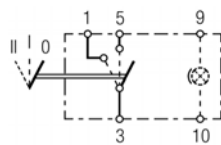
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-441	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter



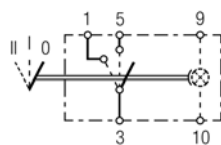
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-131	1	Ohne Beleuchtung



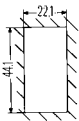
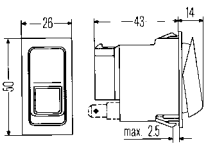
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-331	1	Ohne Beleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-341	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung

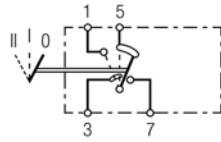


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-351	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung

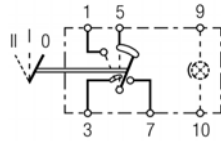


Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Rastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis

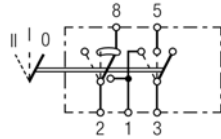


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-511	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter

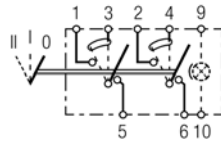
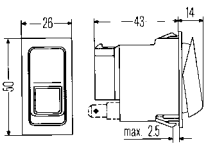


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-391	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter

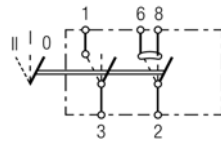
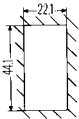
Rastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen



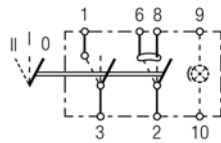
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-761	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter



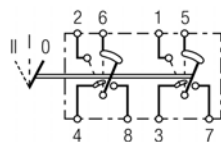
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-681	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-451	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter



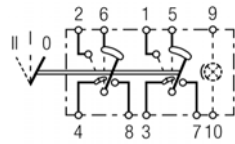
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-461 6RH 007 832-467	1 50	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter



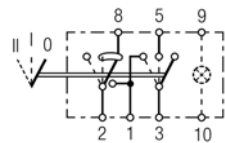
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-381	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Rastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen

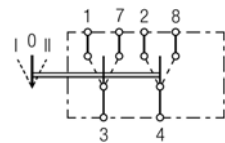


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-741	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter

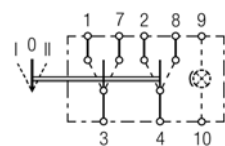


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-797	50	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, Kombischalter

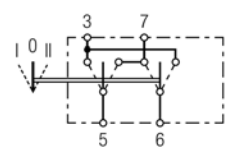
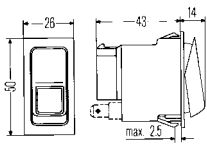
3



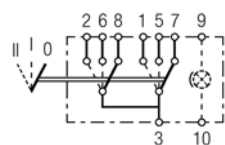
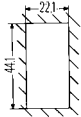
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-161	1	Ohne Beleuchtung



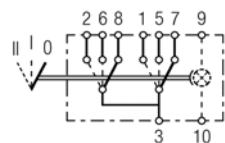
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-151	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-481	1	Ohne Beleuchtung



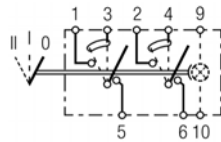
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-701	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-731	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung

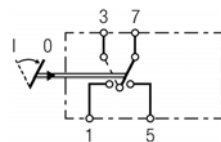
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Rastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen

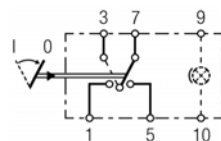


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-377	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, Kombischalter

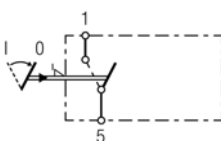
Tastend, einstufig, mit einem Schaltkreis



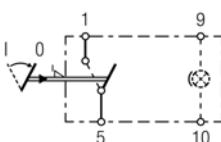
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-211	1	Ohne Beleuchtung



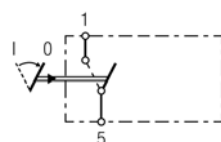
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-221	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



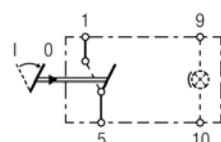
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-581	1	Ohne Beleuchtung, mit Betätigungssperre



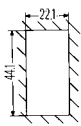
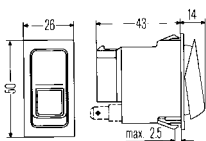
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-271	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, mit Betätigungssperre



Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-181	1	Ohne Beleuchtung

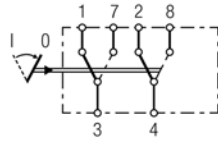


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-191	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung
6GM 007 832-197	50	

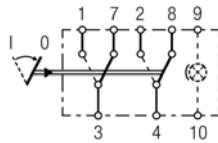


Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Tastend, einstufig, mit 2 Schaltkreisen



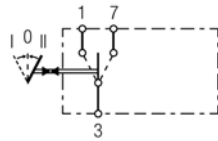
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-521	1	Ohne Beleuchtung



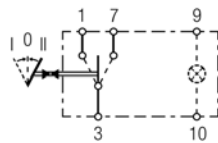
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-621	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



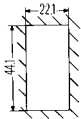
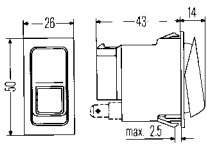
Tastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis



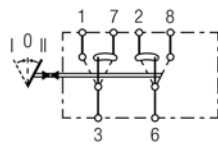
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-231	1	Ohne Beleuchtung



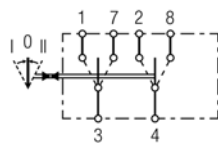
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-241	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



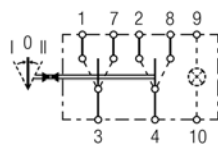
Tastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen



Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-631	1	Ohne Beleuchtung



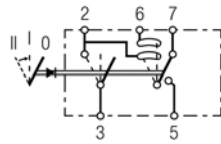
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-261	1	Ohne Beleuchtung



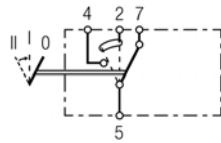
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-251	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

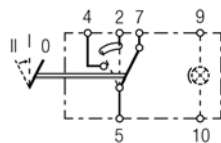
Tastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis



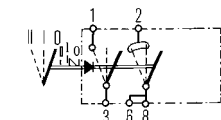
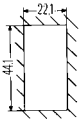
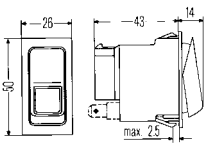
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 008 948-002	1	Ohne Beleuchtung, 2. Stufe tastend, Kombischalter



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-551	1	Ohne Beleuchtung, 2. Stufe tastend, Kombischalter

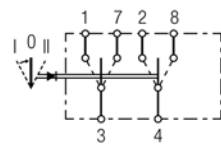


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-411	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, 2. Stufe tastend, Kombischalter

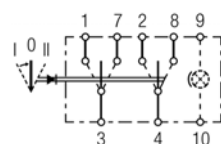


Tastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen

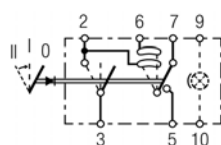
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-651	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit Betätigungssperre, 2. Stufe tastend, Kombischalter



Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-171	1	Ohne Beleuchtung



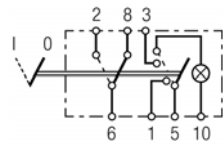
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 008 948-022	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



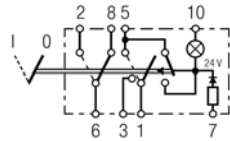
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-421	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

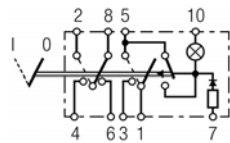
Warnblinkschalter



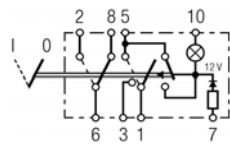
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-281	1	Mit 12V-Glühlampe und Funktionsbeleuchtung



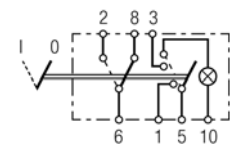
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-297	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung



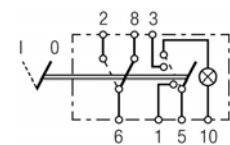
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-301	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6HH 007 832-307	50	



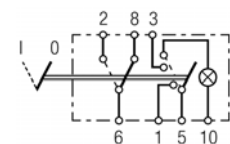
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-321	1	Mit 12V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6HH 007 832-807	50	Taste rot



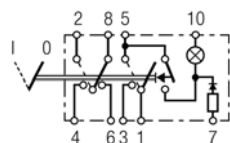
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-591	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Funktionsbeleuchtung



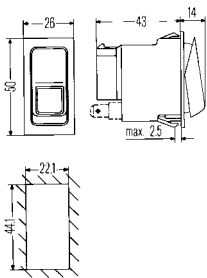
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-641	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Funktionsbeleuchtung, Taste rot



Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-661	1	Mit 12V-Glühlampe, mit Funktionsbeleuchtung, Taste rot



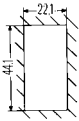
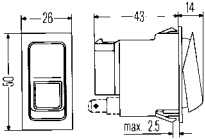
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-771	1	Mit 12V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung



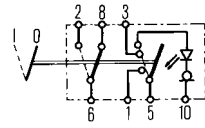
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Schalter

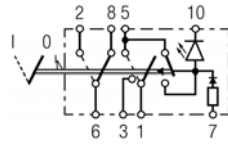
Warnblinkschalter



Warnblinkschalter



Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-711	1	Mit LED 12V - 32V, mit Funktionsbeleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-721	1	Mit LED 12V - 32V, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit Betätigungssperre

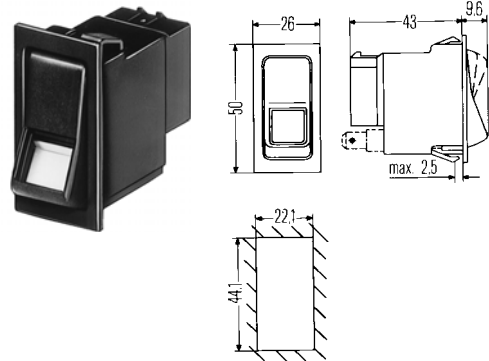
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Die Hella-Schalterbaureihen 004 570 / 008 910 sind für den Innenraumbereich von Nkw und Pkw ausgelegt. Die Baureihen nutzen die gängigen Standards im Automobilbau.

Die Vorteile der Hella-Baureihen sind im modularen Aufbau und hoher Schaltleistung zu finden.

Es ist verfügbar:

- > Kompletter automotiv Funktionsbereich (Standards und spezifizierte Funktionen)
- > Einstufige und zweistufige Schalter
- > Ein Schaltkreis und zwei Schaltkreise
- > Taster oder Raster
- > Effektives Verriegelungssystem
- > 12V/24V Spannung
- > LED und Glühlampentechnik
- > Rastbare Symbolscheibenvielfalt
- > Erstbestückung und Nachrüstung durch standardisierte Montageöffnung 41,1 x 2,2 mm, sowie Montagerahmen.



Verwendbare Symbolscheiben
siehe Seite 3.33-3.45



Verwendbares Zubehör
siehe Seite 3.31-3.32



Technische Details:

Gehäuse, Einbau-Zubehör:
Funktionsfähigkeit:
Lagerfähigkeit:
Schutzklasse:
Zulässiger Spannungsabfall:

Glühlampe:
Armaturenblettstärke:
Kontaktierung

Kunststoff, schwarz gerarbt
-35 °C bis +65 °C
-40 °C bis +90 °C
Innenraumgeeignet nach IP6X (DIN 40050)
vor Dauerlauf max. 10mV/A
nach Dauerlauf max. 20mV/A
W5/1,2 12V/24V, DIN 72 601
1 - 2,5 mm
Flachstecker 6,3 mm, DIN 46 244,
aus dem Schaltergehäuse herausgeführt

Belastungswerte (ohne Last):

Prüfspannung 13,5V

Amp.	Lebensdauer
6	250.000 Schaltungen
10	150.000 Schaltungen
16	20.000 Schaltungen

Schaltkräfte 1-stufig:

0-I
0-I; I-0 = 6N±3N
Tast-Kontakt: 8N±3N

Prüfspannung 27,5V

Amp.	Lebensdauer
3	150.000 Schaltungen
5	100.000 Schaltungen
5	20.000 Schaltungen

Schaltkräfte 2-stufig:

0-I-II
0-I; II-I=6N±3N
I-0; I-II= 11N±4N

I-0-II
I-0; II-0=5N±2N
0-I; 0-II=11N±4N

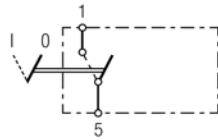
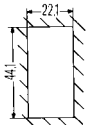
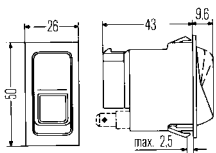
Für die Typen 6HH 004 570-43/-45/-47/-48/-49/-58/-59 gilt:

Belastungswerte bei:

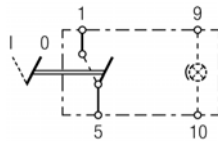
12V/24V:
Schaltkräfte:
Belastbarkeit:

10A = 10.000 Schaltungen
0-I; I-0=8N±3N
16A bei 12V; 8A bei 24V

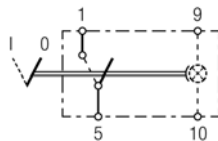
Rastend, einstufig, mit einem Schaltkreis



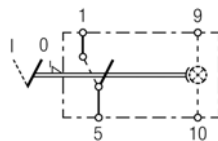
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 570-001	1	Ohne Beleuchtung



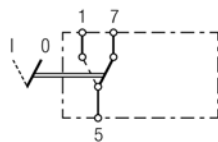
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 570-011	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



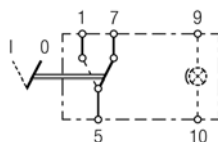
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 570-021	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6EH 004 570-027	50	



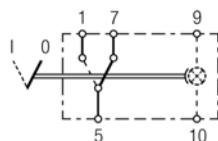
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 570-621	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit Betätigungssperre



Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-101	1	Ohne Beleuchtung



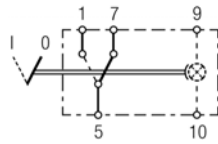
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-111	1	Mit Auffindbeleuchtung



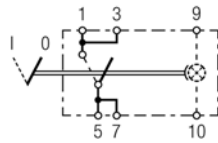
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-121	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6FH 004 570-127	50	

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Rastend, einstufig, mit einem Schaltkreis



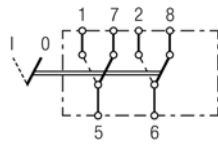
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-777	50	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit vergoldeten Anschlüssen



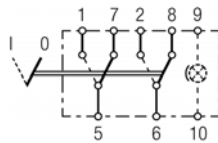
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 570-681	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung



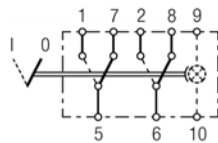
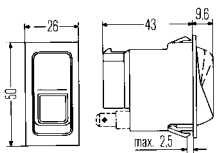
Rastend, einstufig, mit 2 Schaltkreisen



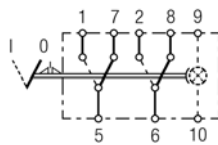
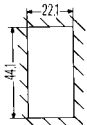
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-501	1	Ohne Beleuchtung



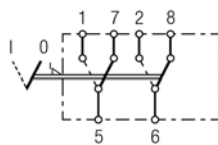
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-341	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-131	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6FH 004 570-137	50	



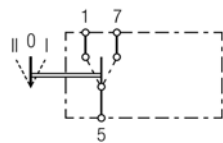
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 570-641	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit 2 Betätigungssperren
6EH 004 570-647	50	



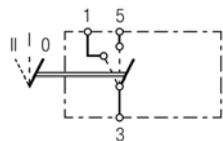
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 008 910-011	10	Ohne Beleuchtung, mit Betätigungssperre, vergoldete Anschlüsse

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

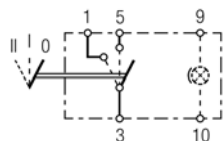
Rastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis



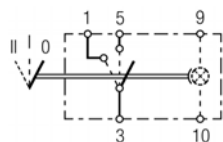
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-511	10	Ohne Beleuchtung
6FH 004 570-517	50	



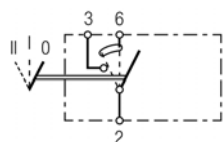
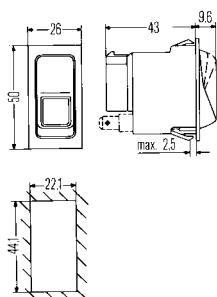
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-151	1	Ohne Beleuchtung



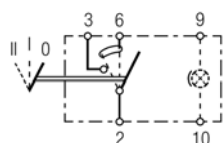
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-161	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



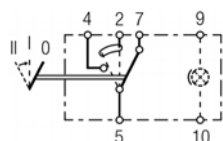
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-171	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6RH 004 570-177	50	



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-351	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter



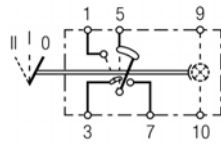
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-361	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-311	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, 2. Stufe tastend, Kombischalter

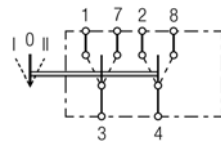
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

**Rastend,
zweistufig, mit einem Schaltkreis**

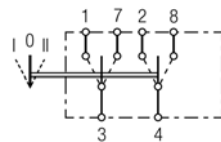


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-261	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter
6RH 004 570-267	50	

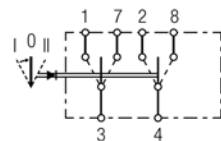
**Rastend,
zweistufig, mit 2 Schaltkreisen**



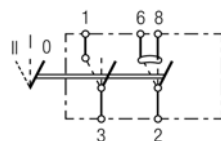
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-531	1	Ohne Beleuchtung



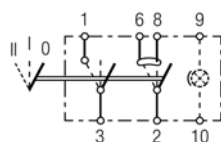
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-521	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



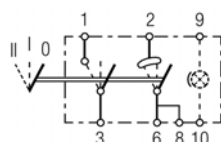
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-541	1	Ohne Beleuchtung, 1. Stufe tastend



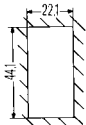
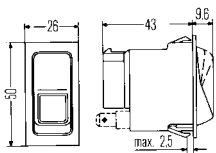
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-401	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-411	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter
6RH 004 570-417	50	

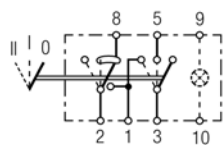


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 008 910-022	10	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, Kombischalter

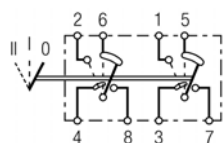


Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

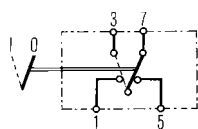
Rastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen



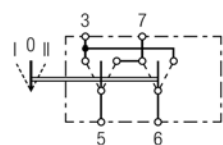
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 008 910-037	50	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter



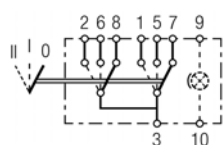
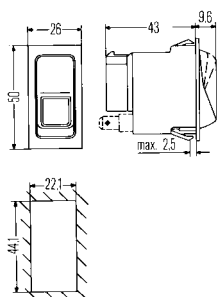
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-191	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter



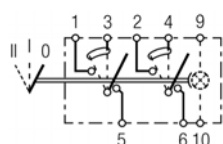
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-382	10	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, Kombischalter



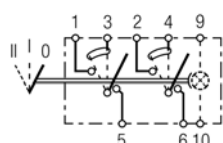
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-751	1	Ohne Beleuchtung



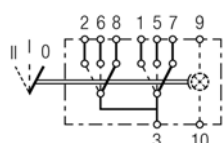
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-371	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-187	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, Kombischalter



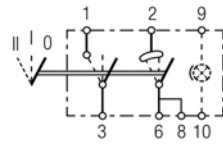
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-787	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, vergoldete Anschlüsse, Kombischalter



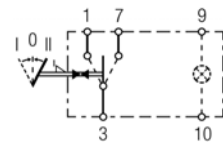
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-321	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Rastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen



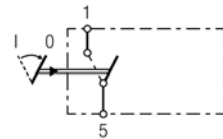
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-671	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, Kombischalter



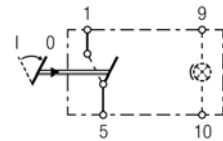
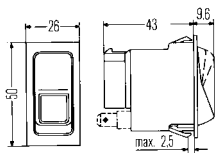
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 008 910-047	50	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung und Betätigungssperre



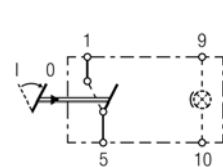
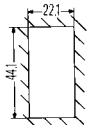
Tastend, einstufig, mit einem Schaltkreis



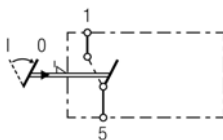
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-051	1	Ohne Beleuchtung



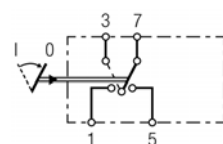
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-061	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung
6GM 004 570-067	50	



Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-767	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, vergoldete Anschlüsse

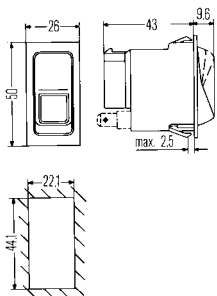


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-691	1	Ohne Beleuchtung, mit Betätigungssperre

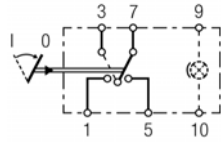


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-071	1	Ohne Beleuchtung

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

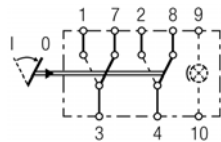


Tastend, einstufig, mit einem Schaltkreis



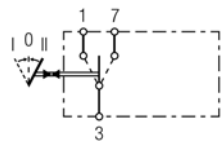
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-081	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung

Tastend, einstufig, mit 2 Schaltkreisen

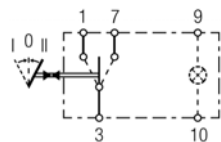


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-571	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung
6FH 004 570-577	50	

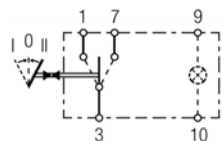
Tastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis



Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-201	1	Ohne Beleuchtung

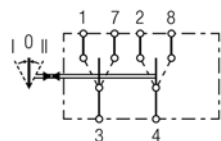


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-211	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



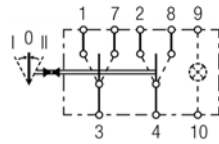
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-797	50	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, vergoldete Anschlüsse

Tastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen

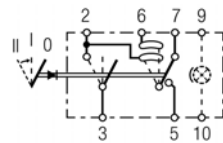


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-231	1	Ohne Beleuchtung

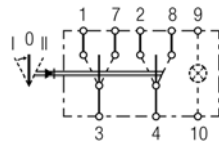
Tastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen



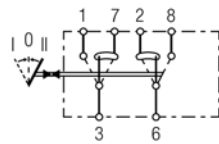
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-221	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung
6GM 004 570-227	50	



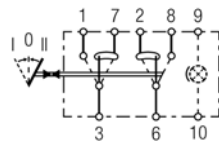
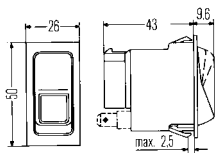
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-331	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, 2. Stufe tastend, Kombischalter



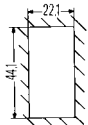
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-241	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, 1. Stufe tastend, 2. Stufe rastend



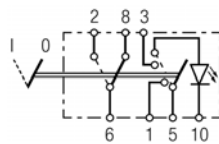
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-271	1	Ohne Beleuchtung, tastend, Kombischalter



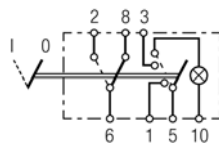
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-297	50	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, tastend, Kombischalter



Warnblinkschalter

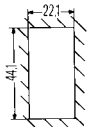
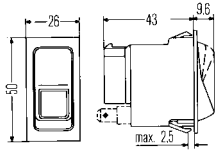


Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-431	1	Mit LED 12V - 32V, mit Funktionsbeleuchtung

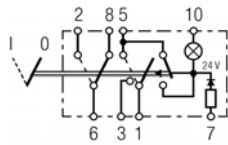


Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-451	1	Mit 12V-Glühlampe, mit Funktionsbeleuchtung

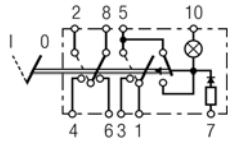
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45



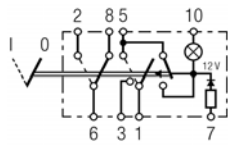
Warnblinkschalter



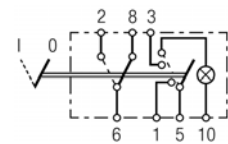
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-477	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung



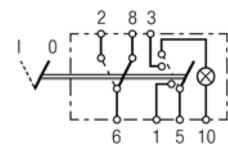
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-481	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-491	1	Mit 12V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-581	1	Mit 12V-Glühlampe, mit Funktionsbeleuchtung, Taste rot

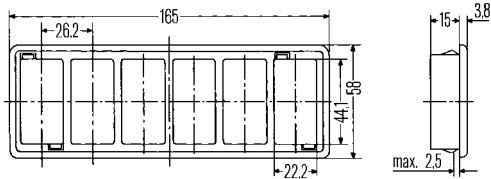
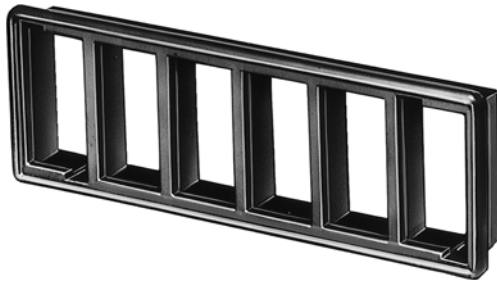


Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-591	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Funktionsbeleuchtung, Taste rot

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Montageleisten

Schwarz.

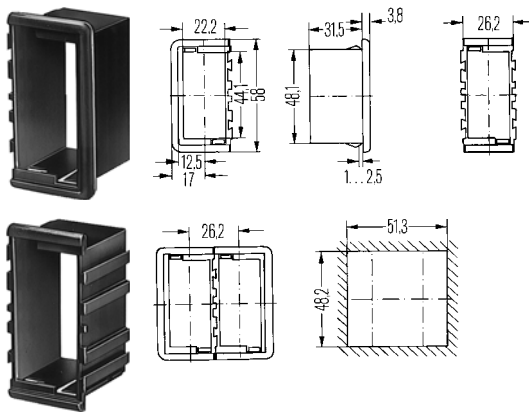


Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 713 626-001	12	Einbauöffnung: 156,1 mm x 48,2 mm Montageleiste für 6 Schalter
8HG 714 504-001	10	Einbauöffnung: 77,6 mm x 48,2 mm Montageleiste für 3 Schalter

Montageleisten-Stecksystem

Schwarz.

Zum Aufbau einer Montageleiste werden 2 Endstücke benötigt. Durch weitere Zwischenstücke kann diese Montageleiste beliebig ergänzt werden.



Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 716 734-001	10	Endstück
8HG 716 734-007	200	
8HG 716 735-001	10	Zwischenstück
8HG 716 735-007	200	

Verschlussblende

Zum Verschließen vorgesehener Schaltereinbauöffnungen in den Montageleisten und im Montageleisten-Stecksystem.



Bestell-Nr.	Vp.	
9HB 713 629-001	10	Blende

Steckhülsegehäuse



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 713 631-001	10	Steckhülsegehäuse, 8-polig
8JA 713 631-007	1000	

Zubehör für Schalter der Baureihen

007 832-..., 008 948-..., 004 570-..., 008 910-...



Anzeigeleuchten für Schalterreihe 007 832-... und 008 948-...

Bestell-Nr.	Vp.	
2AA 713 628-021	10	mit 12V-Glühlampe
2AA 713 628-031	10	mit 24V-Glühlampe
2AA 713 628-041	10	mit LED, 12V und 24V



Anzeigeleuchten für Schalterreihe 004 570-... und 008 910-...

Bestell-Nr.	Vp.	
2AA 713 628-001	10	mit 12V-Glühlampe
2AA 713 628-011	10	mit 24V-Glühlampe
2AA 713 628-051	10	mit LED, 12V und 24V
Ersatzteile:		
8GP 002 095-121	1	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W
8GP 002 095-241	10	24V1,2W



Lampenfassungen

Bestell-Nr.	Vp.	
Lampenfassungen für Anzeigeleuchten. Gegen Lampenfassung mit LED austauschbar.		
9FF 713 627-001	10	mit 12V-Glühlampe
9FF 713 627-011	10	mit 24V-Glühlampe
Ersatzteile:		
8GP 002 095-121	1	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W
8GP 002 095-241	10	24V1,2W
Lampenfassungen mit LED, 12V und 24V		
9FF 713 627-031	10	für Anzeigeleuchten mit LED Ø 5 mm



Steckhülsegehäuse

Bestell-Nr.	Vp.	
für Lampenfassungen		
8JA 715 600-001	10	Steckhülsegehäuse, 2-polig



Licht	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe		Licht	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Licht	9XT 713 630-301		grün	001	Innenbeleuchtung, mittel	9XT 714 300-031		grün	021
Abblendlicht	9XT 713 630-311		grün	002	Innenbeleuchtung, schwach	9XT 713 630-501		grün	022
Fernlicht	9XT 714 300-131		blau	002	Innenbeleuchtung, hell	9XT 714 300-241		grün	023
Zusatzfernlicht	9XT 714 300-671		blau	004	schwach		024		
Nebelscheinwerfer	9XT 713 630-351		grün	005	Licht aus		grün	025	
Arbeitsscheinwerfer vorn	9XT 713 630-421		grün	006	Leselicht	9XT 713 630-511		grün	026
Arbeitsscheinwerfer hinten	9XT 713 630-701 9XT 740 763-491		grün rot	007	Lesebeleuchtung		grün	027	
Begrenzungsleuchte	9XT 713 630-331		grün	009	Fahrerplatzbeleuchtung	9XT 713 630-491		grün	028
Positionsluchte	9XT 714 300-651		grün	010	Beifahrerplatzbeleuchtung		grün	029	
Begrenzungsleuchte 1	9XT 714 300-681		grün	011	Kofferraumbeleuchtung	9XT 713 630-641		grün	030
Nebelschlussleuchte	9XT 713 630-361 9XT 713 630-411		gelb grün	012	Hauptlicht	9XT 713 630-261		grün	031
Fahrrichtungsanzeiger	9XT 714 300-141		grün	014	Räumlampen	9XT 714 300-321		grün	032
Warnlicht	9XT 713 630-391		rot	015	Arbeitsbeleuchtung 1	9XT 713 630-371 9XT 734 713-121		grün gelb	033
Warnlicht	9XT 714 300-691		orange	016	Arbeitsbeleuchtung 2	9XT 713 630-371		grün	034
Frontblitzer	9XT 740 763-571		grün	017	Tischbeleuchtung	9XT 714 300-721		grün	035
Ladeflächenbeleuchtung	9XT 740 763-311		gelb	018	Nachtlicht	9XT 714 300-701		grün	036
Instrumentenbeleuchtung	9XT 714 300-661		grün	019	Rundum-Kennleuchte 1	9XT 713 630-281 9XT 713 630-711		grün gelb	037
Innenbeleuchtung, hell	9XT 713 630-271		grün	020	Rundum-Kennleuchte 2		038		
					Lichtschalter 1		039		

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Schalter

Symbolscheiben für 354 100 / 007 832 / 008 948 / 004 570 / 008 910



Licht	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe		Licht	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Lichtschalter 2				040	Stableuchte				223
Lampenprüfung	9XT 714 300-501	TEST	grün	226	Nebelleuchte on/off				229
Lichtmast	9XT 740 763-601		gelb		Arbeitsbeleuchtung oben				234
Glühlampe	9XT 740 763-121		rot		Nebelscheinwerfer aus				260
Treppe	9XT 740 763-701		grün		Verstellung Arbeitsscheinwerfer				265
Rundum-Kennleuchte				205	Wandbeleuchtung				325
Lichtmast				208	Frontscheinwerfer auf				334
Geräteraum				209	Frontscheinwerfer ab				335
RKL Fahrerhaus		RKL Fahrerhaus		212	Auslegerbeleuchtung				342
Rundum-Kennleuchte 3				213					
Signal		Signal		214					
Frontblitz		Frontblitz		215					
Frontblitz				216					
Heckblitz		Heckblitz		217					
Heckblitz				218					
VWA		VWA		219					
RFS		RFS		220					
UFB		UFB		221					

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Bremsanlage	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe		Bremsanlage	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Parkbremse	9XT 714 300-011		rot	086	Retarder				227
Bremsanlagenstörung	9XT 714 300-231		rot	087	Engine Brake		ENGINE BRAKE		228
Handbremse				088	Retarder 2				272
Bremsbeläge				089	Retarder 1				313
Bremsöl Druck	9XT 740 763-391		rot	090	ABS				314
ASR			gelb	091	Bremse				316
Abschalten ASR	9XT 714 300-491		grün	332	Retarder aus				355

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Schalter

Symbolscheiben für 354 100 / 007 832 / 008 948 / 004 570 / 008 910



Sicht	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe		Innenraum	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Scheibenwischer	9XT 713 630-101		grün	170	Hebedach	9XT 714 300-021		grün	138
Scheibenwischer/ wascher	9XT 713 630-121		grün	171	Zentralverriegelung	9XT 714 300-541		grün	149
Scheibenwascher	9XT 713 630-131		grün	172	Fensterheber	9XT 713 630-181		grün	150
Wischintervallschalter	9XT 740 763-371		grün	173	Fensterheber	9XT 714 300-041		gelb	151
Heckscheibenwischer	9XT 713 630-141		grün	174	Fensterbetätigung	9XT 714 300-341		grün	152
Heizung/Belüftung der Heckscheibe	9XT 713 630-231 9XT 714 300-741		gelb grün	175	Schiebedach		grün	153	
Heizbarer Außenspiegel	9XT 713 630-481		grün	176	Klimaanlage	9XT 714 300-771		grün	154
Windschutzscheiben- entfrosterung	9XT 714 300-761		gelb	177	Gebläse, schnell	9XT 713 630-251		grün	155
Entfroster	9XT 713 630-521		grün	179	Gebläse, langsam	9XT 713 630-531		grün	156
Beheizbare Türscheibe				230	Gebläse schnell/langsam	9XT 714 300-311		grün	157
Defroster Stufe 1				257	Gebläse, Drehzahlverstellung	9XT 740 763-511		grün	158
Defroster Stufe 2				258	Ventilator	9XT 714 300-751		grün	159
Scheibenwasch- anlage				280	Frischluf	9XT 713 630-291		grün	160
Intervallwischen				281	Luftfilter	9XT 740 763-401		gelb	161
Scheiben- heizung				293	Dachventilator	9XT 713 630-681		grün	162
Scheiben- heizung				294	Betätigung Sonnenvorhang	9XT 714 300-591		grün	163
					Heizung	9XT 713 630-201		grün	164
					Heizung	9XT 713 630-671		grün	165

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Innenraum	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe		Innenraum	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Standheizung 1	9XT 713 630-211		grün	166	Sitzheizung an				288
Heizgebläse	9XT 713 630-221		grün	167	Heizung Stufe 1				289
Sitzheizung	9XT 714 300-781		grün	168	Heizung Stufe 2				290
Heizung Fahrer	9XT 714 300-791		grün	169	Ventilator langsam				291
Summer	9XT 714 300-641		grün		Ventilator schnell				292
Standheizung 2	9XT 713 630-601		grün		Behälterheizung				295
Pfeil unten				211	Vordere Lüftungsklappe				296
Bezeichnung AC				235	Luftrückführungsmodus				297
Fensterheber rauf				236	Dachbelüftung Fahrersitz				298
Fensterheber runter				237	Dachentlüftung Fahrersitz				299
Scheibe hoch				249	Jalousie auf				307
Scheibe runter				250	Jalousie zu				308
Scheibe dunkel hoch				251	Rollo rauf / runter				359
Scheibe dunkel runter				252					
Lüftung				284					
Sonnenschutz hoch				285					
Sonnenschutz runter				286					
Heizlüfter langsam				287					

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Schalter

Symbolscheiben für 354 100 / 007 832 / 008 948 / 004 570 / 008 910



Karosserie	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe		Karosserie	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Niveauregulierung	9XT 714 300-471		gelb	128	Hubtischfederung ein/aus	9XT 714 300-261		grün	
Niveau-Stufe 1				129	Tele 1 sperren	9XT 714 300-161		grün	
Höhenverstellung	9XT 714 300-071		gelb	130	Abstützung rechts	9XT 713 630-731		grün	
Senken	9XT 713 630-621		gelb	131	Abstützung links	9XT 713 630-741		grün	
Heben	9XT 713 630-631		grün	132	Arbeitshydraulik	9XT 734 713-551		rot	
Heben			gelb	135	Kipper, Ladeffächenrückstellung (180° verdreht)	9XT 740 763-531 9XT 740 763-541		grün rot	
Heben/Senken	9XT 734 713-521		gelb	136	Fahrtür				225
Alle Heben/Senken			gelb	137	Cab lock				240
Hubtisch Kopf tief/hoch	9XT 714 300-251		grün	139	Kabine kippen				274
Arbeitshydraulik				140	Tür PRG				276
Schleppachse			grün	141	Bus absenken				278
Pendelachse	9XT 713 630-761		gelb	142	Tür rechts				279
Liftachse				143	Kofferraum öffnen				317
Entlüftung 3. Achse Achse heben	9XT 714 300-431		grün	144	Kofferraum schließen				318
Kippen	9XT 734 713-281		orange	145	Lüftungsluke öffnen				319
Zylinder abwärts			gelb	146	Lüftungsluke geschlossen				320
Zylinder abwärts schnell			gelb	147	Tür 1 schließen				321
Bodendruckregler	9XT 740 763-501		grün	148	Tür 2 öffnen				322

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Karosserie	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe		Antrieb	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Tür 2 schließen				323	Schmierung	9XT 714 300-181		rot	092
Tür 3 öffnen				328	Motorstart	9XT 714 300-381		grün	093
Tür 3 schließen				329	Vorglühen	9XT 714 300-391		gelb	094
Kabine öffnen				338	Kraftstoff vorwärmen	9XT 714 300-481		grün	095
Kabine schließen				339	Motorstop	9XT 714 300-401		rot	096
Bus Normalstellung				354	Funktionsstörung Motor	9XT 734 713-431		gelb	097
					Drosselklappe				098
					Erhöhte Drehzahl	9XT 714 300-421		orange	099
					Batterie	9XT 714 300-201		gelb	100
					Zusatzbatterie	9XT 714 300-331		grün	101
					Unterbrecher 1	9XT 740 763-231		grün	102
					Unterbrecher 2				102
					Temperatur	9XT 714 300-191		rot	103
					Vorwärmgerät	9XT 713 630-451		gelb	104
					STOP	9XT 734 713-211		grün	105
					Ein/Aus			grün	106
					Schnell	9XT 713 630-401		grün	107
					Langsam	9XT 713 630-691		gelb	108

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Schalter

Symbolscheiben für 354 100 / 007 832 / 008 948 / 004 570 / 008 910



Antrieb	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe		Antrieb	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Allradantrieb	9XT 734 713-771		grün	109	Start	9XT 734 713-151		grün	
Nebetrieb	9XT 734 713-231		grün	110	Rüttelvorrichtung	9XT 734 713-341		gelb	
Differentialsperre	9XT 714 300-111		grün	111	Lenkhilfe 1	9XT 734 713-421		rot	
Differentialsperre			grün	112	Lenkhilfe 2	9XT 734 713-351		rot	
Differentialsperre	9XT 740 763-331		rot	113	Fremo Motore/Retarder	9XT 744 039-082		grün	
Differentialsperre	9XT 740 763-381		rot	114	Unterspannung				206
Leerlaufautomatik	9XT 713 630-751		rot	116	Rechtslenkung				238
Kraftstoff	9XT 734 713-511		gelb	117	Rechtslenkung				238 R
Tankumschalter	9XT 714 300-051		grün	118	Linkslenkung				239
Turbine	9XT 740 763-341		rot	119	Linkslenkung				239 R
Drehzahlzapfwelle, vorn	9XT 744 039-002		gelb	120	Start				241
Separatlenkung	9XT 734 713-411		gelb	121	Motor				242
Getriebe-Öldruck	9XT 734 713-591		rot	122	Zusatzachse				246
Getriebeöl, Temperatur	9XT 734 713-611		rot	123	Separatlenkung (um 180° gedreht)				247
Hydraulik-ölfilter	9XT 734 713-371		rot	124	Luftversorgungssystem links				255
Wandler-ölfilter			rot	125	Luftversorgungssystem rechts				256
Öldruck/-temperatur	9XT 744 039-052		rot	126	Batterie schwach				261
Antriebsstrangunterbrechung			grün	127	Batterie Bypass				262

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Antrieb	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe		Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Heckantrieb aus				300	Ohne Symbol	9XT 713 630-001 9XT 713 630-011 9XT 713 630-021 9XT 713 630-031 9XT 734 713-131 9XT 734 713-621 9XT 740 763-291		grün schwarz rot gelb klar blau orange	
Allradantrieb aus				301					
ECO				304	Ohne Lasersymbol				000
Motor				315	Überlastwarneinrichtung	9XT 713 630-381		rot	041
Hydraulikölstand niedrig				326	Druckluftfanfare Horn	9XT 713 630-461 9XT 734 713-601		grün schwarz	042
Umluft				327	Horn	9XT 734 713-601			043
Drehzahl senken				336	Horn Prüftaste WA 3	9XT 714 300-291		grün	044
Drehzahl erhöhen				337	Signalumschaltung	9XT 714 300-301		grün	045
Motordrehzahl erhöhen				346	Signal rückwärts	9XT 734 713-241		grün	046
Motor STOP				347	Stadt-/ Landsignal	9XT 740 763-581		grün	047
Motor Diagnose				348	Km/h			grün	048
Motor Kühlung				351	Geschwindigkeits- begrenzung			gelb	049
Batterie Hauptschalter				353	WC	9XT 713 630-591		grün	050
					TV	9XT 714 300-551		grün	051
					Kamera	9XT 714 300-561		grün	052
					Radio/Musik	9XT 714 300-571		grün	053
					Kühlschrank	9XT 714 300-101		grün	054
					Glocke			grün	055

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Schalter

Symbolscheiben für 354 100 / 007 832 / 008 948 / 004 570 / 008 910



Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe		Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Glocke				056	Sprühwasser Tellerbesen	9XT 740 763-621		grün	074
Türöffner	9XT 714 300-631		grün	057	Bürste rechts ein/aus			orange	075
Vordertür	9XT 713 630-551		grün	058	Bürste heben/senken	9XT 744 039-042		orange	076
Hintertür	9XT 713 630-561		grün	059	Bürste seitlich	9XT 740 763-711		grün	077
Türschild	9XT 740 763-251		rot	060	Sprühwasser	9XT 740 763-631		grün	078
Pfeil, oben	9XT 740 763-461		gelb	061	Haspel	9XT 740 763-641		grün	079
Pfeil, links	9XT 740 763-451		gelb	062	Besen Auf-Ab	9XT 740 763-651		grün	080
Pfeil, rechts	9XT 740 763-471		gelb	063	Kippen	9XT 740 763-611		weiß	081
Klappe	9XT 740 763-591		grün	064	Schnell ausschütten	9XT 740 763-681		weiß	082
Schneidwerkzeug, reversier	9XT 740 763-481		grün	065	Zusatzgerät öffnen	9XT 740 763-661		rot	083
Schneidwerkzeug, verriegelt	9XT 740 763-481		rot	066	Schwimmerstellung				084
Steckdose	9XT 714 300-611		grün	067	Rollstuhlfahrer				085
Wasser ein/aus	9XT 744 039-012		orange	068	WAIL-Signal				180
Tellerbesen gedreht links	9XT 734 713-251		orange	069	YELP-Signal				181
Tellerbesen gedreht rechts				070	HILO-Signal				182
Tellerbesen auf	9XT 734 713-271		orange	071	Trittstufe				183
Tellerbesen 2fach			orange	072	Unterspannung				206
Tellerbesen			orange	073	Funkgerät				207














Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe		Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Heckwarnanlage				210	Proportional funktion	9XT 744 039-132		grün	
Pfeil unten				211	Hochdruckreiniger			grün	
Arbeitsgerät				222	Trichterablauf			grün	
Wasserpumpe				224	Schlauch	9XT 744 039-192		grün	
Retarder				227	Anforderung nächster Halt				194
Motorbremse Engine Brake				228	Absenken				195
ISO 2W	9XT 714 300-731		grün		Geländegang	9XT 734 713-401			
Hostessruf	9XT 714 300-581		grün		Hauptschalter Funk				231
Leckölfreie Absperrung	9XT 714 300-001		orange		Monitorkontrolle				232
Absaugung	9XT 714 300-281		grün		Pump				243
Mann mit Stock	9XT 714 300-621		orange		Cap lock				244
Signallicht Rollstuhl	9XT 740 763-001		rot		Autom. Cap lock				245
Achtung	9XT 740 763-011		rot		Gegen-sprechanlage				248
Rollstuhl ungeeignet	9XT 740 763-081		rot		Funktionsstörung Fahrzeug-elektronik				253
Rollstuhl geeignet	9XT 740 763-101		grün		Wasserniveau Dieselmotor				254
Rollstuhl	9XT 744 039-212		blau		Horn aus				259
Feueralarm	9XT 744 039-092		rot		Steckdose aus				263
ZIG ZAG	9XT 744 039-062		rot		Haken				264

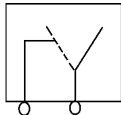
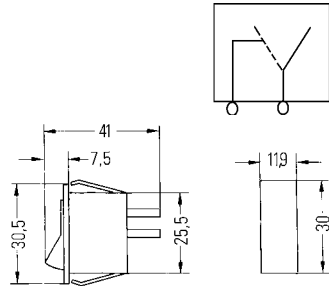
Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe		Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Drehwerk				266	Kaffee				312
Haken 2. Stufe				267	Notfall				324
Handgas				268	INFO				330
Haken 1. Stufe				269	Heizungspumpe				331
Ausleger aus				270	Hubenschalter überbrücken				333
Ausleger auf / ab				271	Ausleger überbrücken				340
Ausleger ein-/ ausfahren				273	Setup RCL				341
Auslegeraufsatz auf / ab				275	CASSA				343
INFO				277	Hostesse rufen				344
Return				282	LIM				345
OK				283	Mulde verriegelt				349
Hydraulische Zahnradpumpe aus				302	Zweite Lenkung				350
Hydraulische Zahnradpumpe ein				303	Hydromech. Kraftübertragung				352
RAG				305	Warnung SPUR verlassen				356
Drehkranz blockiert				306	Verriegelung				357
BORD SONDOR				309	Fahrerplatzbeleuchtung				358
SEL II				310	Fahrer Mikrophone				360
N				311	Heißgetränke Anforderung				361

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Panorama Kamera				362
Universal Kamera				363
Einparkensensorik				364
Toiletten Entleerung				365
Kühlschrank				366
Außenlüfter				367
Frischluft				368
Heizung				369
Rückfrage Haltestelle aus				370
Haltestelle				371
Verkaufsstelle				372
Schneekette				373
Lautsprecher				374
Behinderten Zugang				375
MOD				376
Licht, Schlaf Kabine				377
Heizung, Schlaf Kabine				378

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.



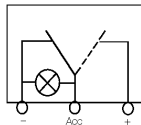
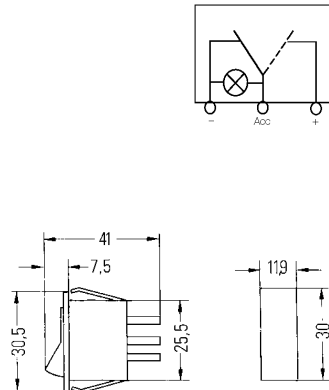
Ein-/Aus-Schalter

**Wipptastenschalter,
Taste schwarz.**
Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.

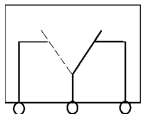
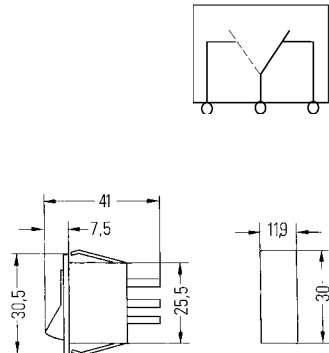
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 406-001	1	Ein-/Aus-Schalter
6EH 004 406-002	10	Blisterverpackung



**Mit 12V-Glühlampe.
In SB-Faltschachtel.**
Mit 3 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 406-012	1	Ein-/Aus-Schalter mit rotem Kontrolllicht
6EH 004 406-022	1	mit orangem Kontrolllicht
6EH 004 406-032	1	mit grünem Kontrolllicht
6EH 004 406-042	1	mit blauem Kontrolllicht



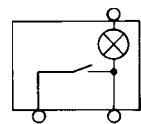
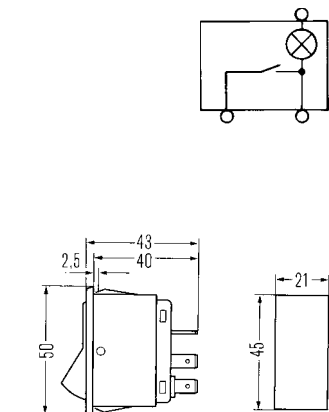
Wechselschalter

**Wipptastenschalter,
Taste schwarz.**
Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 1 und 2.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 406-052	1	Wechselschalter



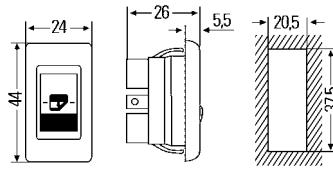
Ein-/Aus-Schalter

**Wipptastenschalter
Mit 12V-Glühlampe.**
Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 16A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 003 268-001	5	Ein-/Aus-Schalter mit rotem Kontrolllicht
8GP 002 095-121	10	Ersatzteile/Zubehör: W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W



Fensterheber-Schalter

Für Fensterheber 8EF 006 288-00/-01 und 8EF 006 291-80.

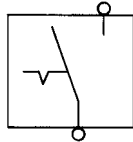
Wipptastenschalter

Mit 5 Flachsteckanschlüssen 4,8 mm.

3 Schaltstellungen: auf, 0 = aus, zu, federt in Ausgangsstellung zurück.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6GH 857 414-001	1	Fensterheber-Schalter



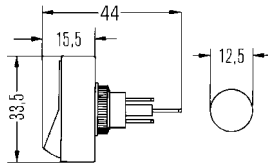
Ein-/Aus-Schalter

Wipptastenschalter, Taste schwarz.
In SB-Faltschachtel.

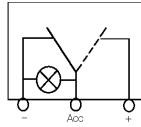
Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V..



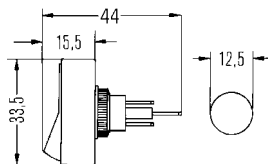
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 407-002	1	Ein-/Aus-Schalter



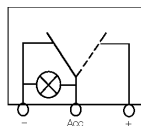
Mit 12V-Glühlampe.
In SB-Faltschachtel.

Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 407-012	1	Ein-/Aus-Schalter mit rotem Kontrolllicht
6EH 004 407-022	1	mit orangem Kontrolllicht
6EH 004 407-032	1	mit grünem Kontrolllicht
6EH 004 407-042	1	mit blauem Kontrolllicht



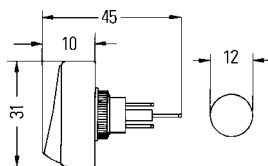
Wipptastenschalter

Mit 12V-Glühlampe.
In SB-Faltschachtel.

Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.



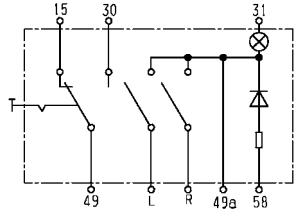
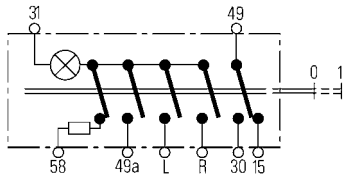
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 946-001	1	Ein-/Aus-Schalter mit grünem Kontrolllicht
6EH 007 946-011	1	mit rotem Kontrolllicht
6EH 007 946-031	1	mit orangem Kontrolllicht
6EH 007 946-041	1	mit grüner LED-Beleuchtung

Warnblinkschalter

Wipptastenschalter mit roter Kontrollleuchte.
Mit eingebauter 24V-Glühlampe.
 Mit 8 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.

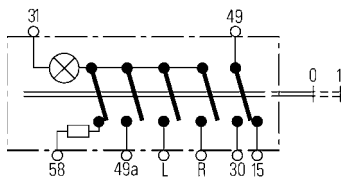


Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 175-021	1	Warnblinkschalter ohne Diode
6HH 004 175-077	58	mit Diode
8GP 002 095-241	1	Ersatzteile/Zubehör: W5/1,2-Glühlampe, 24V1,2W

Wipptastenschalter mit roter Kontrollleuchte.
Mit eingebauter 12V-Glühlampe.
 Mit 8 Rundsteckanschlüssen.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.



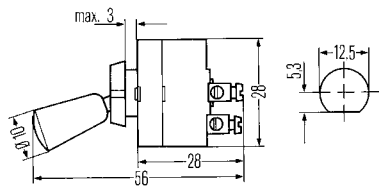
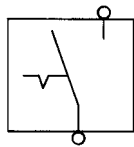
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 003 631-021	1	Warnblinkschalter
8GP 002 095-121	1	Ersatzteile: W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W

Ein-/Aus-Schalter

Kippschalter.
Schalthebel schwarz.
 Mit 2 Schraubanschlüssen.

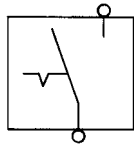
2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 6A bei 12V, 3A bei 24V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6EG 001 567-011	10	Ein-/Aus-Schalter

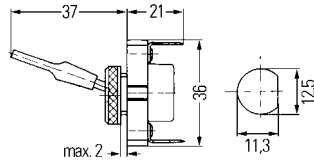
Ein-/Aus-Schalter



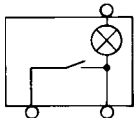
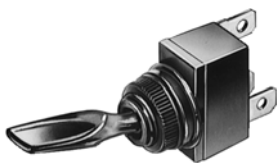
Kippschalter.
Schalthebel schwarz,
aus elastischem Kunststoff.
 Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
 Rundmutter für Befestigung.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 5A bei 12V.



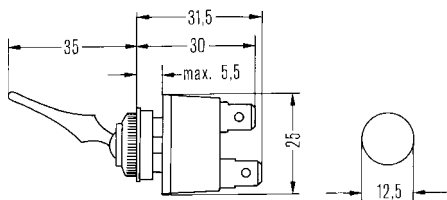
Bestell-Nr.	Vp.	
6EG 001 567-041	10	Ein-/Aus-Schalter
6EG 001 567-042	1	Blisterverpackung



Kippschalter.
Mit 12V-Glühlampe.
 Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6EG 001 567-112	1	Ein-/Aus-Schalter mit grünem Kontrolllicht
6EG 001 567-111	1	Blisterverpackung
6EG 001 567-122	1	mit orangem Kontrolllicht

Gebäuseschalter, mehrstufig.

Mit 5 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
 IP 53 nach DIN 400 50.

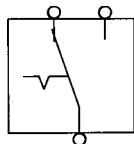
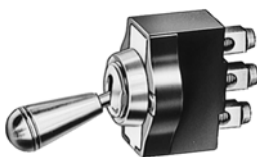
Temperaturbeständigkeit: -30 °C - +80 °C.
 Belastbarkeit: 30A bei 12V.

4 Schaltstellungen:
 0 = aus
 Position I: 10A
 Position II: 15A
 Position III: 30A



Bestell-Nr.	Vp.	
6EB 008 845-007	50	Ein-/Aus-Schalter

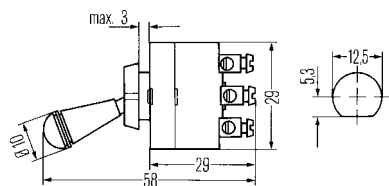
Wechselschalter



Kippschalter.
Schalthebel silberfarbig.
 Mit 3 Schraubanschlüssen.

2 Schaltstellungen: 1 und 2.

Belastbarkeit: 5A bei 12V, 2A bei 24V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6FG 002 312-001	10	Wechselschalter
6FG 002 312-002	1	Blisterverpackung

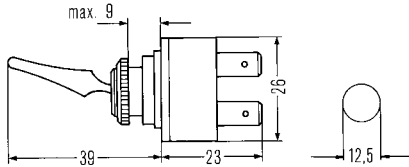


Wechselschalter

Kippschalter.
Schalthebel schwarz,
aus elastischem Kunststoff.
 Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 1 und 2.

Belastbarkeit: 5A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6FG 002 315-001	1	Wechselschalter

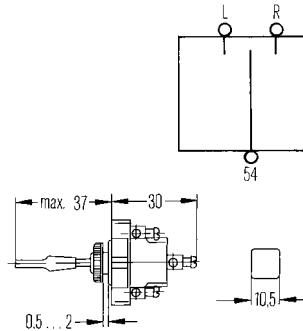


Blinkschalter

Kippschalter.
Schalthebel schwarz.
 Mit 3 Schraubanschlüssen..

3 Schaltstellungen: Mitte = aus,
 links und rechts.

Belastbarkeit: 5A bei 12V, 2A bei 24V.



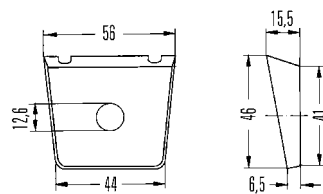
Bestell-Nr.	Vp.	
6BG 001 545-001	10	Blinkschalter



Halter

Für Schalter der Baureihe
6BG 001 545-..., 6EG 001 567-..., 6EH 004 407-...,
6FG 002 312-..., 6FG 002 315-...

Schwarz genarbt.



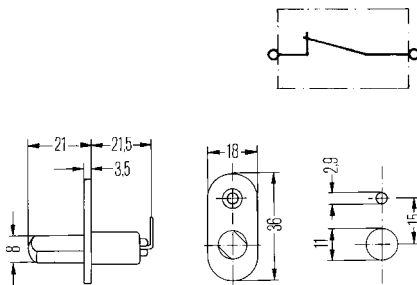
Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 002 107-017	1	Halter



Schalter, Türkontakt

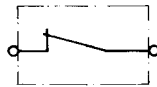
Mit 1 Flachsteckanschluss 6,3 mm.
 Bei herausstehendem Schaltstift eingeschaltet.

Belastbarkeit: 3,5A bei 12V.



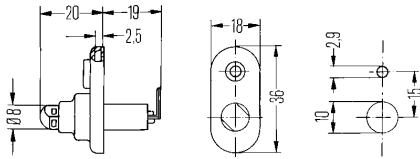
Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 005 388-001	10	Schalter, Türkontakt mit Gummikappe

Schalter, Türkontakt

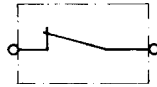


Mit 1 Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Bei herausstehendem Schaltstift eingeschaltet.

Belastbarkeit: 3,5A bei 12V.

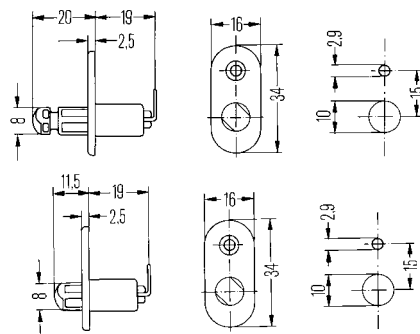


Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 004 365-031	10	Schalter, Türkontakt

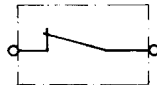


Mit 1 Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Bei herausstehendem Schaltstift eingeschaltet.

Belastbarkeit: 3,5A bei 12V.



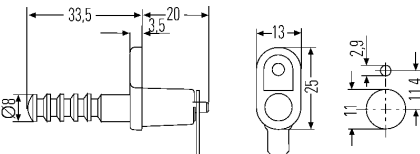
Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 004 365-001	10	Schalter, Türkontakt
6ZF 004 365-011	10	Schalter, Türkontakt



Besonders geeignet für Diebstahlwarnanlagen und für die Anwendung bei Schwachstrom.

Mit 1 Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Bei herausstehendem Schaltstift eingeschaltet.
Teilstücke des Kontaktstiftes können einzeln bis zu 20 mm gekürzt werden.

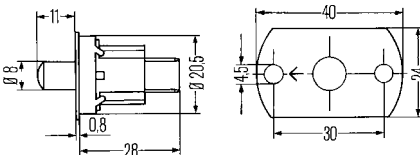
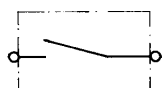
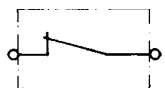
Belastbarkeit: 0,4A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 007 239-001	10	Schalter, Türkontakt

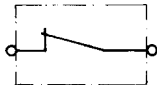
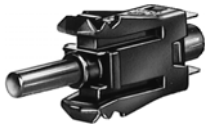
Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

Belastbarkeit: 1,5A bei 12V, 0,75A bei 24V.



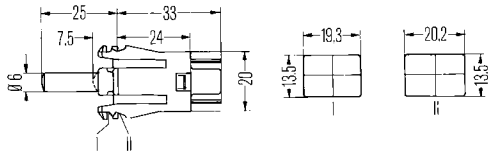
Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 003 549-001	1	Schalter, Türkontakt bei herausstehendem Schaltstift eingeschaltet
6ZF 003 549-021	10	bei hineingedrücktem Schaltstift eingeschaltet

Schalter, Türkontakt



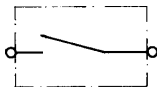
Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
Bei herausstehendem Schaltstift eingeschaltet.

Belastbarkeit: 1,5A bei 12V.



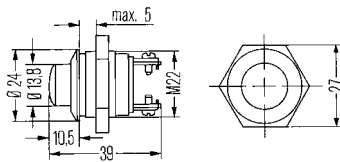
Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 004 229-011	1	Schalter, Türkontakt
6ZF 004 229-017	250	

Druckknopftaster

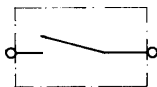


**Für Einbau, Druckknopf schwarz.
Ohne Feuchtigkeitsschutz.**
Mit 2 kombinierten Schraub-Flachsteckanschlüssen,
für Wanddicke bis max. 5 mm.

Kurzzeitige Belastung: 20A bei 12V, 15A bei 24V.

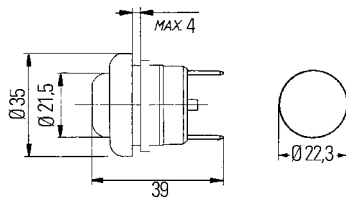


Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-001	5	Drucktaster
6JF 001 571-002	1	

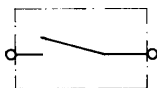


**Für Einbau, Druckknopf schwarz.
Mit Feuchtigkeitsschutz.**
Gummikappe IP 54 DIN 40050 von der Betätigungsseite.

Kurzzeitige Belastung: 20A bei 12V, 15A bei 24V.

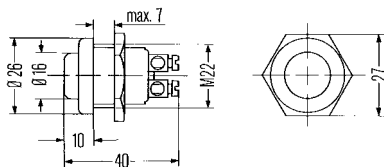


Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-041	5	Drucktaster mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
6JF 001 571-047	150	
6JF 001 571-071	5	mit 2 Schraubanschlüssen

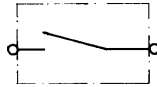


Für Einbau, Druckknopf schwarz.
Mit 2 Schraubanschlüssen,
für Wanddicke bis max. 7 mm.

Kurzzeitige Belastung: 12,5A bei 12V, 6,25A bei 24V.



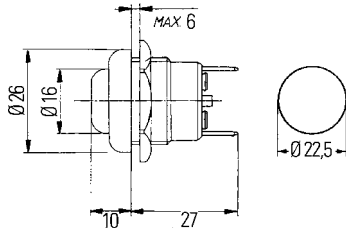
Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-101	10	Drucktaster



Druckknopftaster

Für Einbau, Druckknopf schwarz.
Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm,
für Wanddicke bis max. 6 mm.

Kurzzeitige Belastung: 16A bei 12V, 8A bei 24V.



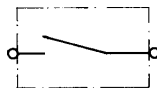
Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-131	10	Drucktaster



Feuchtigkeitsschutz,

für Schalter der Baureihe 6JF 001 571-...

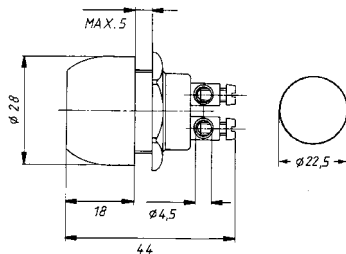
Bestell-Nr.	Vp.	
9GH 045 833-001	10	Kappe



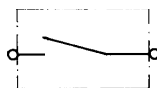
Mit 2 Schraubanschlüssen,
für Wanddicke bis max. 5 mm.

Für Einbau. Druckknopf schwarz.
Mit Feuchtigkeitsschutz.

Kurzzeitige Belastung: 16A bei 12V, 8A bei 24V.

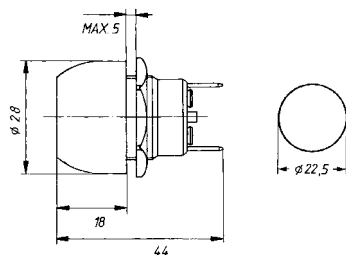


Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-151	10	Drucktaster

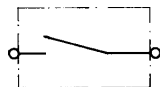


Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

Kurzzeitige Belastung: 16A bei 12V, 8A bei 24V.



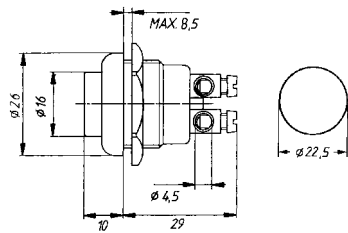
Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-161	10	Drucktaster



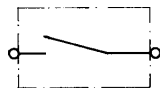
Druckknopftaster

Metallausführung.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

Kurzzeitige Belastung: 16A bei 12V, 8A bei 24V.

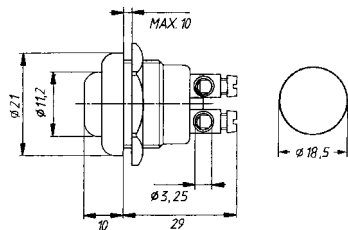


Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-171	10	Drucktaster für Wanddicke bis max. 8,5 mm

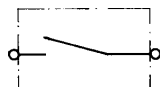


Metallausführung.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

Kurzzeitige Belastung: 12A bei 12V, 5A bei 24V.

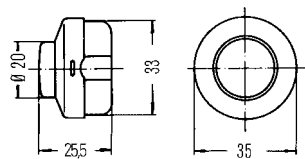


Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-181	10	Drucktaster für Wanddicke bis max. 10 mm

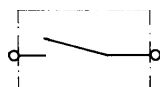


Für Anbau, Druckknopf schwarz, Deckel aus nichtrostendem Stahl.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

Max. Belastung: 10 Sek. mit 10A bei 12V, 5A bei 24V.

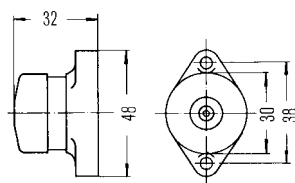


Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 572-001	10	Drucktaster



Für Anbau.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

Belastbarkeit: 6A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6EJ 001 569-001	10	Drucktaster

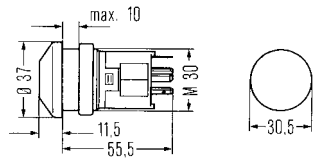
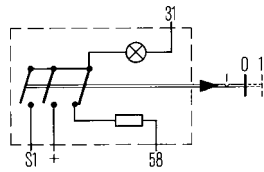
Ein-/Aus-Schalter

Druckknopfschalter mit grünem Kontrolllicht. Mit 12V-Glühlampe.

Vor dem Armaturenbrett spritzwassergeschützt
(nach DIN 40 050, IP66 A).
Mit 4 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 14A bei 12V.



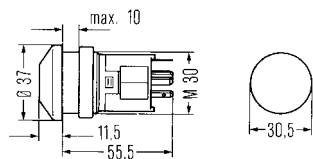
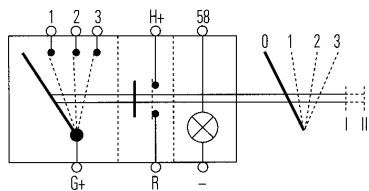
Bestell-Nr.	Vp.	
6EF 003 916-061	1	Ein-/Aus-Schalter
8GP 002 095-121	1	Ersatzteile: W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W

Druckknopfschalter, Kontrolllicht rot mit Warnsymbol.

Vor dem Armaturenbrett spritzwassergeschützt
(nach DIN 40 050 IP 66 A).
Mit 9 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 14A bei 12V, 7A bei 24V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6HF 003 916-011	1	Warnblinkschalter mit 12V-Glühlampe
6HF 003 916-031	1	Warnblinkschalter ohne Klemme 30b, mit 12V-Glühlampe
6HF 003 916-037	50	
6HF 003 916-107	50	
8GP 002 095-121	1	Ersatzteile: W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W
8GP 002 095-241	1	24V1,2W

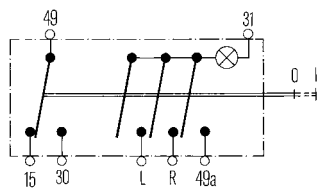
Steckhülsegehäuse

passend für Schalter der Baureihe 003 916-...



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 711 375-001	5	Steckhülsegehäuse, 9-polig, in Klarsichtverpackung

Warnblinkschalter

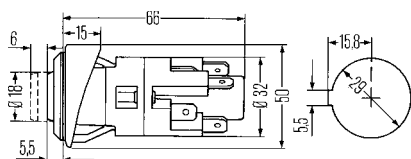


Druckknopfschalter, nur in Verbindung mit Richtungs-Warnblinkgeber 4DM 003 944-041 bzw. 4DW 003 944-051.

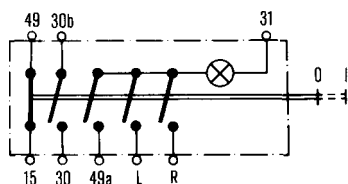
Ausgenommen Fahrzeuge mit Brems-Blink-Umschaltung.
 Roter Knopf mit Warnsymbol.
 Schwarz genarbter Kunststoffhalter für Montage unter das Armaturenbrett, ohne Halter für Einbau in das Armaturenbrett.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit bei 12V: Klemme 49-15, 49a-L und 49a-R: 7A, 30b-30: 14A.



Bestell-Nr.	Vp.	
6HF 001 579-052	1	Warnblinkschalter mit Halter
6HF 001 579-061	2	ohne Halter
		Zubehör:
		J-Glühlampe,
8GP 002 066-121	10	12V
8GP 002 066-241	10	24V

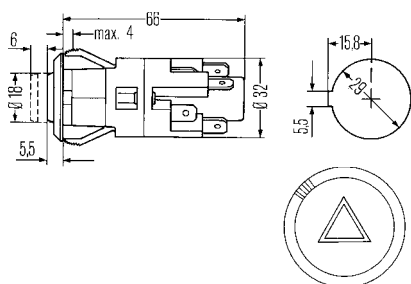


Druckknopfschalter, nur in Verbindung mit Richtungs-Warnblinkgeber 4DM 003 944-041 bzw. 4DW 003 944-051, Die Glühlampe wird getrennt bestellt und geliefert.

Ausgenommen Fahrzeuge mit Brems-Blink-Umschaltung.
 Roter Knopf mit Warnsymbol.
 Schwarz genarbter Kunststoffhalter für Montage unter das Armaturenbrett, ohne Halter für Einbau in das Armaturenbrett.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit bei 12V: Klemme 49-15, 49a-L und 49a-R: 7A, 30b-30: 14A.



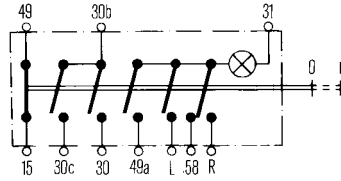
Bestell-Nr.	Vp.	
6HF 001 579-011	5	Warnblinkschalter ohne Halter
6HF 001 579-071	10	ohne Halter, mit 24V-Glühlampe
6HF 001 579-157	100	ohne Halter, mit 24V-Glühlampe und rotem Knopf 9SK 702 331-071 (Vp. 10)
		Ersatzteile/Zubehör:
		J-Glühlampe,
8GP 002 066-121	10	12V
8GP 002 066-241	10	24V

Steckhülsegehäuse

Mit 8 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, passend für Schalter der Baureihe 6HF 001 579-...



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 926-001	10	Steckhülsegehäuse, 8-polig, in Klarsichtverpackung



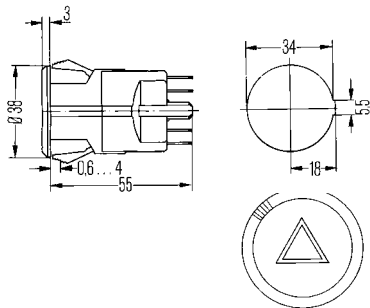
Warnblinkschalter

Druckknopfschalter.

Mit 10 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 8 Glühlampen 21W.



Bestell-Nr.	Vp.	
6HF 002 372-041	1	Warnblinkschalter ohne roten Knopf
6HF 002 372-051	1	mit rotem Knopf, lose beigelegt
8GP 002 068-121	10	Zubehör: T8/2-Glühlampe, 12V/2W
8GP 002 068-241	10	24V/2W
9SK 702 331-071	10	Ersatzteile/Zubehör: Knopf, rot

3

Steckhülsegehäuse

für Warnblinkschalter 6HF 002 372-041/-051



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 703 947-011	5	Steckhülsegehäuse, 10-polig

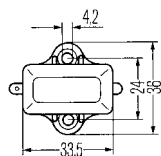
Druckschalter, Bremsleuchte

In Ruhestellung eingeschaltet,

mit Gummischutzkappe, Gehäuse Pressstoff.

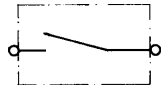
Mit 2 Schraubanschlüssen.

Belastbarkeit: 7A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6DF 001 551-091	2	Schalter-Bremsleuchte

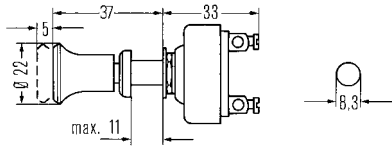
Ein-/Aus-Schalter



Zugschalter, Schaltknopf schwarz,
für Schaltbrettdicke bis max. 11 mm.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V, 5A bei 24V.



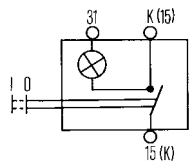
Bestell-Nr.	Vp.	
6ED 001 564-001	10	Ein-/Aus-Schalter

Zugschalter,

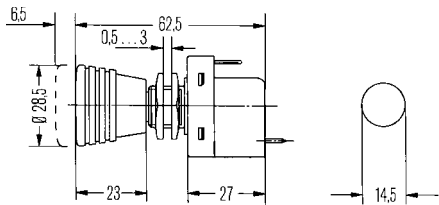
Sicherheits-Schaltknopf aus Weichplastik.
Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
Wahlweise Einschaltkontrolle bzw.
Auffindkontrolle der Klemmen 15 und K.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

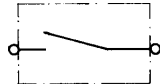
Belastbarkeit: 8A bei 12V, 4A bei 24V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6ED 004 778-011	2	Ein-/Aus-Schalter mit rotem Kontrolllicht
6ED 004 778-021	2	mit grünem Kontrolllicht
6ED 004 778-031	2	mit orangem Kontrolllicht
6ED 004 778-001	2	mit grünem Kontrolllicht und 12V-Glühlampe, in SB-Faltschachtel, je eine Lichtscheibe rot und orange (auswechselbar) sind beigelegt,
		Zubehör: W5/1,2-Glühlampe,
8GP 002 095-121	10	12V1,2W
8GP 002 095-241	10	24V1,2W



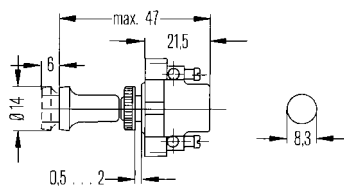
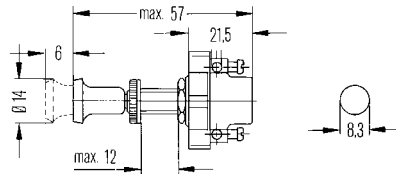
Ein-/Aus-Schalter



Zugschalter, Schaltknopf schwarz.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

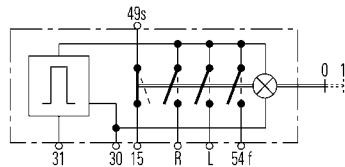
Belastbarkeit: 10A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6ED 001 563-001	1	Ein-/Aus-Schalter für Schaltbrettdicke bis max. 12 mm
6ED 001 563-003	25	
6ED 001 563-004	1	Blisterverpackung
6ED 001 563-021	10	Ein-/Aus-Schalter für Schaltbrettdicke bis max. 2 mm

3

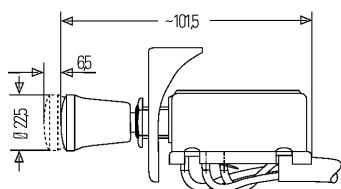
Warnblinkanlagen



Zugschalter,
roter Schaltknopf als Kontrollleuchte ausgebildet.
Mit Halter und eingebautem Leitungssatz 600 mm lang.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 6 x 21W.



Bestell-Nr.	Vp.	
6HD 002 535-031	1	Warnblinkanlage mit 12V-Glühlampe
6HD 002 535-101	1	mit 12V-Glühlampe, spritzwassergeschützt
6HD 002 535-111	1	mit 24V-Glühlampe
		Ersatzteile:
8GP 002 095-121	1	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W
8GP 002 095-241	1	24V1,2W

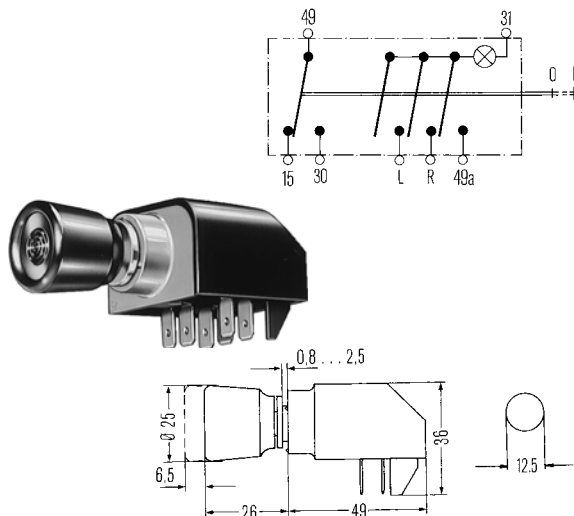
Warnblinkanlagen

Zugschalter. Mit 12V-Glühlampe.

Roter Schaltknopf als Kontrollleuchte ausgebildet.
Montage in das Armaturenbrett
oder an einer geeigneten Fläche.
Mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 6 x 21W.



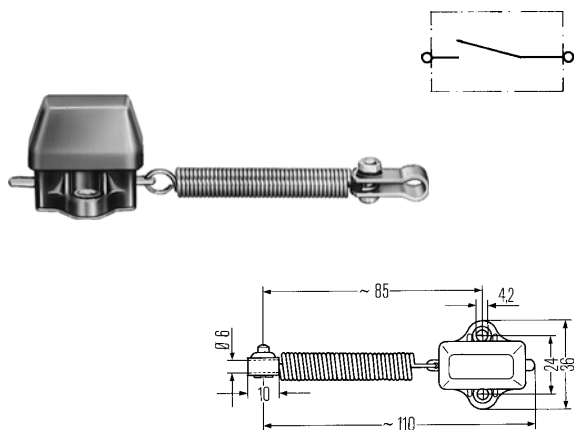
Bestell-Nr.	Vp.	
6HD 001 561-001	1	Warnblinkschalter
8GP 002 095-121	1	Ersatzteile: W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W

Zugschalter, Bremsleuchte

Zugschalter, bei Federzug eingeschaltet, in Ruhestellung ausgeschaltet.

Gehäuse Pressstoff.
Klemmschelle für Bremsgestänge \varnothing 6 mm.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

Belastbarkeit: 7A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6DD 001 551-001	2	Schalter, Bremsleuchte ohne Gummi-Schutzkappe, mit 65 mm Federlänge
6DD 001 551-011	2	mit Gummi-Schutzkappe und 65 mm Federlänge
6DD 001 551-017	250	
6DD 001 551-187	126	mit Gummi-Schutzkappe und 72 mm Federlänge

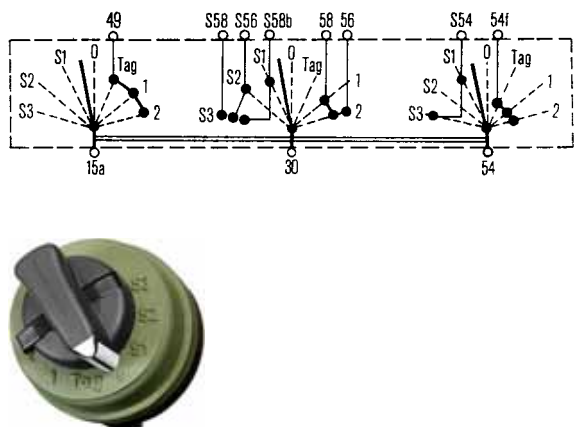
Lichtschalter

Drehschalter für Einbau im Schaltbrett.

Lackiert nach RAL 6031.
Spritzwassergeschützt,
mit 11 Schraubanschlüssen.

Für 2 voneinander getrennte Stromkreise
a = StVZO-Kreis, b = Tarnkreis.

Belastbarkeit: 5A bei 24V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6LB 005 389-001	1	Lichtschalter

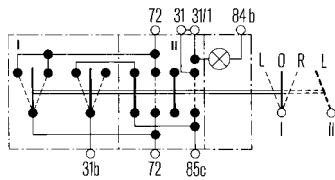


Schalter für Leuchtweitenregulierung

**Einstellschalter
für Einbau in Instrumententafel.
Mit 12V-Glühlampe.**

Mit 5 Flachsteckanschlüssen 2,8 mm.
4 Positionen,
Nullstellung gerastet, Endanschlag.

Bestell-Nr.	Vp.	
6ZB 006 377-017	30	Einstellschalter



Alarmschalter

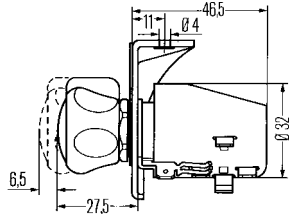
Zug-Drehschalter mit Kontrollleuchte.

Knopf aus Weichplastik mit Schriftzug ALARM
und Symbol für Rundumkennleuchte.
Mit 7 Flachsteckanschlüssen.

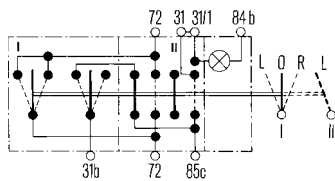
4 Schaltstellungen: 0 = aus,
rechts = Rundumkennleuchte ein, Stadthorn betriebsbereit,
links = Rundumkennleuchte ein, Tonfolge betriebsbereit,
gezogen = Rundumkennleuchte ein, Dauerbetrieb der Tonfolge.

Belastbarkeit von Kl.72 nach Kl.72: 20A bei 12V, 10A bei 24V,
von Kl.31 nach Kl.31 nach Kl.85c: Max. 1A.

Bei Pluseintastung (Plus an Masse) muss die
Spange der Klemme 31/1 abgetrennt werden.



Bestell-Nr.	Vp.	
6ZE 001 759-051	1	Alarmschalter mit 12V-Glühlampe
6ZE 001 759-061	2	mit 24V-Glühlampe
Ersatzteile:		
9SG 703 965-007	1	Knopf
8GP 002 095-121	10	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W
8GP 002 095-241	1	24V1,2W



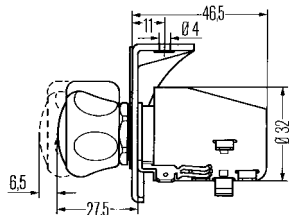
Zug-Drehschalter mit Kontrollleuchte.

Knopf aus Weichplastik mit Schriftzug ALARM
und Symbol für Rundumkennleuchte.
Mit 7 Flachsteckanschlüssen.

3 Schaltstellungen: 0 = aus,
links = Rundumkennleuchte ein, Tonfolge betriebsbereit,
gezogen = Rundumkennleuchte ein, Dauerbetrieb der Tonfolge.

Belastbarkeit von Kl.72 nach Kl.72: 20A bei 12V,
von Kl.31 nach Kl.31 nach Kl.85c: Max. 1A.

Bei Pluseintastung (Plus an Masse) muss die
Spange der Klemme 31/1 abgetrennt werden.

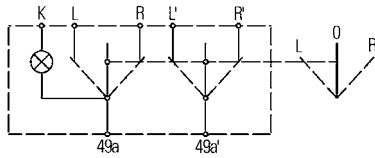


Bestell-Nr.	Vp.	
6ZE 001 759-071	1	Alarmschalter mit 12V-Glühlampe und lose beigelegter 24V-Glühlampe
Ersatzteile:		
9SG 703 965-007	1	Knopf
8GP 002 095-121	10	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W
8GP 002 095-241	1	24V1,2W

Blinkschalter

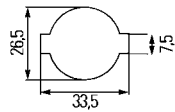
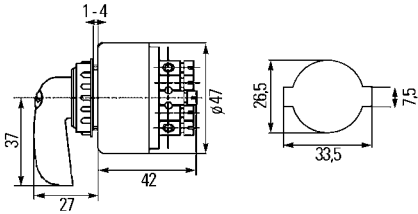
Drehschalter mit roter Kontrollleuchte im Griff.

Eingebaute Lampenfassung.
Mit 7 Schraubanschlüssen.
Mit komplettem Schaltbild kann der Schalter auch
als zweipoliger Umschalter mit AUS in
Mittelstellung verwendet werden.



3 Schaltstellungen: Mitte = aus, rechts und links.

Belastbarkeit: 4A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6BB 001 540-001	1	Blinkschalter
8GP 002 066-121	10	Zubehör: J-Glühlampe, 12V

Drehschalter.

Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

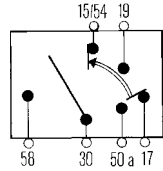
3 Schaltstellungen: Mitte = aus, rechts und links.

Belastbarkeit bei 25.000 Schaltungen: 5A.
Schaltpunkt je Schalterstellung: $25^\circ \pm 5^\circ$ ab 0-Position.



Bestell-Nr.	Vp.	
6BG 008 844-007	50	Blinkschalter

Glüh-/Anlassschalter



Drehschalter mit Sicherheitsschloss.

2 Schlüssel mit Kunststoffkappe gehören zum Lieferumfang, in P- und 0-Stellung abziehbar.

5 Schaltstellungen:

P = Standlicht, 0 = aus,

1 = Fahrstellung, 2 = Vorglühen, 3 = Anlassen.

Schlüssel aus Stellung 2 u. 3 zurückfedernd.

Belastbarkeit:

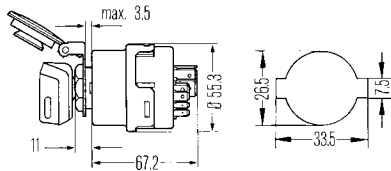
Klemme 30 mit 58: 8A bei 12V

Klemme 30 mit 15/54: 35A bei 12V, 17,5A bei 24V

Klemme 30 mit 19: 60A bei 12V, 130A bei 24V

Klemme 30 mit 17: 60A bei 12V, 130A bei 24V

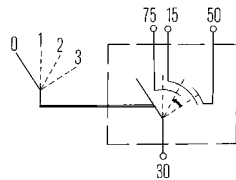
Klemme 30 mit 50a: 60/18A bei 12V, 140/5A bei 24V



Bestell-Nr.	Vp.	
6JB 003 959-001	1	Glüh-/Anlassschalter mit Abdeckkappe
6JB 003 959-067	48	ohne Abdeckkappe
6JB 003 959-011	1	mit Wendeschlüssel, Anlasswiederhol Sperre und Abdeckkappe
6JB 003 959-021	1	mit Schaltschlüssel, Feuchtigkeitsschutz und Abdeckkappe
6JB 003 959-031	1	mit Schaltschlüssel, Feuchtigkeitsschutz, Anlasswiederhol Sperre und Abdeckkappe
Ersatzteile/Zubehör:		
8JA 735 460-001	1	Stecker, 4-polig
8JA 735 461-001	1	6-polig
9SL 740 558-007	1	Schlüssel

3

Zündanlassschalter



Drehschalter mit Sicherheitsschloss.

2 Schlüssel mit Kunststoffkappe gehören zum Lieferumfang, in 0-Stellung abziehbar

4 Schaltstellungen:

0 = aus,

1 = Sonderverbraucher an,

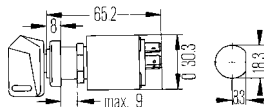
2 = Zündung an,

3 = Anlassen, Sonderverbraucher aus.

Schlüssel aus Stellung 3 zurückfedernd.

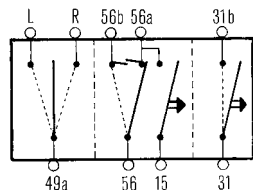
Belastbarkeit bei 12V:

Klemme 15 = max. 25A, Klemme 50 = max. 50A, Klemme 75 = max. 20A.



Bestell-Nr.	Vp.	
6JK 007 232-001	1	Zündanlassschalter, 12V mit Anlasswiederhol Sperre
6JK 007 232-011	1	mit Anlasswiederhol Sperre, IP65
6JK 007 232-017	50	

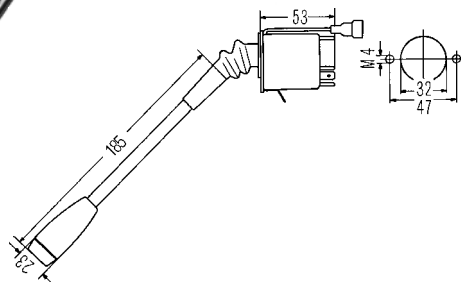
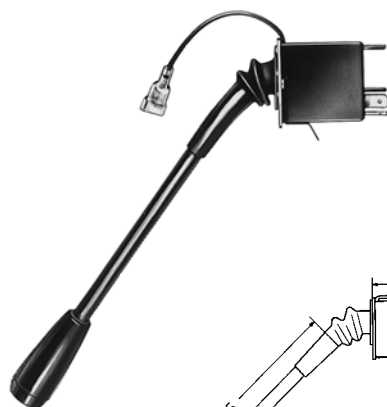
Mehrfunktionsschalter



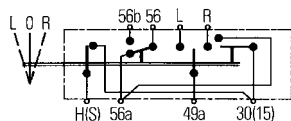
Lenksäulenschalter für Einbau.
Blinkschalter mit Horn- und Lichthupenkontakt.
 Griff schwarz.
 Mit 8 Flachstecker und 1 Leitung für Anschluss.
 2 Befestigungsschrauben M4.

Schaltstellungen: Mitte = aus, Abblendlicht,
 Blinklicht links und rechts,
 nach vorn = Fernlicht,
 nach hinten = Lichthupe,
 Druckknopf = Horn ein und aus.

Max. Belastbarkeit bei 12V: Blinklicht 8A,
 Abblendlicht und Fernlicht 15A,
 Lichthupe 10A, Horn 10A induktiv.



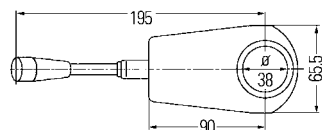
Bestell-Nr.	Vp.	
6TA 003 394-001	1	Kombischalter mit 185 mm langer Schaltstange
6TA 003 394-007	30	
6TA 003 394-011	1	mit 126 mm langer Schaltstange
6TA 003 394-017	48	
6TA 003 394-047	1	mit 111 mm langer Schaltstange



Lenksäulenschalter für Einbau.
Blinkschalter mit Horn- und Lichthupenkontakt.
 Gehäuse und Griff schwarz.
 Klemmschelle für Befestigung an der Lenksäule Ø 38 mm.

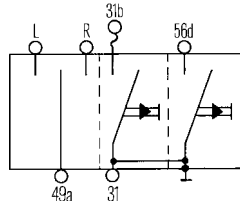
Schaltstellungen: Mitte = aus, Abblendlicht,
 Blinklicht links und rechts,
 nach vorn = Lichthupe,
 Druckknopf = Horn ein und aus.

Max. Belastbarkeit:
 Blinklicht 8A bei 12V, 3,5A bei 24V,
 Abblendlicht und Fernlicht
 15A bei 12V, 4,5A bei 24V,
 Lichthupe 10A bei 12V, 4,5A bei 24V,
 Horn 10A bei 12V, 4A bei 24V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6TA 008 520-017	1	Kombischalter, mit 200 mm Leitung und 9-poligem Steckanschluss AMP 350720-1
6TA 008 520-027	1	mit 200 mm Leitung und 13-poligem Steckanschluss AMP 926647-3
6TA 008 520-047	1	mit 430 mm Leitung und 9-poligem Steckanschluss AMP 350720-1

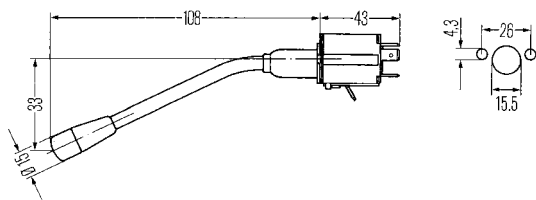
Mehrfunktionsschalter



Lenksäulenschalter für Einbau.
Blinkschalter mit Horn- und Lichthupenkontakt.
 Griff schwarz, Schaltstange schwarz chromatiert.
 6 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
 2 Befestigungsschrauben M4.

Schaltstellungen: Mitte = aus,
 Blinklicht links und rechts,
 Druckknopf = Horn ein und aus.
 Schaltstange angehoben = Lichthupe ein.

Max Belastbarkeit bei 12V: Blinklicht 8A,
 Horn 10A induktiv, Lichthupe 2A induktiv.

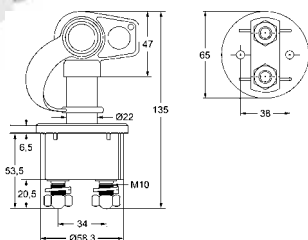
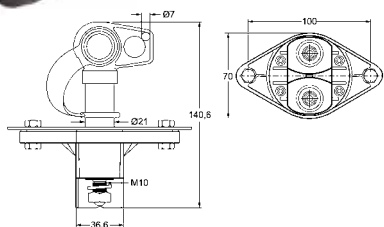
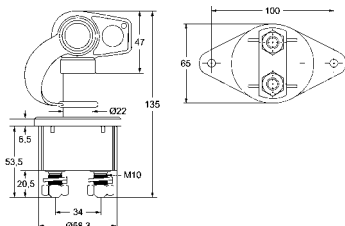
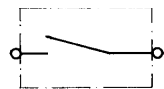


Bestell-Nr.	Vp.	
6BA 001 539-001	1	Blinkschalter mit 108 mm langer, um 26° gebogener Schaltstange und 60 mm langer Leitung mit Flachsteckanschluss 6,3 mm für Klemme 31b
6BA 001 539-007	100	
6BA 001 539-027	1	mit 123 mm langer, um 45° gebogener Schaltstange und 60 mm langer Leitung mit Flachsteckanschluss 6,3 mm für Klemme 31b
6BA 001 539-017	1	mit 115 mm langer, um 12° gebogener Schaltstange und 60 mm langer Leitung mit Flachsteckanschluss 6,3 mm für Klemme 31b
6BA 001 539-057	1	mit 123 mm langer, nach oben um 45° gebogener Schaltstange mit Funktionsbedruckung am Griff und Leitungssatz
6BA 001 539-047	1	mit 115 mm langer, gerader Schaltstange mit Funktionsbedruckung am Griff und Leitungssatz
6BA 001 539-107	100	ohne Lichthupenkontakt, mit 120 mm langer, gerader Schaltstange mit Funktionsbedruckung am Griff und Leitungssatz

Trennschalter

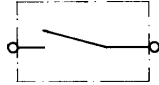
Für Batterie - und Zündstrom, Schaltschlüssel rot.
 Gehäuse und Schaltknopf aus Kunststoff.
 Schraubbefestigung.
 2 Schraubanschlüsse M10 x 1,5.
 Anlassquerschnitte der Zuleitungen bei Dauerstrom:
 35 mm² bei 100A, 70 mm² bei 250A, 250 mm² bei 500A.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.



Bestell-Nr.	Vp.	
6EK 002 843-111	1	<p>Max. Belastung: 2000A bei 24V (5 Sek.). Nennstrom: 250A. Schutzart: IP69K nach DIN/ISO 40 050.</p> <p>Batterieschalter</p>
6EK 002 843-121	1	<p>Max. Belastung: 2500A bei 32V (10 Sek.). Nennstrom: 500A. Schutzart: IP65 nach DIN/ISO IEC 529.</p> <p>Batterieschalter</p>
6EK 002 843-131	1	<p>Max. Belastung: 2000A bei 24V (5 Sek.). Nennstrom: 250A. Schutzart: IP69K nach DIN/ISO 40 050.</p> <p>Batterieschalter</p>
6EK 002 843-141	1	<p>Max. Belastung: 2000A bei 24V (5 Sek.). Nennstrom: 250A. Schutzart: IP69K nach DIN/ISO 40 050. Unter Last schaltbar: kann bei einer Last von 250A max. 50 mal aktiviert werden.</p> <p>Batterieschalter</p>
6EK 002 843-151	1	<p>Max. Belastung: 2000A bei 24V (5 Sek.). Nennstrom: 250A. Schutzart: IP69K nach DIN/ISO 40 050. Unter Last schaltbar: kann bei einer Last von 250A max. 50 mal aktiviert werden.</p> <p>Batterieschalter</p>

Trennschalter

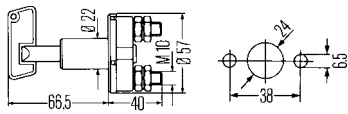


Für Batterie - und Zündstrom, Schaltschlüssel rot, wahlweise Schaltung für + oder - Leitung. Schaltschlüssel in "Aus" -Stellung abziehbar, Stromabgabe unterbrochen. 2 Schraubanschlüsse.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Max. Belastung:
1000A bei 12V (10 Sek.), 500A bei 24V (10 Sek.).

Die Belastbarkeit bei Dauerzustand beträgt max. 50A bei max. 80° C Umgebungstemperatur und einer mit Ringzungen angeschlossenen Leitung von 35 mm². Schutzart DIN 40 050 - IPX2.



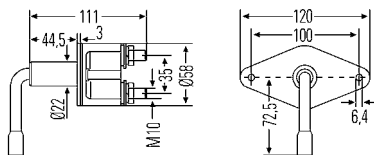
Bestell-Nr.	Vp.	
6EK 002 843-001	1	Batterieschalter
6EK 002 843-003	1	Blisterverpackung
6EK 002 843-007	120	
Schutzart DIN 40 050: Schlüsselseite IPX4, Anschlussseite IPX2. Belastbarkeit: 100A bei 24V		
6EK 002 843-013	1	Batterieschalter
6EK 002 843-017	20	mit verzinnnten Schraubkontakten
Schutzart: Schlüsselseite IPX4, Anschlussseite IPX2. Belastbarkeit: 150A bei 24V.		
6EK 002 843-051	1	Batterieschalter
6EK 002 843-057	50	mit versilberten Schraubkontakten
Ersatzteile:		
9SL 706 729-011	10	Schaltschlüssel

3

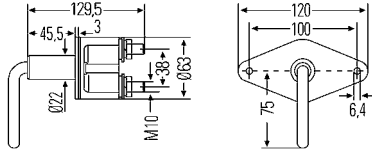
Für Batterie-Hauptleitung, mit Schaltschlüssel wahlweise Schaltung für + oder - Leitung. Schaltschlüssel in "Aus"-Stellung abziehbar, Stromabgabe unterbrochen. 2 Schraubanschlüsse.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.
Max. Belastung: 2500A bei 24V (10 Sek.).

Die Belastbarkeit bei Dauerzustand beträgt max. 100A bei max. 60°C Umgebungstemperatur und einer mit Ringzungen angeschlossenen Leitung von mindestens 50 mm². Schutzart: Schlüsselseite IPX4, Anschlussseite IP53.



Bestell-Nr.	Vp.	
6EK 001 559-001	1	Batterieschalter
6EK 001 559-007	24	mit je 1 Mutter für die Schraubanschlüsse
6EK 001 559-011	1	mit je 2 Muttern für die Schraubanschlüsse



Trennschalter

Bestell-Nr.	Vp.	
6EK 008 458-011	1	Die Belastbarkeit bei Dauerzustand beträgt max. 250A bei max. 60°C Umgebungstemperatur und einer mit Ringzungen angeschlossenen Leitung von mindestens 70 mm ² . Schutzart: IP65. Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C. Batterieschalter, Schlüssel ohne Verlierschutz
6EK 008 458-037	20	Batterieschalter, Schlüssel mit Verlierschutz

Stromwerte:
250A Dauerlast, 800A / 30 sec., 2500A / 5 sec.
Schutzart: IP65.



Drehschalter für Ein- oder Anbau.

Gehäuse und Schaltknopf aus Plastik.
Mehrere Schalter können durch Entnahme der Seitenwand miteinander verbunden werden.
Der rote Schaltknopf kann nur in einer 45°-Position gegen den Uhrzeigersinn abgenommen werden. Seewasser beständig.
Leistungsanschluss: 2 Schrauben M10
Schutzart: IP56 nach DIN/ISO 40 050.
Belastbarkeit: 225A (Dauerlast) bei 12V/24V,
max. 1000A (10 Sek.) bei 12V/24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6EK 002 843-071	1	Batterieschalter

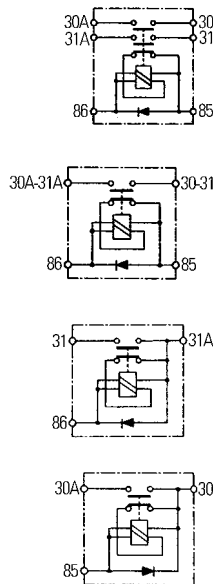
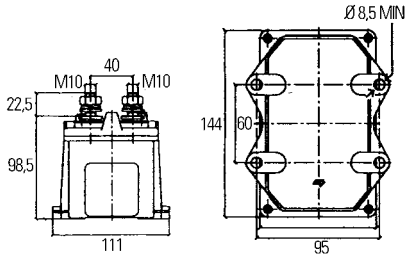
Trennschalter

Mit 2 Schutzkappen.

Durch Schlüssel steuerbarer Schalter zum Trennen und Schützen der Batterie und sämtlicher Stromkreise eines Fahrzeugs.
Die Ausführungen mit separater Spulenspeisung ermöglichen das Trennen beliebig anderer Stromkreise, z. B. Bordwandheber.
Die Schalter können auch zum Schutz von Kabeln mit großer Stromkapazität eingesetzt werden, z. B. Kabel für Anlasser, elektromagnetische Retarder etc.

Technische Daten:

Nennbetriebsspannung: 12V/24V.
Betriebsstrom bei Dauerbetrieb: max. 250A.
Betriebsstrom bei Kurzbetrieb:
2500A für max. 5 Sekunden
2000A für max. 30 Sekunden
1500A für max. 60 Sekunden
Schutzart: IP65 (IEC 529)
Betriebstemperatur min./max.: -40 °C/ +85 °C.
Nenn-Spitzenaufnahmen der Spule: 2,6A bei 12V, 3,2A bei 24V.
Nennaufnahme der Spule bei normalem Betrieb: 0,4A bei 12V, 0,3A bei 24V.
Anschlussbolzen M10 (Messing verzinkt), Muttern für Kontakte Messing.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Batterieschalter, trennt + und - Pol, 12V
6EK 008 776-001	1	
6EK 008 776-011	1	24V
		Batterieschalter, mit separater Spule, 12V
6EK 008 776-021	1	
6EK 008 776-031	1	24V
		Batterieschalter, Trennt - Pol, 24V
6EK 008 776-041	1	
		Batterieschalter, Trennt + Pol, 24V
6EK 008 776-051	1	

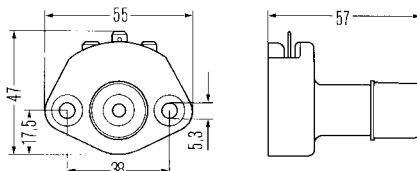
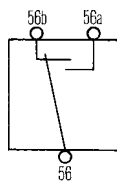
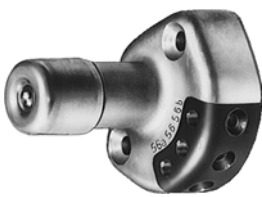
Abblend-Fußschalter

Mit Rastung.

Es entsteht keine Dunkelzone beim Umschaltvorgang.
Betätigungsdruck 40-60 N.
Metall-Gehäuse korrosionsgeschützt.
3 Schraubanschlüsse. (Nach C DIN 72 758).

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = Fernlicht ein.

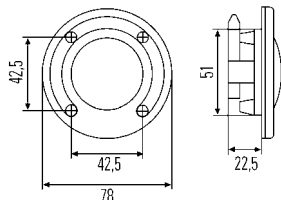
Belastbarkeit: 15A bei 12V, 6A bei 24V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6AJ 001 751-021	1	Abblend-Fußschalter

Fußschalter / Hubladebühnenschalter

Gehäuse aus Zinkdruckguss.
 Temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C.
 Schalttaster mit 500 mm Zuleitung.
 Belastbarkeit: 5A bei 24V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6EJ 996 067-631	1	Fußschalter, neutral, schwarz
6EJ 996 067-621	1	heben, rot
6EJ 996 067-611	1	senken, grün
<hr/>		
6EJ 996 067-737	100	Hubladebühnenschalter mit montiertem Silikon-Microschalter, neutral, schwarz
6EJ 996 067-727	100	heben, schwarz
6EJ 996 067-717	100	senken, schwarz

Druck- und Stößelschalter



Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 182 914-001	1	ZF-Getriebe 16S-1650 MAZ, 8S-1350 KAMAZ Stößelschalter
6ZF 182 914-011	1	VW do Brasil ZF-Getriebe S5-420, Bus 8-120, 8-150, 9-150 Stößelschalter
6ZF 182 914-021	1	Diverse ZF-Getriebe Stößelschalter
6ZF 182 914-031	1	ZF-Getriebe 16S-1650 und S5-20 16K/S-112, 130, 151, 160, 190, 220, 1300, 1600 5S-111GP/-150GP, S6-90 ZF-Getriebe S5-680/S6-680/8S-1350/9S-75/ 16S-1300/16S-1600/16S-1650 Mercedes-Benz Nkw L 1218/LK 1218/L 1418/LK 1418/L 1620 LK 1620/L 1622/L L 1632/LS 1632/L 1633/ ... Mercedes-Benz Busse 0371 RSD/0373/0400 RSD/0400RSE MAN und Scania Nkw Stößelschalter
6ZF 182 914-041	1	MAN Nkw Kontrollschalter für Fahrerhausverriegelung Stößelschalter
6ZF 182 914-051	1	MAN und Kamaz Druckschalter Scania und DAF Getriebeschalter ZF-Getriebe S6-1550/8S-1350/16S-1300/16S-1600/ 16S-1650/16S-1900 Mercedes-Benz G-24/G-32/G-60 Mercedes-Benz Nkw L 1632/LS 1632/L 1633/LS 1633/L 1634/LS 1634/L 1935/L 1938/1938 S/L 1941 Mercedes-Benz Busse 0371 RSD/0373/0400 RSD/0400 RSE Stößelschalter
6ZF 182 914-061	1	Mercedes-Benz Sperrdruckschalter für Verteilergetriebe G-Klasse Stößelschalter





Wischblätter Programm	4.02-4.04
Umwälzpumpen, Vakuumpumpen, Waschwasserpumpen, Scheiben- und Scheinwerferreinigung Programm	4.05-4.12
Scheinwerferreinigungsanlagen	4.13
Wasserbehälter Programm	4.14-4.19
Anwendungskombinationen Waschwasserpumpen / Wasserbehälter	4.20-4.23
<p>Die Fahrzeug-Verwendungsübersichten finden Sie im Hella Online-Katalog und Tecdoc</p>	

Wischblatt-Sets für Pkw, Transporter, Land- und Baumaschinen

Inhalt: 2 Stück

S = mit Spoiler; G = gelenklos, fahrzeugspezifisch;
GN = gelenklos, universell nachrüstbar



Bestell-Nr.	Vp.		
9XW 857 505-801	1	WB 1	280/280 mm
9XW 857 510-801	1	WB 3	400/400 mm
9XW 857 512-801	1	WB 4	450/450 mm
9XW 857 514-801	1	WB 5	500/500 mm
9XW 857 511-801	1	WB 7	420/420 mm
9XW 857 513-801	1	WB 8	475/475 mm
9XW 857 515-801	1	WB 9	530/530 mm
9XW 857 509-801	1	WB 12	380/380 mm
9XW 857 516-801	1	WB 13	550/550 mm
9XW 858 790-801	1	WB 19	500/450 mm
9XW 859 308-801	1	WB 20	600/600 mm S
9XW 859 865-801	1	WB 21	530/530 mm S
9XW 859 866-801	1	WB 22	530/475 mm S
9XW 860 645-801	1	WB 23	600/600 mm
9XW 860 646-801	1	WB 24	530/500 mm S
9XW 860 647-801	1	WB 26	500/500 mm (Wischgummi)
9XW 860 648-801	1	WB 27	340/340 mm
9XW 860 649-801	1	WB 28	550/500 mm
9XW 860 651-801	1	WB 30	600/500 mm S
9XW 860 658-801	1	WB 31	600/475 mm S
9XW 860 659-801	1	WB 32	575/400 mm
9XW 861 931-801	1	WB 33	475/475 mm S
9XW 860 660-801	1	WB 35	500/500 mm S
9XW 861 933-801	1	WB 36	550/550 mm S
9XW 861 935-801	1	WB 37	700/700 mm
9XW 861 934-801	1	WB 38	530/450 mm S
9XW 861 941-801	1	WB 41	600/550 mm S
9XW 861 942-801	1	WB 42	530/530 mm S
9XW 862 043-801	1	WB 43	650/550 mm
9XW 862 044-801	1	WB 44	650/500 mm
9XW 862 064-801	1	WB 45	530/475 mm S
9XW 862 065-801	1	WB 46	600/500 mm
9XW 862 066-801	1	WB 47	450/450 mm S
9XW 862 067-801	1	WB 48	500/475 mm
9XW 862 068-801	1	WB 49	580/500 mm S
9XW 862 115-801	1	WB 51	600/600 mm S
9XW 862 181-801	1	WB 53	550/530 mm
9XW 862 220-801	1	WB 55	550/475 mm S
9XW 862 221-801	1	WB 56	640/400 mm S
9XW 862 223-801	1	WB 58	650/650 mm
9XW 862 743-801	1	WB 60	600/550 mm S
9XW 862 771-801	1	WB 61	400/550 mm S
9XW 863 099-801	1	WB 63	550/500 mm S
9XW 863 146-801	1	WB 65	500/480 mm S
9XW 863 147-801	1	WB 66	530/450 mm
9XW 863 148-801	1	WB 67	475/475 mm S
9XW 864 092-801	1	WB 68	650/475 mm S
9XW 864 093-801	1	WB 69	700/650 mm S
9XW 864 094-801	1	WB 70	600/450 mm S
9XW 863 873-801	1	WB 73	530/530 mm G
9XW 863 874-801	1	WB 74	475/530 mm G
9XW 863 875-801	1	WB 75	550/550 mm G
9XW 863 876-801	1	WB 76	700/700 mm G
9XW 863 877-801	1	WB 77	475/600 mm G
9XW 863 879-801	1	WB 79	650/650 mm G
9XW 863 880-801	1	WB 80	680/680 mm G
9XW 863 881-801	1	WB 81	650/475 mm G
9XW 863 882-801	1	WB 82	650/550 mm G
9XW 168 955-801	1	WB 83	700/600 mm G
9XW 168 956-801	1	WB 84	650/425 mm G
9XW 010 189-801	1	WB 85	530/475 mm G
9XW 010 190-801	1	WB 86	600/475 mm G
9XW 864 075-801	1	WB 90	475/475 mm GN
9XW 864 076-801	1	WB 91	530/450 mm GN
9XW 864 077-801	1	WB 92	530/475 mm GN
9XW 864 078-801	1	WB 93	530/530 mm GN
9XW 864 079-801	1	WB 94	550/475 mm GN
9XW 864 080-801	1	WB 95	550/530 mm GN

Wischblatt-Sets für Pkw, Transporter, Land- und Baumaschinen

Inhalt: 2 Stück

S = mit Spoiler; G = gelenklos, fahrzeugspezifisch;
GN = gelenklos, universell nachrüstbar



Bestell-Nr.	Vp.		
9XW 864 081-801	1	WB 96	600/475 mm GN
9XW 864 082-801	1	WB 98	600/400 mm GN
9XW 864 083-801	1	WB 99	600/450 mm GN
9XW 864 084-801	1	WB 100	650/400 mm GN
9XW 168 958-801	1	WB 101	650/450 mm GN
9XW 168 959-801	1	WB 102	650/650 mm GN
9XW 168 960-801	1	WB 103	550/400 mm GN
9XW 168 962-801	1	WB 104	575/400 mm GN
9XW 168 963-801	1	WB 105	450/450 mm GN
9XW 177 810-801	1	WB 106	550/500 mm S/GN
9XW 177 811-801	1	WB 107	500/475 mm S/GN
9XW 177 815-801	1	WB 108	500/450 mm S/GN
9XW 177 816-801	1	WB 109	600/600 mm S/GN
9XW 177 817-801	1	WB 110	475/425 mm S/GN
9XW 177 818-801	1	WB 111	530/530 mm S/GN
9XW 177 819-801	1	WB 112	530/500 mm S/GN
9XW 177 820-801	1	WB 113	600/475 mm S/G
9XW 177 824-801	1	WB 114	650/575 mm S/G
9XW 177 827-801	1	WB 115	600/575 mm S/G
9XW 177 828-801	1	WB 116	550/450 mm S/G
9XW 177 829-801	1	WB 117	700/650 mm S/G
9XW 177 830-801	1	WB 118	550/400 mm S/G
9XW 177 832-801	1	WB 119	600/450 mm S/G
9XW 177 833-801	1	WB 120	600/450 mm S/G

Wischblätter, einzeln für Pkw, Transporter, Land- und Baumaschinen, Nkw und Busse

Inhalt: 1 Stück

S = mit Spoiler; G = gelenklos, fahrzeugspezifisch;
GN = gelenklos, universell nachrüstbar



Bestell-Nr.	Vp.		
9XW 860 653-001	1	WB H1	340 mm
9XW 860 654-001	1	WB H2	400 mm
9XW 860 655-001	1	WB H3	450 mm
9XW 860 656-001	1	WB H4	480 mm
9XW 860 657-001	1	WB H5	500 mm
9XW 862 998-001	1	WB H6	280 mm
9XW 858 084-001	1	WB 18	600 mm
9XW 860 652-001	1	WB 25	650 mm
9XW 861 932-001	1	WB 34	640 mm
9XW 857 513-001	1	WB 54	450 mm
9XW 863 871-001	1	WB 71	750 mm G
9XW 168 957-001	1	WB 97	650 mm GN
9XW 862 050-001	1	NB 400	400 mm
9XW 862 051-001	1	NB 450	450 mm
9XW 862 052-001	1	NB 500	500 mm
9XW 862 054-001	1	NB 550	550 mm
9XW 862 055-001	1	NB 551	560 mm
9XW 862 056-001	1	NB 600	600 mm
9XW 862 058-001	1	NB 650	650 mm
9XW 862 059-001	1	NB 700	700 mm
9XW 862 060-001	1	NB 800	800 mm
9XW 862 061-001	1	NB 900	900 mm
9XW 862 062-001	1	NB 1000	1000 mm
9XW 178 878-141	1	WP 14	350 mm
9XW 178 878-151	1	WP 15	375 mm
9XW 178 878-161	1	WP 16	400 mm
9XW 178 878-171	1	WP 17	425 mm
9XW 178 878-181	1	WP 18	450 mm
9XW 178 878-191	1	WP 19	475 mm
9XW 178 878-201	1	WP 20	500 mm
9XW 178 878-211	1	WP 21	525 mm
9XW 178 878-221	1	WP 22	550 mm
9XW 178 878-231	1	WP 23	575 mm
9XW 178 878-241	1	WP 24	600 mm
9XW 178 878-261	1	WP 26	650 mm
9XW 184 107-201	1	WT 20	500 mm
9XW 184 107-221	1	WT 22	550 mm
9XW 184 107-241	1	WT 24	600 mm
9XW 184 107-261	1	WT 26	650 mm
9XW 184 107-281	1	WT 28	700 mm
9XW 184 107-321	1	WT 32	800 mm
9XW 184 107-361	1	WT 36	900 mm
9XW 184 107-401	1	WT 40	1000 mm

Umwälzpumpen

MP 30



Fördermenge: 950/h bei 0,1 bar
Stromaufnahme: 1,2A
Ø Eingang: 20 mm
Ø Ausgang: 20 mm
Stecker: AMP 350 777-1

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 005 755-117	20	Umwälzpumpe, 12V

MP 32



Fördermenge: 1200/h bei 0,2 bar
Stromaufnahme: 2,4A
Ø Eingang: 20 mm
Ø Ausgang: 20 mm
Stecker: AMP Junior-Power-Timer 927771-1

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 007 121-047	12	Umwälzpumpe, 12V

Vakuumpumpen

UP 28



Leistungsaufnahme ca: 150W
 Vakuum unter Umgebungsdruck: 50% bei <= 5s
 70% bei <= 10,5s
 max. >= 86%
 Ø Ansaugstutzen: 12 mm
 Stecker: Kostal 09401630

Bestell-Nr.	Vp.	
8TG 008 570-027	6	Vakuumpumpe, 12V

Leistungsaufnahme ca: 150W
 Vakuum unter Umgebungsdruck: 50% bei <= 5s
 70% bei <= 10,5s
 max. >= 86%
 Ø Ansaugstutzen: entsprechend SAE J2044
 Stecker: Yasaki 2.8

Bestell-Nr.	Vp.	
8TG 009 428-087	6	Vakuumpumpe, 12V



UP 30

Leistungsaufnahme ca: 240W
 Vakuum unter Umgebungsdruck: 50% bei <= 5s
 70% bei <= 7,0s
 max. >= 86%
 Ø Ansaugstutzen: entsprechend SAE J2044
 Stecker: Yasaki 2.8

Bestell-Nr.	Vp.	
8TG 009 286-001	1	Vakuumpumpe, 12V

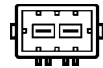
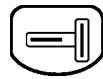
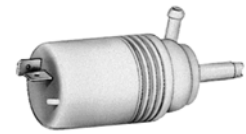


Waschwasserpumpen

WSS = Scheibenreinigung / SRA = Streuscheibenreinigung

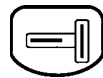
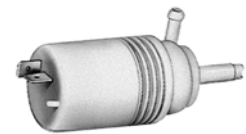
Anwendung: WSS / SRA
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 004 223-031	1	



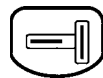
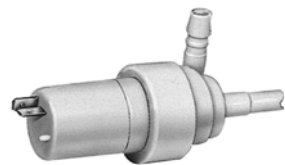
Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: VAG: 357 972 752

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 004 223-061	1	Waschwasserpumpe, 12V



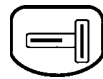
Anwendung: WSS
Leistung: 1,5 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 004 223-097	1	Waschwasserpumpe, 12V



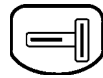
Anwendung: SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 / 46 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 10,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 004 764-021	1	Waschwasserpumpe, 12V



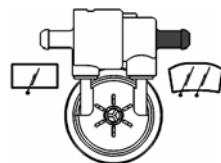
Anwendung: WSS / SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 / 46 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 10,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 004 764-041	1	Waschwasserpumpe, 24V



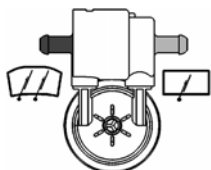
Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 005 206-011	1	Waschwasserpumpe, 12V



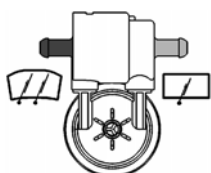
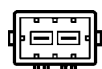
Waschwasserpumpen

WSS = Scheibenreinigung / SRA = Streuscheibenreinigung



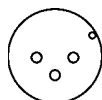
Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 005 206-031	1	Waschwasserpumpe, 12V



Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: AMP 828962

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 005 206-051	1	Waschwasserpumpe, 12V



Anwendung: WSS / SRA
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 005 496-011	1	Waschwasserpumpe, 12V



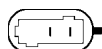
Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 12V



Anwendung: WSS
Leistung: 1 bar, 1,5 l/min
Ø Gehäuse: 30 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 847-001	1	Waschwasserpumpe, 12V



Anwendung: WSS
Leistung: 1,5 bar, 1,9 l/min
Ø Gehäuse: 37 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 7,5 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 847-011	1	Waschwasserpumpe, 12V

Waschwasserpumpen

WSS = Scheibenreinigung / SRA = Streuscheibenreinigung

Anwendung: WSS
Leistung: 5 bar, 2 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 6,5 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 847-021	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 30 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 847-031	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: WSS
Leistung: 1 bar, 1,5 l/min
Ø Gehäuse: 30 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-001	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: WSS
Leistung: 2,5 bar, 2 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 6,5 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-021	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: WSS / SRA
Leistung: 2,5 bar, 2 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 6,5 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-031	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 2,5 l/min
Ø Gehäuse: 34,5 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 6,5 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: -

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-041	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: WSS
Leistung: 2,5 bar, 2 l/min
Ø Gehäuse: 37 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 4,8 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-051	1	Waschwasserpumpe, 12V

Waschwasserpumpen

WSS = Scheibenreinigung / SRA = Streuscheibenreinigung

Anwendung: WSS / SRA
Leistung: 1 bar, 2 l/min
Ø Gehäuse: 27,5 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-061	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: WSS
Leistung: 1 bar, 2 l/min
Ø Gehäuse: 30,5 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-071	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: WSS
Leistung: -
Ø Gehäuse: -
Bauart: Mono
Ø Eingang: -
Ø Ausgang: -
Stecker: -

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-101	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: WSS
Leistung: 1 bar, 1,5 l/min
Ø Gehäuse: 30 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-001	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: SRA
Leistung: 2,8 bar, 8 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 11,5 mm
Ø Ausgang: 9,2 mm (Kupplung)
Stecker: Fzg. spez.

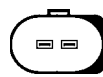
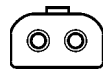
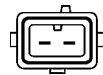
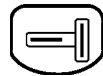
Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-011	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: SRA
Leistung: 2,8 bar, 8 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 11,5 mm
Ø Ausgang: 10 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-021	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: SRA
Leistung: 2,8 bar, 8 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 11,5 mm
Ø Ausgang: 9,5 mm (Kupplung)
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-031	1	Waschwasserpumpe, 12V



Waschwasserpumpen

WSS = Scheibenreinigung / SRA = Streuscheibenreinigung

Anwendung: SRA
Leistung: 3 bar, 8 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 11,5 mm
Ø Ausgang: 10 mm (Kupplung)
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-051	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 / 46 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 10,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 007 540-037	32	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 / 46 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 10,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: VAG: 1J0 973 722 A

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 007 540-141	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 / 46 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 10,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: VAG: 1J0 973 722 A

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 007 540-391	32	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: WSS
Leistung: -
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 6,5 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-081	1	Waschwasserpumpe, 24V

Anwendung: WSS
Leistung: 1,2 bar, 2,1 l/min
Ø Gehäuse: 34 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 8,7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez. mit integr. Niveauschalter

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-091	1	Waschwasserpumpe, 24V

Anwendung: WSS
Leistung: -
Ø Gehäuse: 30,3 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 010 958-001	1	Waschwasserpumpe, 12V

Waschwasserpumpen

WSS = Scheibenreinigung / SRA = Streuscheibenreinigung



Anwendung: WSS
Leistung: -
Ø Gehäuse: 30,3 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 010 958-011	1	Waschwasserpumpe, 12V



Anwendung: SRA
Leistung: -
Ø Gehäuse: 40,1 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: -
Ø Ausgang: -
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 010 958-021	1	Waschwasserpumpe, 12V



Anwendung: SRA
Leistung: -
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 11,5 mm
Ø Ausgang: 9,9 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 010 958-031	1	Waschwasserpumpe, 12V



Anwendung: SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 11,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: 8JD 008 151-021.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 007 540-211	1	Waschwasserpumpe, 12V

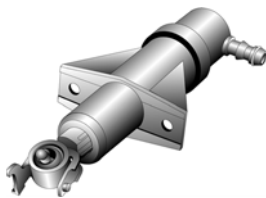
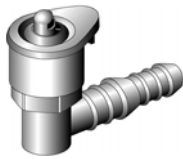


Anwendung: SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 10,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

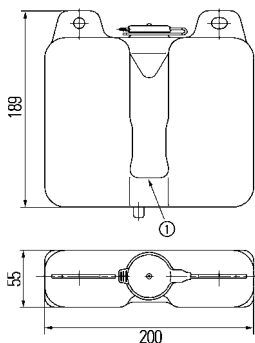
Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 007 540-231	1	Waschwasserpumpe, 24V

Scheinwerferreinigungsanlagen

Mit Pumpe, Steuergerät incl. Leitungssatz,
Düsen zur Reinigung von 2 bis 4 Scheinwerfern
und Gewebeschauch.
Für Sportfahrzeuge, Tuner und Wohnmobile etc.



Bestell-Nr.	Vp.	
8WS 008 549-001	1	Scheinwerferreinigungsanlage mit feststehenden Düsen, 12V
8WS 008 549-501	1	24V
		Ersatzteile:
8TW 007 540-211	1	Waschwasserpumpe, 12V
8TW 007 540-231	1	24V
8WV 115 095-001	10	T-Stück
8WT 008 549-101	1	Scheinwerferreinigungsanlage mit Teleskop-Einzeldüsen, 12V
8WT 008 549-601	1	24V
		Ersatzteile:
8TW 007 540-211	1	Waschwasserpumpe, 12V
8TW 007 540-231	1	24V
8WV 115 095-001	10	T-Stück
8WT 008 549-201	1	Scheinwerferreinigungsanlage mit Teleskop-Doppeldüsen, 12V
8WT 008 549-701	1	24V
		Ersatzteile:
8TW 007 540-211	1	Waschwasserpumpe, 12V
8TW 007 540-231	1	24V
8WV 115 095-001	10	T-Stück
		Zubehör:
8TW 004 223-031	1	Waschwasserpumpe, 12V
8TW 005 496-051	1	24V
		Teleskopdüsenanlage,
8WT 007 982-018	1	links
8WT 007 982-028	1	rechts
9GD 853 490-001	200	Tülle
9GT 960 380-005	400	Stopfen
9XD 856 165-005	100	Adapter
9XL 564 781-002	50	Einwegventil



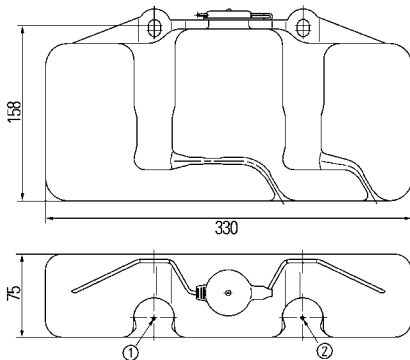
Wasserbehälter

Inhalt: 1,5 l.

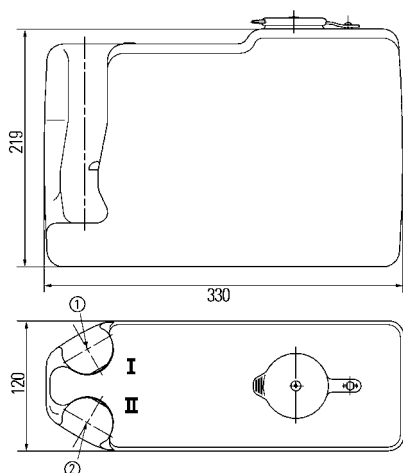
Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme Position 1: Ø 35 mm Position 1: Bohrung Ø 11 mm
8WB 003 248-001	1	Wasserbehälter, weiß, mit Halter und Waschwasserpumpe, 12V
8WB 003 248-007	50	
8TW 004 223-031	1	Ersatzteile: Waschwasserpumpe, 12V
8WB 851 385-025	50	
<hr/>		
8BW 003 248-037	50	Wasserbehälter, weiß, mit Halter und Waschwasserpumpe, 24V
8TW 005 496-039	1	Ersatzteile: Waschwasserpumpe, 24V
8WB 851 385-025	50	
<hr/>		
		Pumpenaufnahme Position 1: Bohrung Ø 11 mm
8BW 851 385-025	50	Wasserbehälter, weiß, mit Halter, ohne Pumpe

Wasserbehälter

Inhalt: 3,0 l.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme Position 1, 2: Ø 35 mm Position 1: Bohrung Ø 11 mm Position 2: geschlossen
8BW 003 443-008	1	Wasserbehälter, weiß, mit Waschwasserpumpe, 12V
8TW 004 223-031	1	Ersatzteile: Waschwasserpumpe, 12V
8BW 003 443-011	1	Wasserbehälter, weiß, mit Waschwasserpumpe, 24V
8TW 005 496-051	1	Ersatzteile: Waschwasserpumpe, 24V
8HG 851 387-007	75	Zubehör: Halter
8BW 003 443-047	51	Pumpenaufnahme Position 1: Bohrung Ø 11 mm Position 2: Bohrung Ø 11 mm, Tülle mit Stopfen mit Waschwasserpumpe, 12V
8TW 004 223-031	1	Ersatzteile: Waschwasserpumpe, 12V
8BW 857 850-005	51	Behälter
8BW 003 443-057	51	Pumpenaufnahme Position 1: Bohrung Ø 11 mm Position 2: Bohrung Ø 11 mm mit 2 Waschwasserpumpen, 12V
8TW 004 223-031	1	Ersatzteile: Waschwasserpumpe, 12V
8BW 857 850-005	51	Behälter
8BW 003 443-067	51	Pumpenaufnahme Position 1: Bohrung Ø 11 mm Position 2: Bohrung Ø 11 mm, Tülle mit Waschwasserpumpe, 12V
8TW 004 223-031	1	Ersatzteile: Waschwasserpumpe, 12V
8BW 857 850-005	51	Behälter



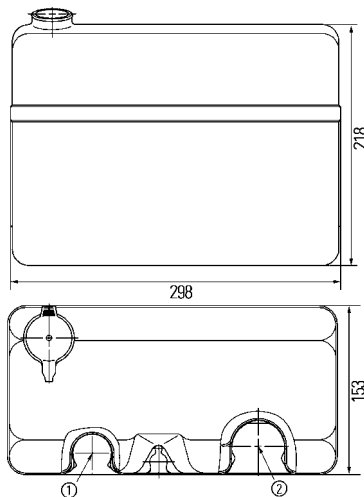
Wasserbehälter

Inhalt: 5,0 l.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme Position 1, 2: Ø 46 mm Position 1: Bohrung Ø 20 mm, Tülle Position 2: geschlossen
8BW 860 169-007	28	Wasserbehälter, weiß, mit Waschwasserpumpe, 12V

Wasserbehälter

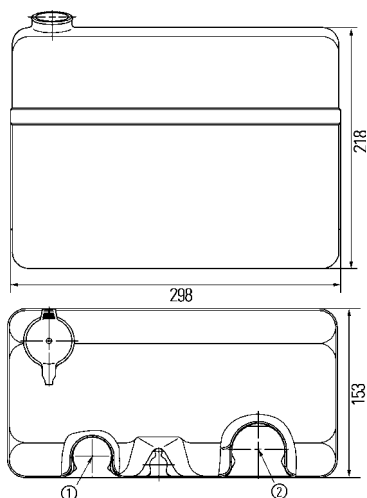
Inhalt: 8,0 l.



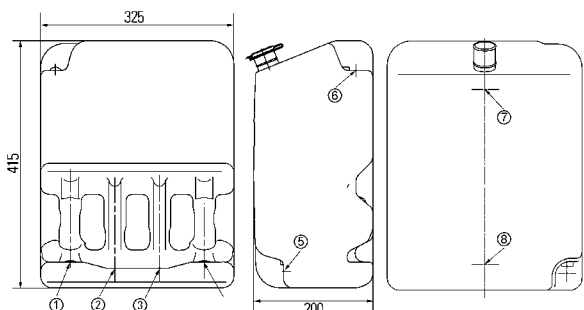
Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme Position 1: Ø 35 mm Position 2: Ø 46 mm
		Position 1: Bohrung Ø 11 mm Position 2: Bohrung Ø 11 mm, Tülle mit Stopfen
8BW 003 966-047	24	Wasserbehälter, weiß, mit Waschwasserpumpe, 12V
8TW 004 223-031	1	Ersatzteile: Waschwasserpumpe, 12V
		Pumpenaufnahme Position 1: Bohrung Ø 11 mm Position 2: Bohrung Ø 20 mm, offen
8BW 003 966-007	24	mit Waschwasserpumpe, 24V
8TW 005 496-051	1	Ersatzteile: Waschwasserpumpe, 24V
		Pumpenaufnahme Position 1: Bohrung Ø 11 mm Position 2: geschlossen
8BW 003 966-037	1	mit Waschwasserpumpe, 24V
8TW 005 496-051	1	Ersatzteile: Waschwasserpumpe, 24V
		Pumpenaufnahme Position 1: Bohrung Ø 11 mm Position 2: Bohrung Ø 11 mm, offen
8BW 003 966-057	1	mit Waschwasserpumpe, 24V
8TW 005 496-051	1	Ersatzteile: Pumpe, 24V
		Pumpenaufnahme Position 1: Bohrung Ø 11 mm Position 2: Bohrung Ø 20 mm, Tülle mit Stopfen
8BW 003 966-067	28	mit Waschwasserpumpe, 24V
8TW 005 496-051	1	Ersatzteile: Waschwasserpumpe, 24V

Wasserbehälter

Inhalt: 8,0 l.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme Position 1: Ø 35 mm Position 2: Ø 46 mm
		Position 1: Bohrung Ø 11 mm Position 2: Bohrung Ø 11 mm, mit Adapterring
8BW 504 000-037	24	Wasserbehälter, weiß, mit Waschwasserpumpe, 24V
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V
9XD 856 165-005	100	Adapter (Position 2)

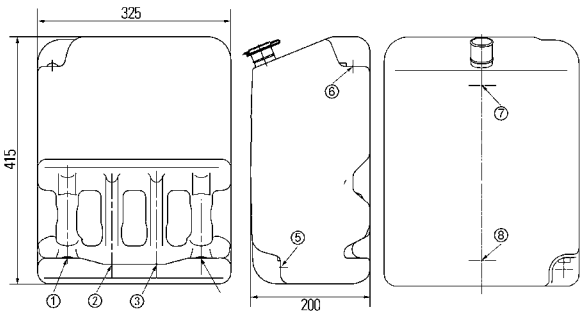


Inhalt: 20,0 l.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme Position 1-4: Ø 35 mm
		Position 1: geschlossen Position 2: Bohrung Ø 11 mm Position 3: Bohrung Ø 11 mm Position 4: Bohrung Ø 20 mm Position 5-8: geschlossen
8BW 007 757-007	20	Wasserbehälter, schwarz, mit 3 Waschwasserpumpen, 24V
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V (Position 2 und 3)
8TW 004 764-041	1	Waschwasserpumpe, 24V (Position 4)
		Pumpenaufnahme Position 1: geschlossen Position 2: Bohrung Ø 11 mm Position 3: Bohrung Ø 11 mm Position 4-6: geschlossen Position 7-8: Bohrung Ø 11 mm, Füllstandsanzeige
8BW 007 757-017	20	mit 2 Waschwasserpumpen, 24V
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V (Position 2 und 3)

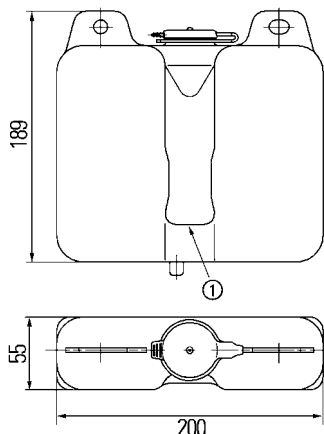
Wasserbehälter

Inhalt: 20,0 l.

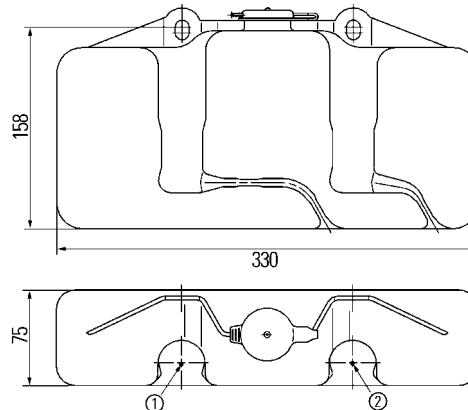


Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme Position 1-4: Ø 35 mm Position 1: geschlossen Position 2: Bohrung Ø 11 mm Position 3: Bohrung Ø 11 mm Position 4-8: geschlossen
8BW 007 757-027	20	Wasserbehälter, schwarz, mit 2 Waschwasserpumpen, 24V
8TW 005 496-051	1	Ersatzteile: 1 Waschwasserpumpe, 24V (Position 2 und 3)
		Pumpenaufnahme Position 1: geschlossen Position 2: Bohrung Ø 11 mm Position 3: Bohrung Ø 11 mm Position 4: Bohrung Ø 20 mm, Tülle mit Stopfen Position 5-8: geschlossen
8BW 007 757-037	20	mit 2 Waschwasserpumpen, 24V
8TW 005 496-051	1	Ersatzteile: 1 Waschwasserpumpe, 24V (Position 2 und 3)
		Pumpenaufnahme Position 1: geschlossen Position 2: Bohrung Ø 11 mm Position 3: Bohrung Ø 11 mm Position 4: geschlossen Position 5: Niveauschalter 6EZ 005 345-017 Position 6: Bohrung Ø 11 mm, Einwegventil Position 7-8: Bohrung Ø 11 mm, Füllstandsanzeige
8BW 007 757-047	20	mit 2 Waschwasserpumpen, 24V
8TW 005 496-051	1	Ersatzteile: 1 Waschwasserpumpe, 24V (Position 2 und 3)
		Pumpenaufnahme Position 1: geschlossen Position 2: Bohrung Ø 11 mm Position 3-8: geschlossen
8BW 007 757-067	20	mit Waschwasserpumpe, 24V
8TW 005 496-051	1	Ersatzteile: 1 Waschwasserpumpe, 24V (Position 2)

Anwendungskombinationen Waschwasserpumpen / Wasserbehälter

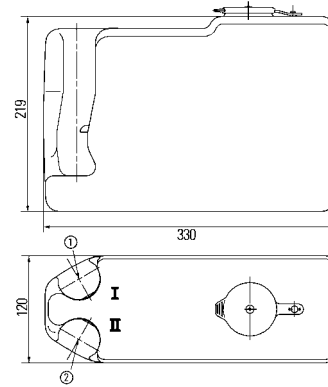
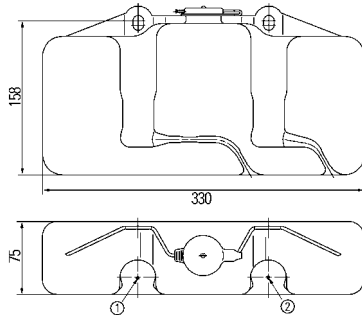


Wasserbehälter, 1,5 l



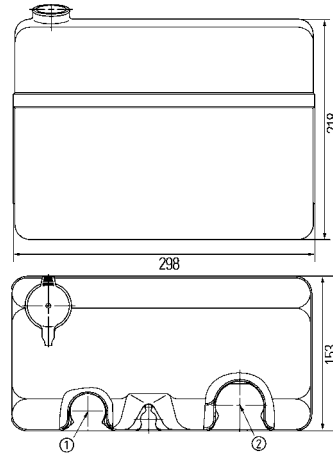
Wasserbehälter, 3,0l

	Wasserbehälter, 1,5 l	Wasserbehälter, 3,0l	
	8WB 851 385-025	8BW 003 443-047	8BW 003 443-067
Waschwasserpumpe	Position	Position	Position
8TW 004 223-031	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	2. Stopfen entfällt	2. Stopfen entfällt
8TW 004 223-061	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	2. Stopfen entfällt	2. Stopfen entfällt
8TW 004 223-097	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-	-
8TW 004 764-041	-	-	-
8TW 005 496-011	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-	2. Stopfen entfällt
8TW 005 496-051	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-	-
8TW 005 206-011	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	2. Stopfen entfällt	2. Stopfen entfällt
8TW 005 206-031	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	2. Stopfen entfällt	2. Stopfen entfällt
8TW 005 206-051	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	2. Stopfen entfällt	2. Stopfen entfällt
8TW 004 764-021	-	-	-
8TW 005 535-091	-	-	-
8TW 007 540-037	-	-	-
8TW 007 540-141	-	-	-



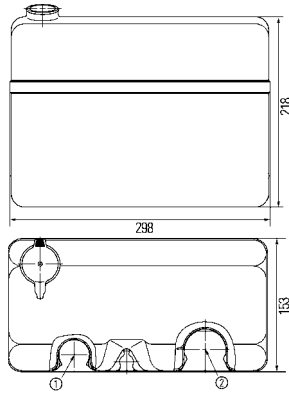
Waschwasserpumpe	Wasserbehälter, 1,5 l 8BW 857 850-005	Wasserbehälter, 3,0l 8BW 850 169-007
	Position	Position
8TW 004 223-031	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
TW 004 223-061	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
8TW 004 223-097	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
8TW 004 764-041	-	1.
8TW 005 496-011	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
8TW 005 496-051	-	-
8TW 005 206-011	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
8TW 005 206-031	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
8TW 005 206-051	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
8TW 004 764-021	-	1.
8TW 005 535-091	-	1.
8TW 007 540-037	-	1.
8TW 007 540-141	-	1.

Anwendungskombinationen Waschwasserpumpen / Wasserbehälter

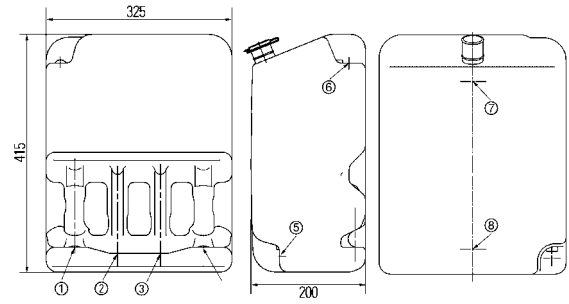


Wasserbehälter, 8,0l

Waschwasserpumpe	Wasserbehälter, 8,0l		
	8BW 003 966-007	8BW 003 966-047	8BW 003 966-057
	Position	Position	Position
8TW 004 223-031	-	2. in Verbindung mit Adapterring 9XD 856 165-005	-
8TW 004 223-061	-	2. in Verbindung mit Adapterring 9XD 856 165-005	-
8TW 004 764-041	2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 490-007	-	-
8TW 005 496-011	-	-	-
8TW 005 496-051	-	-	2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006
8TW 005 206-011	-	2. in Verbindung mit Adapterring 9XD 856 165-005	-
8TW 005 206-031	-	2. in Verbindung mit Adapterring 9XD 856 165-005	-
8TW 005 206-051	-	2. in Verbindung mit Adapterring 9XD 856 165-005	-
8TW 004 764-021	-	-	-
8TW 005 535-091	-	-	-
8TW 007 540-037	2. in Verbindung mit Adapterring 9XD 856 165-005 und Tülle 9GD 853 490-007	-	-
8TW 007 540-141	-	-	-

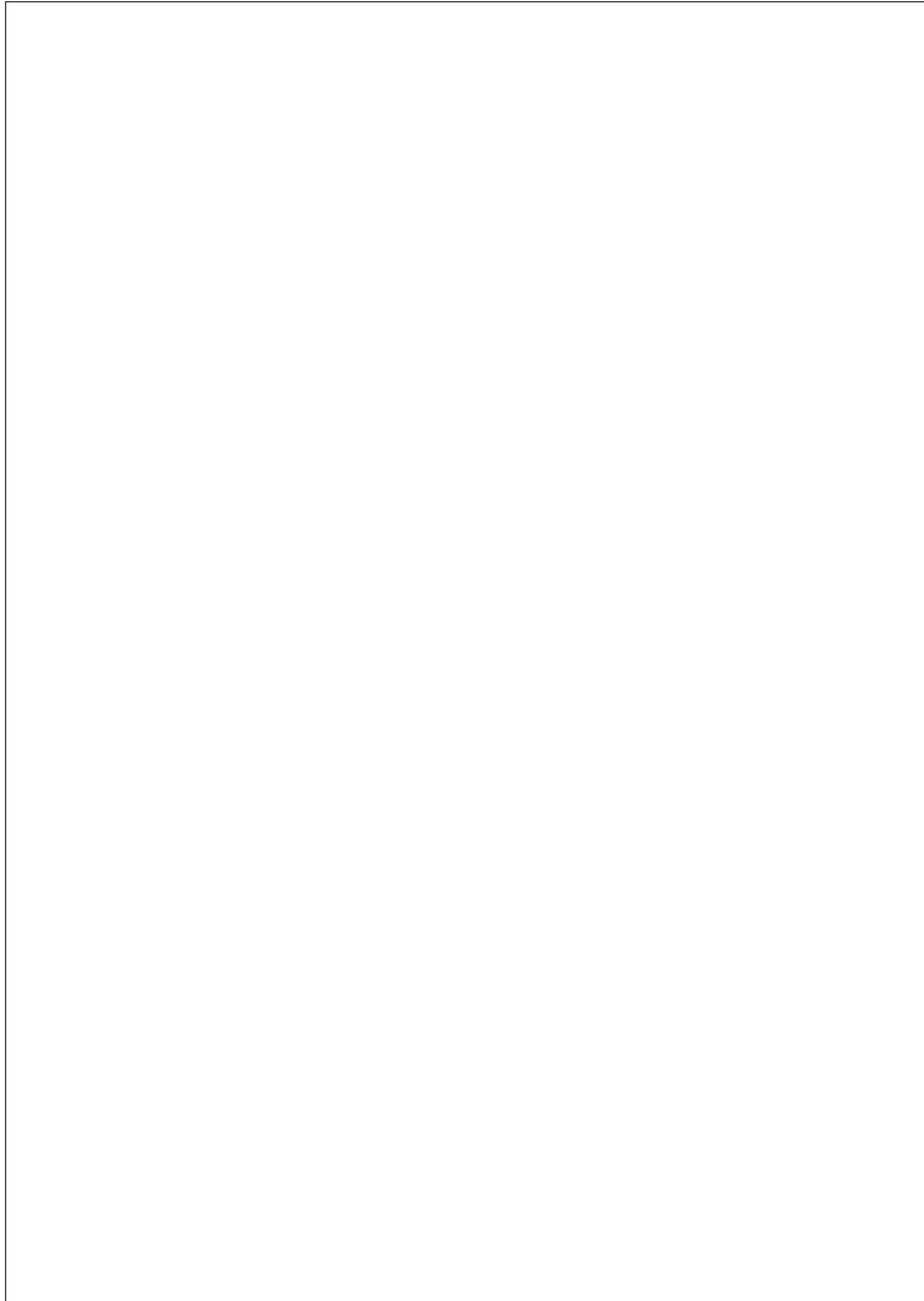


Wasserbehälter, 8,0l
8BW 003 966-067



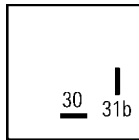
Wasserbehälter, 20,0l
8BW 007 757-037

Waschwasserpumpe	Position	Position
8TW 004 223-031	-	-
8TW 004 223-031	-	-
8TW 004 223-031	-	-
8TW 004 223-031	2. Stopfen entfällt	4. Stopfen und Adapter entfallen
8TW 005 496-011	-	-
8TW 005 496-051	-	-
8TW 005 206-011	-	-
8TW 005 206-031	-	-
8TW 005 206-051	-	-
8TW 004 764-021	-	-
8TW 005 535-091	-	-
8TW 007 540-037	2. in Verbindung mit Adapterring, Stopfen entfällt 9XD 856 165-005	4. Stopfen entfällt
8TW 007 540-141	-	-





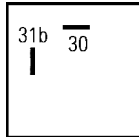
Summer	5.02, 5.12
Rückfahr- und Warnalarm	5.03-5.04
Signalhörner	5.05-5.11
Starktonhörner	5.12-5.13
Elektro-Zweiklang-Fanfaren	5.14
Druckluft-Fanfaren	5.15-5.16



Summer

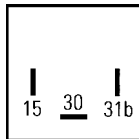
Mit Halter.
2 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
Frequenz: 500 Hz. Schallpegel: 70 dB(A) (1,0 m).
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 003 985-047	170	Summer, 12V
3SB 003 985-061	1	24V
3SB 003 985-067	40	



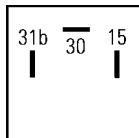
Mit Leitungssatz, Halter und Installationsmaterial.
2 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
Frequenz: 325 Hz. Schallpegel: 85 dB(A) (0,17 m).
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 004 438-161	1	Summer, 12V



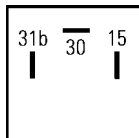
Mit Piezo Technik, ohne Halter.
3 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
Frequenz: 3,4 Hz. Schallpegel: 93 dB(A) (0,3 m).
Betriebstemperatur: -30°C bis +85°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 004 438-137	1	Summer, 12V



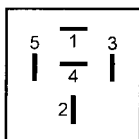
Mit Piezo Technik, mit Halter.
3 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
Frequenz: 325 Hz. Schallpegel: 85 dB(A) (0,17 m).
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 004 438-141	1	Summer, 12V, für Opel



Mit Piezo Technik, ohne Halter.
3 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
Frequenz: 325 Hz. Schallpegel: 85 dB(A) (0,17 m).
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 004 438-177	348	Summer, 12V



Ohne Halter.
5 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
Frequenz: 325 Hz. Schallpegel: 85 dB(A) (0,17 m).
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 004 438-155	1	Summer, 12V, für Mercedes-Benz, Faun

Rückfahr- und Warnalarm

Gehäuse aus schwarzem Stahl mit integriertem Halter für universelle Montage.
 Schalldruckpegel wird durch Festkörperelektronik erzeugt.
 Gegen elektromagnetische Verträglichkeit und nach SAE geprüft.
 Mit Schutz gegen umgekehrte Polarität und Spannungsspitzen.
 Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C.
 60 Signale pro Minute.
 IP-Schutzklasse IP5K9K, CE, SAE J994, e11.



Bestell-Nr.	Vp.	
3SL 996 139-001	1	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,59A - 0,71A. Schallpegel: 87 - 112 dB(A) (1,2 m). Frequenz: 1200 Hz ± 20%. Rückfahr- und Warnalarm mit automatischer Anpassung an Umgebungen mit sich ändernden Schallpegeln. Selbstjustierend 5 dB(A) über Umgebungslautstärke. Mit 160 mm Anschlussleitung
3SL 996 139-101	1	Spannung: 12V - 36V. Strombedarf: 0,4A. Schallpegel: 107 dB(A) (1,2 m). Frequenz: 1300 Hz ± 20%. Rückfahr- und Warnalarm mit 160 mm Anschlussleitung
3SL 996 139-111	1	Spannung: 12V - 36V. Strombedarf: 0,4A. Schallpegel: 112 dB(A) (1,2 m). Frequenz: 1250 Hz ± 20%. Rückfahr- und Warnalarm mit 160 mm Anschlussleitung
3SL 996 139-202	18	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,59A - 0,71A. Schallpegel: 87 - 112 dB(A) (1,2 m). Frequenz: 1200 Hz ± 20%. Rückfahr- und Warnalarm mit automatischer Anpassung an Umgebungen mit sich ändernden Schallpegeln. Selbstjustierend 5 dB(A) über Umgebungslautstärke. Mit 140 mm Anschlussleitung und 2-poligem DEUTSCH-Steckanschluss

Rückfahr- und Warnalarm

Gehäuse aus schwarzem Kunststoff.
 Mit integriertem Halter für universelle Montage.
 Schalldruckpegel wird durch Festkörperelektronik erzeugt.
 Gegen elektromagnetische Verträglichkeit und nach SAE J994 geprüft.
 Mit Schutz gegen umgekehrte Polarität und Spannungsspitzen.
 Gehäuse in EPOXYD gekapselt.
 Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C.
 Frequenz: 60 Signale pro Minute; 1200 Hz ± 20%.



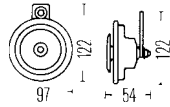
Bestell-Nr.	Vp.	
3SL 009 148-001	1	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,1A - 0,2A. Schallpegel: 90 dB(A) (1,2 m), mit integriertem AMP-Stecker. Rückfahr- und Warnalarm
3SL 009 148-011	1	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,3A - 0,4A. Schallpegel: 97 dB(A) (1,2 m), mit integriertem AMP-Stecker. Rückfahr- und Warnalarm
3SL 009 148-021	1	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,6A - 0,7A. Schallpegel: 107 dB(A) (1,2 m), mit integriertem AMP-Stecker. Rückfahr- und Warnalarm
3SL 009 148-061	1	Spannung: 12V - 48V. Strombedarf: 0,2A. Schallpegel: 97 dB(A) (1,2 m), mit integriertem AMP-Stecker. Rückfahr- und Warnalarm
3SL 009 148-071	1	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,5A - 0,7A. Schallpegel: 102 dB(A) (1,2 m), mit Anschlusskabel. Rückfahr- und Warnalarm mit zweitem Signalton für zusätzliche Funktion
3SL 009 148-101	1	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,6A - 0,8A. Schallpegel: 82 dB(A) - 102 dB(A) (1,2 m), mit integriertem AMP-Stecker. Rückfahr- und Warnalarm mit automatischer Anpassung an Umgebungen mit sich ändernden Schallpegeln. Festkörperelektronik stellt sich selbst auf mindestens 5 dB(A) über Schalldruckpegel der Umgebung ein
9GH 993 984-001	1	Zubehör: Gummikappe für AMP-Steckanschluss, 2-polig
9GH 993 984-007	250	
8KB 990 299-001	1	Leitungsgruppe mit AMP-Stecker, 2-polig, 2000 mm lang

Signalhörner

M 26

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 66W je Horn.

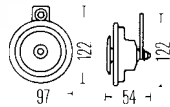
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
		2 Signalhörner
3AL 002 952-891	1	Signalhorn-Set, 12V, 335/400 Hz
3AL 002 952-811	1	Signalhorn, 12V, 400 Hz
3AL 002 952-817	40	
3AL 002 952-861	1	12V, 335 Hz
3AL 002 952-867	40	

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W.

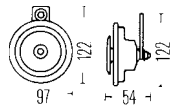
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
3AL 002 952-871	1	Signalhorn, 24V, 335 Hz
3AL 002 952-877	40	

**Sonderausführung für Erntemaschinen
 und Alarmanlagen, dauerontfestes Horn.**
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Leistungsaufnahme: 48W.

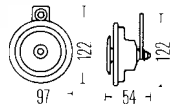
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
3AL 002 952-887	40	Signalhorn, 12V, 400 Hz

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W.

Halter am Horn mit Nietmutter für
 Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
 Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
3AL 002 952-841	1	Signalhorn, 12V, 335 Hz

Signalhörner

M 26

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 54W.

Halter am Horn mit Nietmutter für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-827	40	Signalhorn, 12V, 400 Hz

Metallgehäuse vorne schwarz, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 48W.

Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-857	1	Signalhorn, 12V, 400 Hz

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 48W.

Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit,
 mit Entstörkondensator.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-837	40	Signalhorn, 12V, 400 Hz

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W.

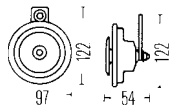
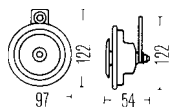
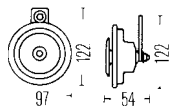
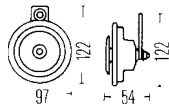
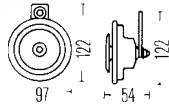
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.
 Mit Entstördiode.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-907	40	Signalhorn, 12V, 400 Hz

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 48W.

Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-917	40	Signalhorn, 12V, 335 Hz



Signalhörner

M 26

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 48W.

Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.
 Mit Entstördiode.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-927	1	Signalhorn, 24V, 335 Hz

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W.

Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 908 571-021	1	Signalhorn, 12V, 400 Hz

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 66W.

Halter am Horn mit Nietmutter für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.
 Minusanschluss über Gehäuse.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 908 571-031	1	Signalhorn, 12V, 335 Hz

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 48W.

Halter am Horn mit Nietmutter für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 006 958-807	40	Signalhorn, 12V, 400 Hz, dauertonfestes Horn

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 66W.

Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

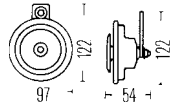
Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 006 958-811	1	Signalhorn, 12V, 400 Hz

Signalhörner

M 26

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 84W.

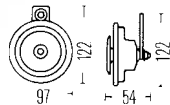
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 006 958-827	1	Signalhorn, 24V, 400 Hz

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 66W.

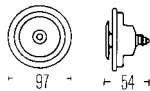
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 006 958-837	1	Signalhorn, 12V, 400 Hz

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Ohne Halter.

Leistungsaufnahme: 60W.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

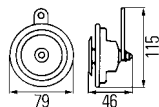


Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 006 958-857	1	Signalhorn, 12V, 400 Hz

M 28

Metallgehäuse verzinkt und schwarz lackiert, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 110 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W.

Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Halter am Horn für Befestigungsschraube M10.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.
 Mit Entstördiode.



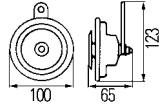
Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 007 425-427	40	Signalhorn, 12V, 335 Hz
3AL 007 425-791	1	12V, 400 Hz

Signalhörner

M 100

Metallgehäuse und Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 113 dB(A).
Leistungsaufnahme: 42W.

Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

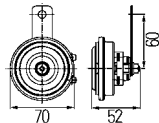


Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 922 300-207	10	Signalhorn, 12V, 335 Hz

S 70

Metallgehäuse, Membrane und Halter schwarz, pulverbeschichtet.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 112 dB(A).
Leistungsaufnahme: 30W je Horn.

Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

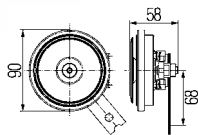


Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 922 196-011	1	Signalhorn, 12V, 420 Hz
3AL 922 195-021	1	12V, 340 Hz

S 90

Metallgehäuse, Membrane und Halter schwarz, pulverbeschichtet.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 113 dB(A).
Leistungsaufnahme: 42W je Horn.

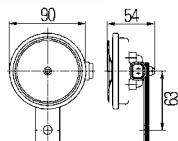
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 922 200-431	1	Signalhorn, 12V, 350 Hz
3AL 922 200-161	1	12V, 415 Hz

Metallgehäuse, Membrane und Halter schwarz, pulverbeschichtet.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 113 dB(A).
Leistungsaufnahme: 42W je Horn.

Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 922 200-761	40	Signalhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen, 12V, 350 Hz
3AL 922 200-617	1	Signalhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt, 12V, 415 Hz
8JA 990 295-127	1	Zubehör: DEUTSCH-Stecker

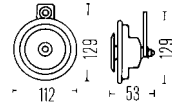


Signalhörner

B 36

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 116 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W je Horn.

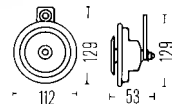
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
		2 Signalhörner
3BB 002 768-661	1	Signalhorn-Set, 12V, 335/400 Hz
3BA 002 768-082	1	Signalhorn, 12V, 335 Hz
3BA 002 768-551	1	12V, 400 Hz

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 116 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W je Horn.

Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

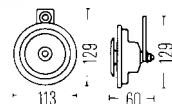


Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
3BA 002 768-382	1	Signalhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen, 24V, 335 Hz
3BA 002 768-431	1	mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt, 12V, 400 Hz
3BA 002 768-437	24	



Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 116 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W je Horn.

Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
		2 Signalhörner
3BB 002 768-151	1	Signalhorn-Set, 12V, 335/400 Hz

Signalhörner

B 36

Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
 Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 116 dB(A).
 Leistungsaufnahme: 72W je Horn.
 Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3BA 002 768-131	1	Signalhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen, 12V, 335 Hz
3BA 002 768-651	1	24V, 335 Hz
3BA 002 768-201	1	mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt, 24V, 400 Hz

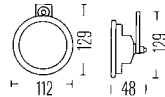
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
 Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 116 dB(A).
 Leistungsaufnahme: 72W je Horn.
 Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3BA 002 768-427	24	Signalhorn, mit Halterstellung 80°, 24V, 335 Hz
3BA 002 768-447	24	mit Halterstellung 260°, 24V, 335 Hz

Für Elektrofahrzeuge bzw. Ruf- und Alarmanlagen.
 Leistungsaufnahme: 72W je Horn.
 Halter am Horn für Befestigungsschraube M10.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.
 Mit Entstörkondensator.

Bestell-Nr.	Vp.	
3BA 002 768-771	1	Signalhorn, 48V, 335 Hz, Leistungsaufnahme: 62W
3BA 002 768-777	24	
3BA 002 768-001	1	80V, 335 Hz, Leistungsaufnahme: 40W





Summer

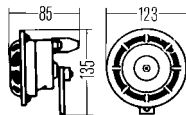
Metallgehäuse verzinkt, Membrane hellgrau.
Leistungsaufnahme: 31W.
 Schraubanschlüsse M4.
 Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit,
 mit Entstörkondensator.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 002 768-031	1	Summer, 24V, 550 Hz

Starktonhörner

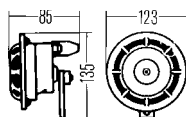
B 133

Für bevorrechtigte Wegebenutzer.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 118 dB(A).
 Nach DIN 14 610/ CH 2098.
 Metallgehäuse und Schutzgitter schwarz lackiert.
 Halter am Horn für Befestigungsschraube M10.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit, mit Entstörkondensator.
 Gummitülle für Berührungsschutz.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Inhalt: 2 Starktonhörner 375/500 Hz
3AG 003 399-081	1	Starktonhorn-Set, Leistungsaufnahme: 78W je Horn, 12V
3AG 003 399-101	1	Starktonhorn-Set, Leistungsaufnahme: 84W je Horn, 24V
3AF 003 399-041	1	Starktonhorn, Leistungsaufnahme: 78W, 12V, 375 Hz
3AF 003 399-051	1	12V, 500 Hz
3AF 003 399-061	1	Starktonhorn, Leistungsaufnahme: 84W, 24V, 375 Hz
3AF 003 399-071	1	24V, 500 Hz

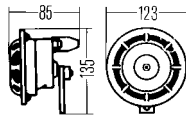
Extrem gebündelte Schallcharakteristik -
dadurch stärkste Durchdringungskraft -
besonders wichtig für Autobahnfahrten.
 Metallgehäuse schwarz lackiert, Schutzgitter signalrot.
 Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
 Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
 Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Inhalt: 2 Starktonhörner und 12V-Relais
3AG 003 399-801	1	Starktonhorn-Set, Leistungsaufnahme: 66W je Horn, 12V, 300/500 Hz

Starktonhörner

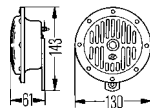
Für bevorrechtigte Wegebenutzer.
 Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 118 dB(A).
 Nach DIN 14 610/ CH 2098.
 Metallgehäuse und Schutzgitter schwarz lackiert.
 Halter am Horn für Befestigungsschraube M10.
 Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit, mit Entstörkondensator.
 Gummitülle für Berührungsschutz.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Starktonhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt, Leistungsaufnahme: 78W,
3AF 003 399-327	1	24V, 375 Hz
3AF 003 399-337	1	24V, 500 Hz
		Starktonhorn mit 2-poligem DEUTSCH-Steckanschluss, Leistungsaufnahme: 84W,
3AF 003 399-347	1	24V, 375 Hz
3AF 003 399-357	1	24V, 500 Hz
		Zubehör:
8JA 990 295-127	1	DEUTSCH-Stecker

DL 50

Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 114 dB(A).
 Metallgehäuse, schwarz lackiert mit Schutzgitter.
 Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Inhalt: 2 Starktonhörner
		Starktonhorn-Set mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen. Leistungsaufnahme: 72W je Horn,
3CB 004 811-042	1	12V, 310/380 Hz
		Starktonhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen. Leistungsaufnahme: 72W je Horn,
3CA 004 811-001	1	12V, 310 Hz
3CA 004 811-011	1	12V, 380 Hz
		Starktonhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen. Leistungsaufnahme: 84W je Horn,
3CA 004 811-021	1	24V, 310 Hz
3CA 004 811-031	1	24V, 380 Hz
		Starktonhorn mit Schraubanschlüssen M4. Leistungsaufnahme: 84W je Horn,
3CA 004 811-057	1	24V, 310 Hz
3CA 004 811-067	1	24V, 380 Hz

Elektro-Zweiklang-Fanfaren

TE 16

Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 110 dB(A).

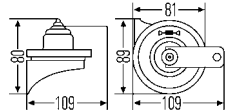
Leistungsaufnahme: 72W je Fanfare.

Metallgehäuse und Halter verzinkt, schwarz lackiert.

Schalltrichter aus Kunststoff.

Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.

Halter an der Fanfare für Befestigungsschraube M8, um 270° drehbar.



Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
		2 Fanfaren mit roten Schalltrichtern
3FH 007 424-801	1	Elektro-Zweiklang-Fanfaren-Set, 12V, 400/500 Hz mit Relais
3FH 007 424-811	1	ohne Relais
3FG 007 424-001	1	Elektro-Fanfare mit rotem Schalltrichter, 12V, 400 Hz
3FG 007 424-011	1	12V, 500 Hz
3FG 940 800-817	1	Elektro-Fanfare mit schwarzem Schalltrichter, 12V, 400 Hz

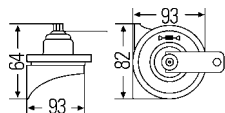
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 110 dB(A).

Verzinktes Stahlgehäuse.

Schwarzer Schalltrichter aus Kunststoff.

Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.

Halter an der Fanfare für Befestigungsschraube M8, um 90° drehbar.



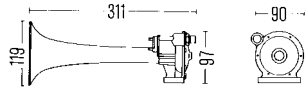
Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
		2 Fanfaren
3FH 007 728-831	1	Elektro-Zweiklang-Fanfaren-Set, 12V, 400/500 Hz
3FH 007 728-833	1	12V, 400/500 Hz, Klarsichtverpackung

Druckluft-Fanfare



Für Fahrzeuge mit Druckluftbremsanlage.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 118 dB(A).
Leistungsaufnahme: 36W bei 12V, 48W bei 24V.

Druckluftbereich: 6 - 8,3 bar.
Passend für Ø 10 mm Druckluftrohr.
Gehäuse aus stabilem Druckguss.
Grauer Schalltrichter aus Kunststoff.
2 Löcher für Befestigungsschrauben M10.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.

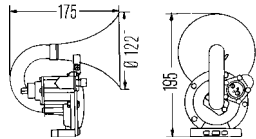


Bestell-Nr.	Vp.	
3PA 004 206-041	1	Druckluftfanfare, 12V, 400 Hz
3PA 004 206-011	1	24V, 400 Hz
3PA 004 206-051	1	24V, 400 Hz, ohne Typprüfung



Für Fahrzeuge mit Druckluftbremsanlage.
Mit gebogenem Schalltrichter.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 118 dB(A).
Leistungsaufnahme: 108W.

Druckluftbereich: 6 - 8,3 bar.
Passend für Ø 8 mm Druckluftrohr.
Gehäuse aus stabilem Druckguss.
Grauer Schalltrichter aus Kunststoff.
2 Löcher für Befestigungsschrauben M10.
Mit Rundsteckanschluss Ø 4 mm und Endstördiode.



Bestell-Nr.	Vp.	
3PA 004 206-031	1	Druckluftfanfare, 24V, 350 Hz



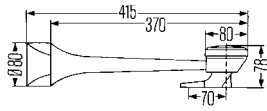
Highway

Für Fahrzeuge mit Druckluftbremsanlage.

Druckluftbereich 4 - 8,5 bar.

300 Hz (Schalltrichter 295 mm lang),
320 Hz (Schalltrichter 340 mm lang).

Mit 2 Schalltrichtern.
Haube und Schalltrichter verchromt,
Fuß mattschwarz.



Bestell-Nr.	Vp.	
3PB 005 411-001	1	Druckluft-Zweiklang-Fanfare Zubehör: Fanfare kann über folgende Bedienungselemente geschaltet werden: Montage am Dach der Fahrerkabine. Bedienung durch ummanteltes Zugseil, 120 cm lang.
9XL 715 989-001	1	Zugventil Montage am Boden der Fahrerkabine. Bedienung durch Fußdruck.
9XL 715 990-001	1	Fußventil Montage im Motorraum. Bedienung über Horndruckknopf. Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
9XL 715 991-001	1	Elektroventil, 24V, Leistungsaufnahme: 20W.



**Verwendungsübersicht
(mit Angabe der entsprechenden Programmseite)**

- Transporter 6.02-6.03
- Nkw und Busse 6.04-6.17
- Land- und Baumaschinen 6.18-6.19

Spiegelprogramm (fahrzeugspezifisch)

- Mercedes-Benz 6.20-6.29
- MAN 6.30-6.35
- Iveco 6.36-6.37
- Scania 6.38
- Volvo 6.39
- DAF 6.40
- Volkswagen 6.40-6.42
- Busse 6.43-6.54
- Land- und Baumaschinen 6.55
- Universal 6.56-6.61

Zubehör

- Leitungen 6.62
- Spiegelstangen 6.62-6.64

Caravan-Spiegel

6.64



Außenspiegel

Concorde - Mercedes-Benz



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Concorde					Mercedes-Benz				
Reisemobile		8SB 501 247-895 beheizbar, 12V, stehend, links	1	6.46	Sprinter Kastenwagen (1980 mm Fahrzeugbreite)	02/95 ->	8SB 507 042-001 manuell verstellbar, links	1	6.24
Reisemobile		8SB 501 247-905 beheizbar, 12V, stehend, rechts	1	6.46			8SB 507 043-001 manuell verstellbar, rechts	1	6.24
Hanomag-Henschel							8SB 507 042-011 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V, links	1	6.24
Kleintransporter und sonstige Nkw		8SB 002 997-001	1	6.59			8SB 507 043-011 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V, rechts	1	6.24
Hymer									
Wohnmobile		8SB 501 156-021	1	6.32	Vario	10/96 ->	8SB 501 358-002 manuell verstellbar	1	6.24
		8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32			8SB 501 358-012 manuell verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.24
		8SB 501 358-082 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.24			8SB 501 358-082 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.24
		8SB 501 147-021 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm	1	6.35			8SB 501 358-032 manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.24
		8SB 501 147-031 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm, beheizbar, 24V	1	6.35			8SB 501 359-002 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar	1	6.25
Wohnmobile		8SB 501 247-792 mit Weitwinkel- spiegel, beheizbar, 24V, hängend, rechts	1	6.45			8SB 501 359-012 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.25
Wohnmobile		8SB 501 247-895 beheizbar, 12V, stehend, links	1	6.46			8SB 501 359-022 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.25
Wohnmobile		8SB 501 247-905 beheizbar, 12V, stehend, rechts	1	6.46	207 D - 308 (T1, TN-Reihe)	05/77->07/81	8SB 003 609-061	1	6.20
LMC					207 D - 410 (T1, TN-Reihe)	08/81->02/95	8SB 004 288-001 für Spiegelstange Ø 10 mm	1	6.21
Reisemobile		8SB 501 247-895 beheizbar, 12V, stehend, links	1	6.46			8SB 004 288-092 für Spiegelstange Ø 18 mm	1	6.21
		8SB 501 247-905 beheizbar, 12V, stehend, rechts	1	6.46			8SB 004 288-103 beheizbar, 12V, für Spiegelstange Ø 10 mm	1	6.21
Mercedes-Benz									
L 206 - L 307 (T1-Reihe)	->04/77	8SB 003 609-061	1	6.20					



Außenspiegel

Mercedes-Benz - Volkswagen



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Mercedes-Benz				
230 G - 300 GD (W 460)	05/79->	8SB 003 609-061	1	6.20
507 D - 814 D (T2, LN1-Reihe)	01/86->	8SB 003 614-001	1	6.21
		8SB 003 614-081 beheizbar, 12V	1	6.21
		8SB 003 614-011 beheizbar, 24V	1	6.21
Mitsubishi				
Canter FE 306, FE 331, FE 334, FE 444, FB 436		8SB 002 995-011 schwarz	1	6.24
Canter 8.5t	94->	8SB 501 147-003 Weitwinkelspiegel	1	6.35
Pajero		8SB 003 609-061	1	6.20
		8SB 003 614-091	1	6.21
Nissan				
Patrol		8SB 004 288-001 Spiegelstange Ø 10 mm	1	6.22
Steyr				
230 G - 300 GD (W 460)	05/79->	8SB 003 609-061	1	6.20
Volkswagen				
LT I alle Modelle mit M-Ausstattung LT I 35 D - 45 D	04/75->	8SB 002 995-011 schwarz	1	6.24
LT I 50 D LT I 28	08/83-> 90->	8SB 560 991-012	1	6.34
		8SB 560 991-041 beheizbar, 24V	1	6.34
		8SB 501 045-002	1	6.40
		8SB 501 045-012 beheizbar, 12V	1	6.40
Transporter (T2)		8SB 002 407-001	1	6.42
		8SB 002 407-011	1	6.42
Transporter (T4) Bus, Kastenwagen	09/90->04/03	8SB 507 047-001 plan, links	1	6.41
		8SB 507 047-011 gewölbt, links	1	6.41
		8SB 507 048-001 gewölbt, rechts	1	6.41
Transporter (T4) Pritschenwagen	09/90->04/03	9EY 562 033-003 Spiegelglas, gewölbt	1	6.41



Hersteller	Seite
Auwärter E.	6.05
Avia	6.05
Berkhof	6.05
Bova	6.05
Büssing	6.05
Caetano	6.05
DAF	6.05
Drögmöller	6.05
EOS	6.05
EvoBus	6.05 - 6.06
Faun	6.06
Fiat	6.06
Hanomag-Henschel	6.06
Hino	6.06
Irisbus	6.06
Irizar	6.06
Iveco	6.06 - 6.07
Jonckheere	6.07
Kässbohrer	6.07
Krupp	6.07
LAG	6.07
LIAZ	6.07
Liebherr	6.07
MAN	6.07 - 6.09
MAN/VW	6.09
Mannesmann-Demag	6.09
Mercedes-Benz	6.09 - 6.15
Mitsubishi	6.16
Neoplan	6.16
O&K	6.16

Hersteller	Seite
ÖAF	6.16
Saurer	6.16
Scania	6.16
Sisu	6.16
Steyr	6.17
Temsa	6.17
Van Hool	6.17
Vetter	6.17
Volvo	6.17



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Auwärter E.					Büssing				
Busse		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22	Nkw bis 7.5 t		8SB 002 993-001	1	6.33
		8SB 501 246-822 beheizbar, 24V, links	1	6.44	Nkw ab 7.5 t und Busse, z. B. VÖV-Busse		8SB 002 405-001	1	6.58
		8SB 501 246-812 beheizbar, 24V, rechts	1	6.44			8SB 002 405-011	1	6.58
		8SB 501 246-892 mit Weitwinkel- und Einstiegs- beobachtungs- spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44					
Eurostar SHD		8SB 501 246-892 beheizbar, 24V, rechts	1	6.44	Caetano				
Avia					Busse		8SB 501 081-031 getönt	1	6.23
A 21 T, TF, TFC		8SB 501 156-021	1	6.32	DAF				
A 31 T-K, A 31 T-K,		8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32	CF 65, CF 75, CF 85	01/01->	8SB 354 507-001 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.40
T-N, T-L, T-LL (Leichte Klasse)					XF 95	09/02->			
Berkhof							8SB 354 508-001 Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V	1	6.40
Busse		8SB 501 246-834 mit Weitwinkel- spiegel, beheizbar, 24V, links	1	6.44	CF 65, CF 75, CF 85	01/01 ->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 501 246-803 mit Weitwinkel- spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44	XF 95	09/02 ->			
					75, 85, 95	07/92->			
Busse		8SB 501 247-803 beheizbar, 24V, stehend, links	1	6.46			9MX 564 250-001 Weitwinkel- spiegelglas, beheizbar, 24V	1	6.40
Busse		8SB 501 247-842 beheizbar, 24V, stehend, rechts	1	6.46			für Umrüstung des Weitwinkel- spiegels		
Bova					Drögmöller				
Futura	82->86	8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22	E 280 - E 440 (Reisebusse)		8SB 501 081-031 getönt	1	6.23
Futura	86->92	8SB 501 081-041 getönt, beheizbar, 24V	1	6.23	E 280, E 290 E 320 (Europullmann) E 330 H (Eurocomet) E 330 K (Minicomet) E 420 E 430 U (Supercomet) E 440 (Meteor)		8SB 501 081-041 getönt, beheizbar, 24V	1	6.23
Futura		8SB 501 246-834 mit Weitwinkel- spiegel, beheizbar, 24V, links	1	6.44	E 320 - E 430		8SB 501 246-892 beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
		8SB 501 246-803 mit Weitwinkel- spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44	E 320, E 330, K E 330-11,3, E 330 H E 330 H-11,3 E 430				
EOS					EvoBus				
Busse		8SB 501 246-822 beheizbar, 24V, links	1	6.44	Setra Kombi		8SB 501 247-803 beheizbar, 24V, stehend, links	1	6.46



Außenspiegel

EvoBus - Iveco



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	
EvoBus					Faun					
Busse		8SB 501 311-812 mit Bugbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.43	Kommunalfahrzeuge Muldenkipper, z. B. D 35		8SB 003 290-001	1	6.34	
							8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.34	
Busse		8SB 501 325-012 manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31	Schwerlastzugmaschinen Goliath, Gigant, Herkules, Koloss		8SB 002 994-001	1	6.20	
		8SB 501 325-002 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31	Feuerwehrran RTT 50-4		8SB 003 978-001 beheizbar, 24V	1	6.22	
Kombibus					Fiat					
		8SB 501 401-802 links, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar	1	6.52	siehe Iveco					
		8SB 501 401-822 links, beheizbar, 24V, manuell verstellbar	1	6.52	Hanomag-Henschel					
		8SB 501 403-802 rechts, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar	1	6.52	Kleintransporter und sonstige Nkw		8SB 002 997-001	1	6.60	
		8SB 501 403-822 rechts, beheizbar, 24V, manuell verstellbar	1	6.52	Baumaschinen		8SB 002 993-001	1	6.33	
Citaro (O 530)	01/98->	8SB 501 401-802 links, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar	1	6.52	Hino					
		8SB 501 401-822 links, beheizbar, 24V, manuell verstellbar	1	6.52	Nkw FD, FF, FG		8SB 003 978-001	1	6.22	
		8SB 501 402-802 rechts, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar	1	6.52			8SB 501 147-021 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm	1	6.35	
		8SB 501 402-822 rechts, beheizbar, 24V, manuell verstellbar	1	6.52			8SB 501 147-031 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm, beheizbar, 24V	1	6.35	
Irisbus					Irisbus					
		8SB 501 401-802 links, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar	1	6.52	Axer		8SB 501 403-802 rechts, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar	1	6.52	
Irizar					Irizar					
		8SB 501 402-802 rechts, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar	1	6.52	Century		8SB 501 246-803 mit Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44	
Iveco					Iveco					
		8SB 501 402-822 rechts, beheizbar, 24V, manuell verstellbar	1	6.52	Nkw		8SB 002 993-001	1	6.33	
					EuroCargo	09/00->03/06	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG			
					EuroStar	01/93->02/02				
					EuroTech	01/92->03/06				
					EuroTrakker	01/93->11/04				
					Stralis	02/02->03/06		9MX 564 253-001 Weitwinkelspiegelglas, beheizbar, 24V für Umrüstung	1	6.37



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Iveco					Krupp				
EuroClass Reisebus 380 HD, ND		8SB 501 247-803 beheizbar, 24V, stehend, links	1	6.46	Nkw		8SB 003 290-001	1	6.34
		8SB 501 246-892 mit Weitwinkel- und Einstiegs- beobachtungs- spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44				8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1
110-13 A - 130-16 AH (MK-Reihe)		8SB 003 978-001	1	6.22	LAG				
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22	Busse		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22
120-13 ANW - 340-34 AH (P/PA-Reihe Baufahrzeuge)		8SB 003 290-001	1	6.34	LIAZ				
		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.34	18.33 TBV, 19.33 TBV (schwere Klasse)		8SB 501 156-021	1	6.32
160-17 - 340-34 AH Kipper		8SB 003 290-001	1	6.34			8SB 501 137-031 Anfahrspiegel	1	6.35
		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.34	Liebherr				
120-13 ANW - 330-36 HW Allradkipper		8SB 003 290-001	1	6.34	Fahrzeugkrane z. B. 102 K Drehkran		8SB 003 290-001	1	6.37
		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.34	LTM 1040 - 3 Telekran LTM 1025 - LTM 1800 Autokran LTM 1120 (Progress 2000)		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.37
Jonckheere					MAN				
Reisebusse Jubilee, Deauville		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.36	Busse		8SB 560 991-012	1	6.34
	Überlandbus Neuilly	8SB 501 081-031 getönt	1	6.23			8SB 560 991-041 beheizbar, 24V	1	6.34
		8SB 501 081-041 getönt, beheizbar, 24V	1	6.23			8SB 002 990-001	1	6.33
Linienbus City 041 u.a. Reise- und Linienbusse		8SB 501 081-041 getönt, beheizbar, 24V	1	6.23			8SB 003 978-001	1	6.36
		8SB 501 325-032 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.31			8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.36
		8SB 501 325-012 manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31			8SB 501 081-031 getönt	1	6.23
Busse		8SB 501 325-002 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31	Busse		8SB 501 247-822 mit Weitwinkel- spiegel, beheizbar, 24V, hängend, links	1	6.45
		8SB 501 325-002 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31	Busse		8SB 501 311-842 mit Einstiegs- und Bugbeobachtungs- spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.43
Kässbohrer					MAN				
Setra S 210 - S 250		8SB 003 978-001	1	6.22	ÜL 313/353		8SB 501 247-812 beheizbar, 24V, hängend, links	1	6.45
	S 210 H, HI Reisebus	8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22					
	S 213 UL	8SB 501 081-031 getönt	1	6.23					
	S 215 HDH/NR, S 216 HDS	8SB 501 081-041 getönt, beheizbar, 24V	1	6.23					
	Superhochdecker								
	S 219 SL Stadtlinie- Gelenkbus								
	S 228 DT Reisedoppel- decker								
S 250 Special Regional, Überland- Linienbus									



Außenspiegel

MAN



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
MAN					MAN				
Solaris-Busse		8SB 501 325-012 manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31	12.152 - 24.272 (M 90)	08/88 ->	8SB 501 156-021	1	6.32
Stadtbusse NG 263, NG 313 NL 263 NM 223, NM 313 NÜ 263		8SB 501 325-002 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31			8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32
		8SB 501 325-032 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.31			8SB 501 147-021 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm	1	6.35
							8SB 501 147-031 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm, beheizbar, 24V	1	6.35
ÜL 313/353		8SB 501 246-812 beheizbar, 24V, rechts	1	6.44	19.242 - 48.502 (F 90)	08/88->09/94	8SB 501 156-021	1	6.32
							8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32
Lions Star FRH 322, FRH 372, FRH 422		8SB 501 247-803 beheizbar, 24V, stehend, links	1	6.46			8SB 501 147-021 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm	1	6.35
		8SB 501 246-892 mit Weitwinkel- und Einstiegs- beobachtungs- spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44			8SB 501 147-031 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm, beheizbar, 24V	1	6.35
Nkw F-Typen	70->	8SB 002 990-001	1	6.33			8SB 501 137-031 Anfahrspiegel	1	6.35
Nkw bis 7.5 t		8SB 002 993-001	1	6.33					
Nkw		8SB 002 991-001	1	6.57					
		8SB 501 081-031 getönt	1	6.23	19.293 - 48.603 (F 2000)	10/94->	8SB 501 325-012 manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31
8.113 - 10.224 (L 2000)	10/93->	8SB 501 325-012 manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31			8SB 501 325-002 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31
		8SB 501 325-002 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31			8SB 501 325-032 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.31
		8SB 501 325-032 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.31					
10.136 F, 10.150 F (G, G 90)	10/79->09/93	8SB 560 991-012	1	6.34					
		8SB 560 991-041 beheizbar, 24V	1	6.34					
		8SB 501 137-031 Anfahrspiegel	1	6.35					
11.136 - 38.320	10/75->	8SB 003 290-001	1	6.37					
		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.37					



Außenspiegel

MAN - Mercedes-Benz



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite		
MAN					MAN						
7.150 - 12.240 (TGL)	04/05->	8SB 354 504-011	1	6.30	7.150 - 12.240 (TGL)	04/05 ->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG				
12.240 - 26.330 (TGM)	10/05->	motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links (Linkslenker)			12.240 - 26.330 (TGM)	10/05->					
18.310 - 41.660 (TGA)	03/00->				18.310 - 41.660 (TGA)	03/00->					
		8SB 354 504-021	1	6.30			9MX 863 847-011	1	6.30		
		motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts (Linkslenker)					Rampenspiegelglas, beheizbar, 24V, links/rechts				
		8SB 354 505-011	1	6.30			für Umrüstung des Rampen- spiegels 8SB 354 509-001				
		Weitwinkelspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links			MAN/VW						
		8SB 354 505-021	1	6.30	6.90 F - 9.150 F (G, G 90-Reihe)	10/79 ->09/93	8SB 560 991-012	1	6.34		
		Weitwinkelspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts					8SB 560 991-041	1	6.34		
		8SB 354 509-001	1	6.30			8SB 501 137-031	1	6.35		
		Rampenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V			Mannesmann-Demag						
					Baumaschinen, Autokrane, z. B. AC 615, AC 1600, CT 40, TC 3600, TC 3800, TC/PC 4200 CC		8SB 003 290-001	1	6.34		
7.150 - 12.240 (TGL)	04/05->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG			Mercedes-Benz						
12.240 - 26.330 (TGM)	10/05->				9MX 564 249-001 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, links/rechts	1	6.30	ältere Nkw-Modelle			
18.310 - 41.660 (TGA)	03/00->							8SB 002 995-011		1	6.24
		schwarz									
					8SB 002 995-001		1	6.24			
					grau						
					Nkw						
					8SB 002 991-001		1	6.58			
					8SB 002 993-001		1	6.33			
7.150 - 12.240 (TGL)	04/05->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG			für Umrüstung der Außenspiegel 8SB 354 504-011 und -021						
12.240 - 26.330 (TGM)	10/05->				9MX 863 839-011 Weitwinkel- spiegelglas, beheizbar, 24V, links/rechts	1	6.30	für Umrüstung der Außenspiegel 8SB 354 505-011 und -021			
18.310 - 41.660 (TGA)	03/00->										



Außenspiegel

Mercedes-Benz



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	
Mercedes-Benz					Mercedes-Benz					
Actros	09/96->10/02	Spiegelkopf, Spiegelglas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert 8SB 507 044-001 Spiegelkopf, beheizbar, 24V, links 8SB 507 044-011 Spiegelkopf, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links 9MX 564 234-001 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt 9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung 8SB 507 045-001 Weitwinkel-spiegelkopf, beheizbar, 24V, rechts 9MX 564 235-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt 9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung			Actros	09/96->10/02	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG 9MX 564 235-021 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt für Umrüstung des Weitwinkel-spiegels 8SB 507 045-001	1	6.26	
Actros MP2	10/02->10/08		Actros MP2	10/02->05/07						
					Actros	09/96->10/02	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG 8SB 507 049-001 Rampenspiegel			
					Actros MP2	10/02 ->05/07			1	6.28
					Atego I	01/98 ->09/04	Spiegelkopf, Spiegelglas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert 8SB 507 046-001 Spiegelkopf, manuell verstellbar, beheizbar, 24V 8SB 507 046-011 Spiegelkopf, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V 9MX 564 235-011 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt 8SB 507 045-001 Weitwinkel-spiegelkopf, beheizbar, 24V, rechts 9MX 564 235-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt			
									1	6.27
									1	6.27
Actros	09/96->10/02	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG 9MX 564 234-011 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt für Umrüstung der Außenspiegel 8SB 507 045-001 und -011								
Actros MP2	10/02->10/08							1	6.26	
Actros	09/96->10/02	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG 8SB 507 050-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V								
Actros MP2	10/02->10/08						9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.26	



Außenspiegel Mercedes-Benz



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Mercedes-Benz					Mercedes-Benz				
Atego I	01/98->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG 9MX 564 235-031 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt für Umrüstung der Außenspiegel 8SB 507 046-001 und -011	1	6.27	Atego II	10/04->	Spiegelkopf, Spiegelglas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert 8SB 507 046-001 Spiegelkopf, manuell verstellbar, beheizbar, 24V 8SB 507 046-011 Spiegelkopf, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V 9MX 564 235-011 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt 8SB 507 045-001 Weitwinkel-spiegelkopf, beheizbar, 24V, rechts 9MX 564 235-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt 9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.27
Atego I	01/98->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG 8SB 507 052-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29					
Atego I	01/98->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG 9MX 564 235-021 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt für Umrüstung des Weitwinkel-spiegels 8SB 507 045-001	1	6.26					
Atego I	01/98->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG 8SB 507 049-001 Rampenspiegel	1	6.28					



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	
Mercedes-Benz					Mercedes-Benz					
Atego II	10/04->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG			Atego II	06/07->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG			
		8SB 507 053-001 manuell verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.28			8SB 507 060-001 Rampenspiegel, manuell einstellbar, links/rechts	1	6.28	
		8SB 507 053-011 manuell verstellbar, beheizbar, 24V, rechts	1	6.28	Axor I	09/01->09/04	Spiegelkopf, Spiegelglas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert			
		8SB 507 054-001 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.28			8SB 507 046-001 Spiegelkopf, manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.27	
		8SB 507 054-011 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts	1	6.28			8SB 507 046-011 Spiegelkopf, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.27	
		8SB 507 056-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29			9MX 564 235-011 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt	1	6.27	
		8SB 507 055-001 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, links/rechts	1	6.27			8SB 507 045-001 Weitwinkel-spiegelkopf, beheizbar, 24V, rechts	1	6.26	
		8KA 188 573-001 Adapterkabel für 8SB 507 053-001, 8SB 507 055-001 für Fzg. ->06/10	1	6.27			9MX 564 235-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt	1	6.26	
8KA 188 581-001 Adapterkabel für 8SB 507 054-001/-011 für Fzg. ->06/10	1	6.28	9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1			6.26			
Atego II	10/04->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG			Axor I	09/01->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG			
		8SB 507 056-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29			9MX 564 235-031 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt für Umrüstung der Außenspiegel 8SB 507 046-001 und -011	1	6.27	



Außenspiegel Mercedes-Benz



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Mercedes-Benz					Mercedes-Benz				
Axor I	09/01->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG 8SB 507 052-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29	Axor II	10/04->	Spiegelkopf, Spiegelglas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert 8SB 507 046-001 Spiegelkopf, manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.27
Axor I	09/01->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG 9MX 564 235-021 Weitwinkelspiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt für Umrüstung des Weitwinkelspiegels 8SB 507 045-001	1	6.26			8SB 507 046-011 Spiegelkopf, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V 9MX 564 235-011 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt 8SB 507 045-001 Weitwinkelspiegelkopf, beheizbar, 24V, rechts	1	6.27
Axor I	09/01->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG 8SB 507 049-001 Rampenspiegel	1	6.28			9MX 564 235-001 Weitwinkelspiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt 9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.26



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Mercedes-Benz					Mercedes-Benz				
Axor II	10/04->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG			Axor II	06/07->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 053-001 manuell verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.28			8SB 507 060-001 Rampenspiegel, manuell einstellbar, links/rechts	1	6.28
		8SB 507 053-011 manuell verstellbar, beheizbar, 24V, rechts	1	6.28					
		8SB 507 054-001 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.28					
		8SB 507 054-011 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts	1	6.28					
		8SB 507 056-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29					
		8SB 507 055-001 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, links/rechts	1	6.27					
		8KA 188 573-001 Adapterkabel für 8SB 507 053-001, 8SB 507 055-001 für Fzg. ->06/10	1	6.27					
		8KA 188 581-001 Adapterkabel für 8SB 507 054-001/-011 für Fzg. ->06/10	1	6.28					
Axor II	10/04->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG			Econic	01/98 ->	Spiegelkopf, Spiegelglas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert		
		8SB 507 056-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29			8SB 507 044-001 Spiegelkopf, beheizbar, 24V, links	1	6.26
							8SB 507 044-011 Spiegelkopf, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.26
							9MX 564 234-001 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt	1	6.26
							9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.26
							8SB 507 045-001 Weitwinkel-spiegelkopf, beheizbar, 24V, rechts	1	6.26
							9MX 564 235-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt	1	6.26
							9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.26
					Econic	01/98 ->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
								9MX 564 234-011 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt	1
							für Umrüstung der Außenspiegel 8SB 507 045-001 und -011		



Außenspiegel Mercedes-Benz



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Mercedes-Benz					Mercedes-Benz				
Econic	01/98->05/07	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG			Unimog		8SB 501 358-002 manuell verstellbar	1	6.24
		9MX 564 235-021 Weitwinkel- spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt	1	6.26			8SB 501 358-012 manuell verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.24
		für Umrüstung des Weitwinkel- spiegels 8SB 507 045-001					8SB 501 358-032 manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.24
Econic	01/98->05/07	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG					8SB 501 359-002 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar	1	6.25
		8SB 507 049-001 Rampenspiegel	1	6.28			8SB 501 359-012 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.25
LP 608 - LP 1113 (LP-Reihe)	01/79->	8SB 003 614-001	1	6.21			8SB 501 359-022 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.25
		8SB 003 614-081 beheizbar, 12V	1	6.21	709 - 1524 (LK, LN2-Reihe)	03/84 ->	8SB 003 614-001	1	6.21
		8SB 003 614-011 beheizbar, 24V	1	6.21			8SB 003 614-081 beheizbar, 12V	1	6.21
		8SB 003 978-001	1	6.22			8SB 003 614-011 beheizbar, 24V	1	6.21
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22			8SB 003 978-001	1	6.22
			8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1			6.22		
Linien- und Reisebusse, u.a. O 303/10 RHS, O 303/14 RHD, O 402, O 404, O 405 N/G		8SB 002 995-001 grau	1	6.24			8SB 003 978-001	1	6.22
		8SB 003 614-001	1	6.21	1013 - 2632 (NG)	01/79 ->	8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22
		8SB 003 614-081 beheizbar, 12V	1	6.21			8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22
		8SB 003 614-011 beheizbar, 24V	1	6.21	1422 - 2633 (NG)	01/80 ->	8SB 501 081-031 getönt	1	6.23
		8SB 003 978-001	1	6.22			8SB 501 081-041 getönt, beheizbar, 24V	1	6.23
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22			8SB 501 081-082 mit asphärischem Spiegelglas, beheizbar, 24V	1	6.23
Unimog 403 - 421	->06/78	8SB 002 994-001	1	6.59					
Unimog 425, 435	07/78->	8SB 003 290-001	1	6.34					
					1222 - 2534 (MK) 1729 - 4850 (SK)		8SB 501 274-001 für die Fahrerseite, manuell verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.25
							8SB 501 273-001 für die Beifahrerseite, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts	1	6.25



Außenspiegel

Mitsubishi - Sisu



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Mitsubishi					Neoplan				
F 415, FH 100, FK 315		8SB 560 991-012	1	6.34	Busse Cityliner Skyliner Starliner Spaceliner		8SB 501 311-812	1	6.43
		8SB 560 991-041 beheizbar, 24V	1	6.34		mit Bugbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts			
FK 455, FP 418, FU 418, FU 515, FV 438		8SB 003 290-001	1	6.34	Busse Cityliner N, H Megaliner Skyliner Spaceliner		8SB 501 311-842	1	6.43
					mit Einstiegs- und Bugbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts				
Neoplan					O&K				
Busse, u. a. Cityliner N 116 Spaceliner N 117/3 Skyliner N 122/3 Jetliner N 208 Flughafenbus N 940 Metroliner N 4008 Niederflurbusse N 4009, N 4021 SG, Transliner K	74->	8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.34	siehe Faun				
		8SB 003 978-001	1	6.36	ÖAF				
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.36	Spezialfahrzeuge und Busse, z. B. ÜH 290 M 12, 41.332 VFAH, 48.700 VFAS				
		8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32	diverse Nkw				
		8SB 501 190-082 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.56	8SB 501 156-021				
		8SB 501 191-202 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.56	8SB 501 156-031 beheizbar, 24V				
Busse Cityliner N, H Jetliner N, H, SHD Megaliner Skyliner Spaceliner Transliner, K, Ü, L, SHD		8SB 501 247-803 beheizbar, 24V, stehend, links	1	6.46	8SB 003 290-001				
Busse, u. a. Jetliner N, H, SHD Transliner, K, Ü, L, SHD		8SB 501 246-822 beheizbar, 24V, links	1	6.44	8SB 003 290-011 beheizbar, 24V				
		8SB 501 246-812 beheizbar, 24V, rechts	1	6.44	8SB 501 247-803 beheizbar, 24V, stehend, links				
		8SB 501 246-834 mit Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V, links	1	6.44	8SB 501 311-842 mit Einstiegs- und Bugbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts				
		8SB 501 246-803 mit Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44	124, 144 (Baureihe 4) 09/95->09/04				
		8SB 501 246-892 mit Weitwinkel- und Einstiegsbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44	9MX 564 242-001 Spiegelglas für Außenspiegel				
Busse Centroliner Cityliner N, H Skyliner Spaceliner Starliner		8SB 501 247-812 beheizbar, 24V, hängend, links	1	6.45	9MX 564 243-001 Spiegelglas für Außenspiegel, beheizbar, 24V				
					9MX 564 244-001 Weitwinkelspiegelglas, beheizbar, 24V				
					Nkw				
					8SB 003 978-001				
					8SB 003 978-041 beheizbar, 24V				
					Sisu				
					Nkw 06/85->				
					8SB 003 290-001				



Außenspiegel

Steyr - Volvo



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Steyr					Volvo				
9 S - 17 S	01/86->	8SB 501 081-031 getönt	1	6.23	FH 12, FH 16	08/93 ->12/01	9MX 564 215-012 Spiegelglas für Außenspiegel, beheizbar, 24V, gewölbt	1	6.39
19 S - 40 S	10/87->	8SB 003 978-001	1	6.32					
1291		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.32					
Temsa					FH 12, FH 16				
Busse		8SB 501 246-822 beheizbar, 24V, links	1	6.44	08/93->12/01	8SB 354 506-801 Garnitur mit Spiegelstange, motorisch ver- stellbar, beheizbar, 24V, links (für Linkslenker)	1	6.39	
Van Hool					8SB 354 506-811				
Acron, Alizee, Astromege, Astron		8SB 003 978-001	1	6.22		Garnitur mit Spiegelstange, motorisch ver- stellbar, beheizbar, 24V, rechts (für Linkslenker)	1	6.39	
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22					
Busse		8SB 501 081-031 getönt	1	6.23					
Busse		8SB 501 246-812 beheizbar, 24V, rechts	1	6.44					
Busse		8SB 501 247-803 beheizbar, 24V, hängend, links	1	6.46					
Busse		8SB 501 247-812 beheizbar, 24V, hängend, links	1	6.45					
Busse		8SB 501 311-812 mit Bugbeob- achtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.43					
Vetter					FM 10, FM 12				
Busse		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.43	08/98->12/01	8SB 354 506-801 Garnitur mit Spiegelstange, motorisch ver- stellbar, beheizbar, 24V, links (für Linkslenker)	1	6.39	
Volvo					8SB 354 506-811				
Busse		8SB 501 246-822 beheizbar, 24V, links	1	6.44		Garnitur mit Spiegelstange, motorisch ver- stellbar, beheizbar, 24V, rechts (für Linkslenker)	1	6.39	
		8SB 501 246-892 mit Weitwinkel- und Einstiegs- beobachtungs- spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44					
Nkw		8SB 003 978-001	1	6.39					
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.39					
F 7, F 10, F 12, F 16	12/77->	8SB 003 290-001	1	6.34					
		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.34					



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite	Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Atlas-Weyhausen					Dieteg				
Radbagger		8SB 002 990-001	1	6.58	Schlepper-, Gabelstapler- und sonstige Kabinen		8SB 002 997-001	1	6.60
AK 6002 T (Telemastkran)		8SB 003 290-001	1	6.34			8SB 003 290-001	1	6.34
6500 M CTU (Lade-/Bergungskran)		8SB 002 997-001	1	6.60			8SB 560 991-012	1	6.34
							8SB 002 407-001	1	6.42
							8SB 002 995-001	1	6.24
							8SB 002 995-011	1	6.24
Case IH					Eicher				
Schlepper		8SB 501 263-003	1	6.55	Schlepper und Landmaschinen		8SB 560 991-012	1	6.34
733 - 933 XL (B-Serie)		8SB 002 995-011	1	6.24			8SB 002 994-001	1	6.59
V 2120 - E 2150 (2100-Serie)		8SB 002 405-001	1	6.58	Wotan 3108, 3125, 3145				
1640 - 9000 (Mähdrescher)		8SB 002 405-001	1	6.58	656 PB, PBA 666 PB, PBA 680 PAB				
Caterpillar					Fendt				
Baumaschinen		8SB 501 263-003	1	6.55	Schlepper		8SB 002 991-001	1	6.55
Teleskoplader		8SB 501 156-021	1	6.32	Farmer 102 - 105 S		8SB 002 994-001	1	6.59
		8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32	Farmer 200 S - 280 P		8SB 002 997-001	1	6.29
		8SB 501 147-003 Weitwinkel- spiegel	1	6.35			8SB 003 290-001	1	6.34
Claas					Favorit 600 LS - 626 LS				
Mähdrescher		8SB 002 991-001	1	6.55			8SB 002 994-001	1	6.59
							8SB 003 290-001	1	6.34
Mannesmann-Demag					F 231 GT - F 275 KGT				
Baumaschinen, Autokrane, z. B. AC 615, AC 1600, CT 40, TC 3600, TC 3800, TC/PC 4200 CC		8SB 003 290-001	1	6.34			8SB 002 994-001	1	6.59
Deutz-Fahr					F 345 GT - F 395 GHA				
Schlepper		8SB 002 991-001	1	6.55			8SB 003 290-001	1	6.34
Schlepper		8SB 501 263-003	1	6.55	Fritzmeier				
DX 3.10 - DX 3.70 mit Variokabine		8SB 002 994-001	1	6.59	Schlepper-Kabinen		8SB 002 994-001	1	6.59
DX 35 - DX 160		8SB 002 997-001	1	6.60	533-833 (Kabine Combi-Cab)		8SB 002 994-001	1	6.59
		8SB 002 991-001	1	6.55	1350-2650 (Kabine Multi-Cab)				
Dieteg					533/633 (Kabine M 711)		8SB 002 997-001	1	6.60
Schlepper-Kabinen		8SB 002 994-001	1	6.59	1350-2450 (Kabine M 782)				
Hanomag-Henschel					Baumaschinen				
							8SB 002 993-001	1	6.33



Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
JCB				
Schlepper		8SB 501 263-003	1	6.55
Mauser				
Schlepper-Kabinen		8SB 004 288-001	1	6.21
		8SB 002 994-001	1	6.59
		8SB 003 609-061	1	6.20
Massey-Ferguson				
3000 - 3090		8SB 002 997-001	1	6.60
		8SB 002 994-001	1	6.59
135 - 185		8SB 002 994-001	1	6.59
Peco				
Schlepper-Kabinen		8SB 002 994-001	1	6.59
Same				
Schlepper		8SB 501 263-003	1	6.55
Scharwächter				
Schlepper-Kabinen		8SB 002 994-001	1	6.59
Sennebogen				
Baumaschinen		8SB 501 263-003	1	6.55
Sirocco				
Schlepper-Kabinen		8SB 002 994-001	1	6.59
Steyr				
Schlepper		8SB 002 991-001	1	6.55
		8SB 501 263-003	1	6.55
Zetor				
Schlepper 5211 - 16145		8SB 002 993-001	1	6.33
Zettelmeyer				
Radlader		8SB 003 290-001	1	6.37



Mercedes-Benz Unimog 403, 408, 421, Eicher, Faun, Schlepper mit Dieteg-, Fritzmeier-, Peco-, Scharwächter- und Sirocco-Kabinen

Spiegelkopf aus Stahl mit schwarzer Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: 265 x 160 mm.
 Spiegelglas: 260 x 156 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 10 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 994-001	1	Außenspiegel
9EY 117 127-001	2	Ersatzteile: Spiegelglas



Rampenspiegel für die rechte Fahrzeugseite

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 241 x 158 mm.
 Spiegelglas: 233 x 148 mm.
 Wölbungsradius: 800 mm.
 Über drehbaren Kugelklemmhalter einstellbar.
 Befestigung durch Halter mit Befestigungsflansch.
 Anbau am oberen Holm der rechten Tür.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 995-151	1	Rampenspiegel



Mercedes-Benz 207D - 208 (T1, TN-Reihe) 5/77->7/81, Geländewagen (G-Reihe), Mitsubishi, Steyr

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 210 x 138 mm.
 Spiegelglas: 198 x 129 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 10 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 609-061	1	Außenspiegel



Mercedes-Benz 207 D - 410 (T1, TN-Reihe) 8/81->2/95

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 244 x 157 mm.
Spiegelglas: 236 x 146 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 004 288-001	1	Außenspiegel, Montage auf Spiegelstange: Ø 10 mm
8SB 004 288-092	1	Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm
8SB 004 288-103	1	Außenspiegel, Montage auf Spiegelstange: Ø 10 mm, beheizbar, 12V
8KA 003 806-001	1	Zubehör: Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang



Mercedes-Benz LP 608 - 1113 1/79->

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 305 x 184 mm.
Spiegelglas: 292 x 170 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 614-001	1	Außenspiegel ohne Befestigungsmittel
9EY 122 979-001	2	Ersatzteile: Spiegelglas
8SB 003 614-081	1	Außenspiegel, ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 12V
8SB 003 614-011	1	ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 24V
9MX 127 586-032	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas mit Heizelement für -081
9MX 127 586-001	1	für -011
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Mitsubishi Pajero

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 305 x 184 mm.
Spiegelglas: 292 x 170 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Fahrzeugseitiger Spiegelstange.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 614-091	1	Außenspiegel ohne Befestigungsmittel
9EY 122 979-001	2	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas



Mercedes-Benz 1013-2632 (NG) 1/79->, MAN, Iveco, Neoplan, Kässbohrer, Hino, Steyr und Van Hool

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
 Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
 Wölbungsradius: 2100 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-001	1	Außenspiegel ohne Befestigungsmittel
9EY 125 314-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas

Mercedes-Benz 1013-2632 (NG) 1/79->, MAN, Iveco, Neoplan, Kässbohrer, Bova, Jonckheere, LAG, Steyr, Ernst Auwärter und Van Hool

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
 Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
 Wölbungsradius: 2200 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-041	1	Außenspiegel ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 24V
9MX 127 585-002	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas mit Heizelement
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm



Mercedes-Benz 1422-2633 (NG) 1/80->, MAN, Steyr und Busse von Van Hool, Caetano und anderen

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 422 x 200 mm.
 Spiegelglas: 408 x 185,5 mm.
 Wölbungsradius: 2200 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 081-031	1	Außenspiegel, getönt, mit Befestigungsmittel
9EY 561 445-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas

Mercedes-Benz und Bova Busse

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 422 x 200 mm.
 Spiegelglas: 408 x 185,5 mm.
 Wölbungsradius: 2200 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 081-041	1	Außenspiegel, getönt, ohne Montagelassche und Befestigungsmittel, beheizbar, 24V
9MX 561 449-001	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas mit Heizelement
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Mercedes-Benz

Mit 2-teiligem, asphärischem Glas.
 Spiegelkopf: 422 x 200 mm.
 Spiegelglas: 408 x 186 mm.
 Wölbungsradius: 1800 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 081-082	1	Außenspiegel mit Befestigungsmittel, beheizbar, 24V



Mercedes-Benz Nkw, ältere Modelle

Spiegelkopf: 241 x 158 mm.
Spiegelglas: 241 x 150 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 995-001	1	Außenspiegel mit grauem Kunststoffkopf und Sechskantmutter-Befestigung

Mercedes-Benz, Case International, Mitsubishi und VW

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 995-011	1	Außenspiegel mit schwarzem Kunststoffkopf und Rundmutter-Befestigung



Mercedes-Benz Sprinter Kastenwagen (1980 mm Fahrzeugbreite)

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 283 x 177 mm.
Spiegelglas: 238 x 142 mm.
Wölbungsradius: 2000 mm.
Montage auf integriertem Spezialhalter/Bügel.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 042-001	1	Außenspiegel, manuell verstellbar, links
8SB 507 043-001	1	rechts
8SB 507 042-011	1	Außenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 12V, links
8SB 507 043-011	1	rechts



Mercedes-Benz Transporter Vario/Unimog

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 336 x 194,5 mm.
Spiegelglas: 315 x 173,5 mm.
Wölbungsradius: 1800 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 22 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 358-002	1	Außenspiegel, manuell verstellbar,
8SB 501 358-012	1	manuell verstellbar, beheizbar, 12V
8SB 501 358-082	1	motorisch verstellbar, beheizbar, 12V
8SB 501 358-032	1	manuell verstellbar, beheizbar, 24V
9MX 563 710-012	1	Ersatzteile: Spiegelglasträgergruppe für -002
9MX 563 717-032	1	Spiegelglasträgergruppe mit Heizelement, 24V



Mercedes-Benz Transporter Vario/Unimog

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 194,5 x 189 mm.
 Spiegelglas: 174 x 168,5 mm.
 Wölbungsradius: 450 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 22 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 359-002	1	Außenspiegel, manuell verstellbar,
8SB 501 359-012	1	manuell verstellbar, beheizbar, 12V
8SB 501 359-022	1	manuell verstellbar, beheizbar, 24V
Ersatzteile:		
9MX 563 710-012	1	Spiegelglasträgergruppe für -002
9MX 563 717-032	1	Spiegelglasträgergruppe mit Heizelement, 24V

Mercedes-Benz 1222 - 2534 (MK) 1729 -4850 (SK)

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 440 x 182 mm.
 Spiegelglas: 427x 169 mm.
 Wölbungsradius: 2000 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 274-001	1	Außenspiegel für die Fahrerseite, manuell verstellbar, beheizbar, 24V, links
8SB 501 273-001	1	für die Beifahrerseite, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts
Ersatzteile:		
9EY 563 168-001	5	Spiegelglas für Original Mercedes-Benz Spiegel
9MX 563 167-001	5	mit Heizelement, 24V



**Mercedes-Benz Actros 09/96->10/02,
Actros MP2 10/02->, Econic 01/98->**

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 433 x 188 mm.
Spiegelglas: 433 x 188 mm.
Wölbungsradius: 2000 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

**Spiegelkopf, -glas und Halteelement werden
getrennt bestellt und geliefert.**



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 044-001	1	Spiegelkopf ohne Glas, manuell verstellbar, beheizbar, 24V
8SB 507 044-011	1	motorisch verstellbar, beheizbar, 24V
9MX 564 234-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt
9MX 564 234-011	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt Wölbungsradius: 1200 mm. Zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38
9HD 564 236-001	1	Halteelement incl. Abdeckung, 74 x 65 mm



**Mercedes-Benz Actros 09/96->10/02,
Actros MP2 10/02->,
Atego I 01/98->09/04,
Atego II 10/04->,
Axor 01/02->, Econic 01/98->**

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 200 x 200 mm.
Spiegelglas: 200 x 200 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

**Spiegelkopf, -glas und Halteelement werden
getrennt bestellt und geliefert.**



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 045-001	1	Weitwinkelspiegelkopf ohne Glas, beheizbar, 24V
9MX 564 235-001	1	Weitwinkelspiegelglas, beheizbar, 24V. Wölbungsradius: 450 mm
9MX 564 235-021	1	Weitwinkelspiegelglas, beheizbar, 24V. Wölbungsradius: 300 mm. Zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38
9HD 564 236-001	1	Halteelement incl. Abdeckung, 74 x 65 mm

**Mercedes-Benz Atego I 01/98->09/04,
Atego II 10/04->,
Axor 01/02->**

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 380 x 170 mm.
Spiegelglas: 378 x 168 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

**Spiegelkopf, -glas und Halteelement werden
getrennt bestellt und geliefert.**



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 046-001	1	Spiegelkopf ohne Glas, manuell verstellbar, beheizbar, 24V
8SB 507 046-011	1	
9MX 564 235-011	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt Wölbungsradius: 2000 mm
9MX 564 235-031	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt. Wölbungsradius: 1200 mm. Zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38
9HD 564 236-001	1	Halteelement incl. Abdeckung, 74 x 65 mm

**Mercedes-Benz Atego II 10/04->,
Axor II 10/04->**

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 200 x 200 mm.
Spiegelglas: 192 x 186 mm.
Wölbungsradius: 300 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 055-001	1	Weitwinkelspiegelglas, beheizbar, 24V
9MX 564 248-001	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas mit Heizelement, 24V
9HD 564 236-011	1	Befestigungsgruppe
8KA 188 573-001	1	Adapterkabel



Mercedes-Benz Atego II 10/04->, Axor II 10/04->

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 435 x 215 x 129 mm.
 Spiegelglas: 431 x 186 mm.
 Wölbungsradius: 1200 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 053-001	1	Außenspiegel manuell verstellbar, beheizbar, 24V, links
8SB 507 053-011	1	
8SB 507 054-001	1	Außenspiegel motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts
8SB 507 054-011	1	
9MX 564 247-001	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas mit Heizelement, 24V
9HD 564 236-011	1	Befestigungsgruppe Adapterkabel
8KA 188 573-001	1	für 8SB 507 053-001/-011
8KA 188 581-001	1	für 8SB 507 054-001/-011



MB Actros I 9/96->5/07, Atego I 1/98->9/04, Axor 9/01->9/04, Econic 3/98->5/07

Spiegelglas: 298 x 158 mm.
 Wölbungsradius: 300 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 049-001	1	Rampenspiegel, manuell verstellbar
9MX 564 245-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas

MB Axor II 06/07->, Atego II 06/07->

Spiegelglas: 293 x 153 mm.
 Wölbungsradius: 300 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 060-001	1	Rampenspiegel, manuell verstellbar



MB Actros I 9/96->9/04, Actros II 10/04->

Spiegelglas: Ø 250 mm.
Wölbungsradius: 300 mm.
Mit 150 mm Leitung und 2-poligem Stiftgehäuse.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 050-001	1	Frontspiegel, beheizbar, 24V
9MX 564 246-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas mit Heizelement, 24V

MB Axor I 1/98->9/04, Atego I 1/98->9/04

Spiegelglas: Ø 250 mm.
Wölbungsradius: 300 mm.
Mit 800 mm Leitung.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 052-001	1	Frontspiegel, beheizbar, 24V
9MX 564 246-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas mit Heizelement, 24V

MB Axor II 10/04->, Atego II 10/04->

Spiegelglas: Ø 250 mm.
Wölbungsradius: 300 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 056-001	1	Frontspiegel, beheizbar, 24V



MAN TGA 03/00->

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 399 x 207 mm, links.
 Spiegelkopf: 399 x 222 mm, rechts.
 Spiegelglas: 379 x 176 mm.
 Wölbungsradius: 2000 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 354 504-011	1	Außenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links
8SB 354 504-021	1	rechts
Ersatzteile:		
Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 2000 mm,		
9MX 863 837-001	1	links
9MX 863 838-001	1	rechts
Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 1200 mm, zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38,		
9MX 564 249-001	1	links und rechts
Abdeckung		
9HB 863 835-001	1	links
9HB 863 836-001	1	rechts



Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 188 x 207 mm, links.
 Spiegelkopf: 188 x 220 mm, rechts.
 Spiegelglas: 177 x 176 mm.
 Wölbungsradius: 450 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 354 505-011	1	Weitwinkelspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links
8SB 354 505-021	1	rechts
Ersatzteile:		
Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 450 mm		
9MX 863 848-001	1	
Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 300 mm, zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38		
9MX 863 839-011	1	
Abdeckung		
9HB 863 839-001	1	links
9HB 863 840-001	1	rechts



Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 324 x 185 mm.
 Spiegelglas: 324 x 185 mm.
 Wölbungsradius: 450 mm.
 Montage an Türrahmen.

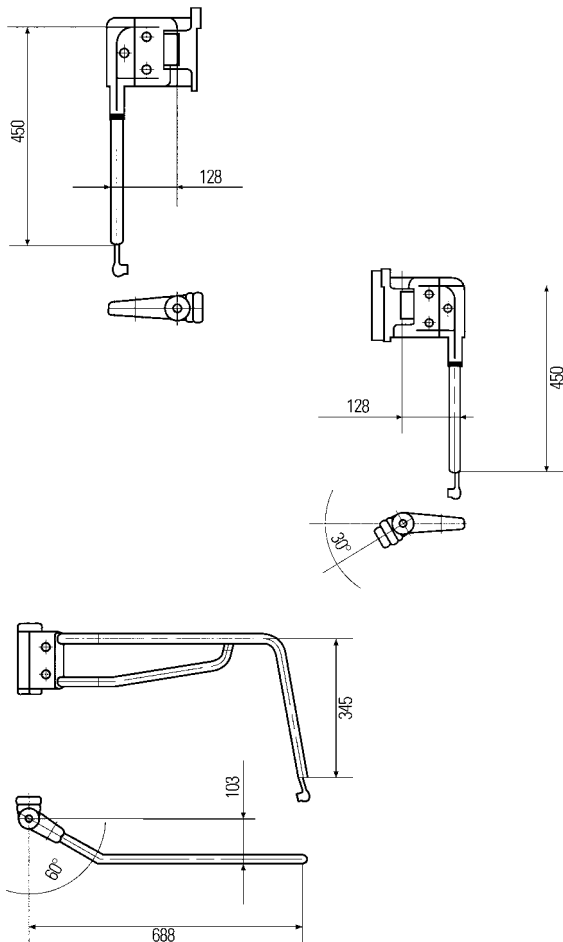


Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 354 509-001	1	Weitwinkelspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V
Ersatzteile:		
Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 450 mm		
9MX 863 847-001	1	
Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 300 mm, zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38		
9MX 863 847-011	1	

MAN F 2000, L 2000 9/94->, Jonckheere, EvoBus, diverse Wohnmobile

MAN Stadtbusse und Solaris Busse

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff, mit abnehmbarer Rückwand.
 Spiegelkopf: 383 x 206 mm.
 Spiegelglas: 371 x 197 mm.
 Wölbungsradius: 2100 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 22 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 325-032	1	Außenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 12V
8SB 501 325-012	1	manuell verstellbar, beheizbar, 24V
8SB 501 325-002	1	motorisch verstellbar, beheizbar, 24V
Ersatzteile:		
9MX 563 468-002	1	Spiegelglasträgergruppe für -012/-002, 24V
9HD 563 475-041	1	Abdeckkappe
Zubehör:		
8HG 503 009-022	1	Spiegelstange mit 6-poligem Rundstecker, links
8HG 503 009-082	1	rechts
8HG 503 019-012	1	Spiegelstange rechts, mit 2-poligem Rundstecker
8HG 503 019-022	1	mit 6-poligem Zwischenstecker



MAN 19.242 - 48.502 (F 90-Reihe) 1/87->, 12.152 - 24.272 (M 90-Reihe) 8/88->9/94, Neoplan, LIAZ, ÖAF, Van Hool, Avia, Hymer und Caterpillar Teleskoplader

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 375,5 x 186,5 mm.
 Spiegelglas: 364 x 175 mm.
 Wölbungsradius: 2200 mm.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 15 - 20 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 156-021	1	Außenspiegel
8SB 501 156-031	1	beheizbar, 24V
		Ersatzteile/Zubehör:
9EY 120 010-001	5	Spiegelglas für -021
9MX 561 891-001	1	mit Heizelement für -011
8KA 500 218-002	1	Anschlussleitung, 1150 mm lang, mit 2-poliger angespritzter Winkelgerätedose



MAN, Mercedes-Benz, Iveco, Neoplan, Den Oudsten, Hainje, Hino, Steyr und Van Hool

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
 Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
 Wölbungsradius: 2100 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-001	1	Außenspiegel ohne Befestigungsmittel
		Ersatzteile:
9EY 125 314-001	1	Spiegelglas

MAN, Mercedes-Benz, Iveco, Neoplan, Bova, Den Oudsten, Hainje, Jonckheere, LAG, Steyr und Van Hool

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
 Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
 Wölbungsradius: 2200 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-041	1	Außenspiegel ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 24V
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 127 585-002	1	Spiegelglas mit Heizelement
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm



MAN F-Typen 70-> und Busse

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: 420 x 220 mm.
 Spiegelglas: 410 x 210 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.

Ohne Typprüfung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 990-001	1	Außenspiegel
9EY 117 124-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas



MAN Nkw bis 7,5t, Mercedes-Benz, Büssing und Iveco

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: 260 x 180 mm.
 Spiegelglas: 250 x 170 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 15 mm.

Ohne Typprüfung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 993-001	1	Außenspiegel
9EY 117 125-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas



**MAN 10.136, 10.150 (G, G 90-Reihe) 10/79->9/93,
MAN/VW 6.90 F - 9.150 F (G, G 90-Reihe) 10/79->9/93,
Mitsubishi, VW sowie Busse**

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 320 x 186 mm.
Spiegelglas: 312,5 x 180 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 16/18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 560 991-012	1	Außenspiegel
8SB 560 991-041	1	beheizbar, 24V
Ersatzteile/Zubehör:		
9EY 117 125-001	1	Spiegelglas für -012
9MX 561 044-002	1	mit Heizelement für -041
8KA 560 271-002	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang



**MAN 11.136 - 38.320 10/75->,
Mercedes-Benz, Faun, Iveco, Krupp, Liebherr, Mitsubishi,
ÖAF, Sisu, Saurer, Volvo und Zettermeyer**

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 382 x 187 mm.
Spiegelglas: 364 x 175 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 14 - 18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 290-001	1	Außenspiegel
Ersatzteile:		
9EY 120 010-001	5	Spiegelglas

Neoplan, Iveco, Liebherr und Vetter

Wenn ausgerüstet, auch für die unter 8SB 003 290-001 aufgeführten Fahrzeuge.
Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 382 x 187 mm.
Spiegelglas: 364 x 175 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 16 - 18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 290-011	1	Außenspiegel, beheizbar, 24V
Ersatzteile/Zubehör:		
9MX 560 096-002	5	Spiegelglas mit Heizelement
8KA 560 271-002	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang



MAN G, G 90-Reihe und alle Nkw über 7,5 t

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 245 x 155 mm.
 Spiegelglas: 245 x 155 mm.
 Wölbungsradius: 450 mm.
 Mit Universalhalter für Anbau am oberen
 Holm der Beifahrertür.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 137-031	1	Anfahrspiegel
8SB 501 137-001	1	Ersatzteile: Spiegelkopf



MAN M 90 und F 90-Reihe 8/88->9/94

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 211 x 161 mm.
 Spiegelglas: 200 x 150 mm.
 Wölbungsradius: 450 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 147-021	1	Weitwinkelspiegel, Montage auf Spiegelstangen: Ø 16 - 22 mm
8SB 501 147-031	1	beheizbar, 24V
9EY 561 814-001	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas für -021
9MX 561 890-001	1	Spiegelglas mit Heizelement für -031
8KA 500 218-002	1	Anschlussleitung mit 2-poliger angespritzter Winkelgerätedose, 1500 mm lang

Mitsubishi

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 211 x 161 mm.
 Spiegelglas: 200 x 150 mm.
 Wölbungsradius: 450 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 147-003	1	Weitwinkelspiegel, Montage auf Spiegelstangen: Ø 18 - 22 mm
9EY 561 814-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas



**Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Bova,
Den Oudsten, Hainje, Hino, Steyr und Van Hool**

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-001	1	Außenspiegel, Wölbungsradius: 2100 mm, ohne Befestigungsmittel
9EY 125 314-001	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

**Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Bova,
Den Oudsten, Hainje, Jonckheere, AG, Steyr und
Van Hool**

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-041	1	Außenspiegel ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 24V
9MX 127 585-002	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas mit Heizelement
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm



Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Faun, Krupp, Liebherr, Mitsubishi, ÖAF, Sisu, Saurer, Volvo und Zettelmeyer

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 382 x 187 mm.
 Spiegelglas: 364 x 175 mm.
 Wölbungsradius: 2100 mm.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 14 - 18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 290-001	1	Außenspiegel
9EY 120 010-001	5	Ersatzteile: Spiegelglas

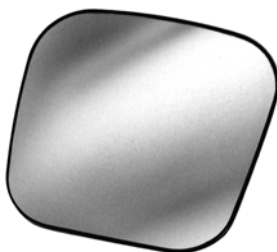
Iveco, Neoplan, Liebherr und Vetter

Wenn ausgerüstet, auch für die unter 8SB 003 290-001 aufgeführten Fahrzeuge.
 Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 382 x 187 mm.
 Spiegelglas: 364 x 175 mm.
 Wölbungsradius: 2100 mm.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 16-18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 290-011	1	Außenspiegel, beheizbar, 24V
9MX 560 096-002	5	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas mit Heizelement
8KA 560 271-002	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang



**Iveco EuroCargo 9/00->3/06,
 EuroStar 1/93->2/02,
 EuroTech 1/92->3/06,
 EuroTrakker 1/93->11/04,
 Stralis 2/02->3/06**

Spiegelglas: 200 x 175 mm.
 Wölbungsradius: 300 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38



Bestell-Nr.	Vp.	
9MX 564 253-001	1	Spiegelglas für Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V, links und rechts



Scania

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
 Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-001	1	Außenspiegel, Wölbungsradius: 2100 mm, ohne Befestigungsmittel
8SB 003 978-041	1	Außenspiegel, Wölbungsradius: 2200 mm, ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 24V
9EY 125 314-001	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas für -001
9MX 127 585-002	1	Spiegelglas mit Heizelement für -041
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Scania 124/144 (Serie 400) 96->

Spiegelglas: 431 x 201 mm.
 Wölbungsradius: 1300 mm.

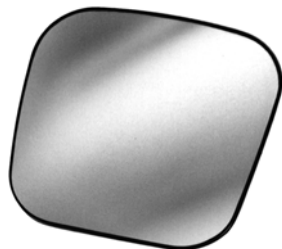


Bestell-Nr.	Vp.	
9MX 564 242-001	1	Spiegelglas für Hauptspiegel, links und rechts
9MX 564 243-001	1	beheizbar, 24V, links und rechts

Spiegelglas: 186 x 163 mm.
 Wölbungsradius: 400 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
9MX 564 244-001	1	Spiegelglas für Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V, links und rechts





Volvo

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
 Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-001	1	Außenspiegel, Wölbungsradius: 2100 mm, ohne Befestigungsmittel
8SB 003 978-041	1	Außenspiegel, Wölbungsradius: 2200 mm, ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 24V
9EY 125 314-001	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas für -001
9MX 127 585-002	1	Spiegelglas mit Heizelement für -041
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Volvo FH-Reihe 08/93->12/01, FM-Reihe 08/98->12/01

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 469 x 440 mm.
 Spiegelglas: 433 x 198 mm.
 Wölbungsradius: 2000 mm.
 Spiegelstange integriert.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 354 506-801	1	Außenspiegel-Garnitur incl. Spiegelstange, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links
8SB 354 506-811	1	rechts
9MX 564 215-012	1	Ersatzteile/Zubehör: Glaseinheit, beheizt, 24V
8HG 863 841-001	1	Halter, Außenspiegel links
8HG 863 842-001	1	rechts
9MN 863 849-001	1	Motor für Spiegelsystem





DAF CF, XF

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 384 x 205 mm.
 Spiegelglas: 368 x 189 mm.
 Wölbungsradius: 2000 mm.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 22 - 28 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 354 507-001	1	Außenspiegel motorisch verstellbar, beheizbar, 24V
Ersatzteile:		
9MX 863 845-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V
9HB 863 833-001	1	Abdeckung



Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 219 x 170 mm.
 Spiegelglas: 203 x 154 mm.
 Wölbungsradius: 450 mm.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 22 - 28 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 354 508-001	1	Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, beheizbar, 24V
Ersatzteile:		
9MX 863 846-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 450 mm
9MX 564 250-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 300 mm, zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38
9HB 863 834-001	1	Abdeckung



Volkswagen LT, altes Modell

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 255 x 165 mm.
 Spiegelglas: 245 x 156 mm.
 Wölbungsradius: 2200 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 045-002	1	Außenspiegel ohne Befestigungsmittel
8SB 501 045-012	1	beheizbar, 12V

Volkswagen, Bus, Kastenwagen T4 Transporter 09/90 ->

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff
 Spiegelkopf: 230 x 180 mm.
 Spiegelglas: 197 x 157 mm.
 Wölbungsradius (gewölbtes Glas): 1400 mm.
 Montage auf integrierter Halterung.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 047-001	1	Außenspiegel, planes Glas, links
8SB 507 047-011	1	gewölbtes Glas, links
8SB 507 048-001	1	gewölbtes Glas, rechts
Ersatzteile:		
9MX 564 240-001	1	Spiegelglas, plan, links
9MX 564 240-011	1	gewölbt, links
9MX 564 241-001	1	gewölbt, rechts

Volkswagen T4 Transporter Pritschenwagen 09/90 ->

Gewölbtes Spiegelglas: 267 x 175 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
9EY 562 033-003	1	Spiegelglas



Volkswagen T2 Transporter

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer
Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 192 x 124 mm.
Spiegelglas: 185 x 118 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
		Befestigung durch Klemmschelle mit Reduzierhülse.
8SB 002 407-001	1	Außenspiegel
		Befestigung durch Kugelkopfhalter mit Reduzierhülse.
8SB 002 407-011	1	Außenspiegel

U. a. für MAN, Neoplan und Scania

Spiegelkopf und Arm aus schwarzem Kunststoff.
 Fahrspiegel elektrisch verstellbar.
 Einstiegs- und Bugbeobachtungsspiegel manuell verstellbar.
 Wölbungsradius:
 Fahrspiegel: 2100 mm.
 Bugbeobachtungsspiegel: 240 mm.
 Einstiegsbeobachtungsspiegel: 240 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 311-842	1	Außenspiegel mit Einstiegs- und Bugbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts
8SB 501 311-812	1	ohne Einstiegsbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts
Ersatzteile:		
9BG 562 812-002	1	Gehäuseoberteil
9BG 562 814-002	1	Gehäuseunterteil
9MX 562 841-002	1	Spiegelglasträger für Hauptspiegel
9GH 562 803-002	1	Faltenbalg
9HB 563 317-052	1	Armverkleidungsgruppe
9HD 562 802-012	1	Abdeckkappe
9XD 563 637-012	1	Haltermontagegruppe
8HS 563 390-002	1	Befestigungsmittel für Halter
9BP 563 482-002	1	Stützhaltergruppe
9SV 562 840-003	1	Kalottenmontagegruppe
6GM 500 212-002	1	Doppelschalter, 24V
8JA 500 431-002	1	Sammelstecker für Doppelschalter
9MN 562 843-022	1	Verstellantrieb, 24V

**Reise- und Überlandbusse
sowie Wohnmobile u.a. für MAN, Neoplan Jetliner,
Transliner, Drögmöller E 320/330/470,
Bova Futura, Kovex, Irizar, Berghof,
Ernst Auwärter, Van Hool**

Spiegelkopf und Arm aus schwarzem Kunststoff.
Fahrspiegel elektrisch verstellbar.
Weitwinkelspiegel und Einstiegsbeobachtungsspiegel manuell verstellbar.
Fahrspiegel: 375 x 165 mm. Weitwinkelspiegel: 145 x 170 mm.
Wölbungsradius:
Fahrspiegel: 2100 mm.
Weitwinkelspiegel: 450 mm.
Bugbeobachtungsspiegel: 240 mm.
Befestigung auf Schwalbenschwanz.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 246-822	1	Außenspiegel beheizbar, 24V, links
8SB 501 246-812	1	
8SB 501 246-834	1	Außenspiegel mit Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V, links
8SB 501 246-803	1	
8SB 501 246-892	1	Außenspiegel mit Weitwinkel- und Einstiegsbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts
8SB 501 246-431	1	mit Weitwinkel- und Bugbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts
Ersatzteile:		
9BG 562 812-002	1	Gehäuseoberteil
9BG 562 813-002	1	Gehäusemittelteil
9BG 562 814-002	1	Gehäuseunterteil
9MX 562 841-002	1	Spiegelglasträger für Hauptspiegel
9MX 562 846-002	1	Spiegelglasträger für Weitwinkelspiegel
8SB 501 346-032	1	Einstiegsbeobachtungsspiegel für -892
9GH 562 803-002	1	Faltenbalg
9HB 562 824-022	1	Armverkleidungsgruppe
9HD 562 802-012	1	Abdeckkappe
9XD 562 800-052	1	Halter
9XD 563 637-012	1	Haltermontagegruppe
8HS 563 390-002	1	Befestigungsmittel für Halter
9BP 563 482-002	1	Stützhaltergruppe
9SV 562 840-003	1	Kalottenmontagegruppe
6GM 500 212-002	1	Doppelschalter, 24V
8JA 500 431-002	1	Sammelstecker für Doppelschalter
8KB 500 299-251	1	Leitungsgruppe, 6-polig
9SV 562 829-002	1	Verstellantrieb TIP-TAP für -803/-834/-892/-431
9MN 562 843-022	1	Verstellantrieb, 24V, außer -431
9MN 562 843-002	1	für -431



**Reise- und Überlandbusse
u. a. für Berkhof, MAN, Neoplan und Van Hool
Ernst Auwärter, Van Hool**

Spiegelkopf und Arm aus schwarzem Kunststoff.
 Fahrspiegel elektrisch verstellbar.
 Weitwinkelspiegel manuell verstellbar.
 Fahrspiegel: 375 x 165 mm.
 Weitwinkelspiegel: 145 x 170 mm.
 Wölbungsradius:
 Fahrspiegel: 2100 mm.
 Weitwinkelspiegel: 450 mm.
 Befestigung auf Schwalbenschwanz.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 247-812	1	Außenspiegel beheizbar, 24V, hängend, rechts
8SB 501 247-822	1	Außenspiegel mit Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V, hängend, links
8SB 501 247-792	1	rechts
Ersatzteile:		
9BG 562 812-002	1	Gehäuseoberteil
9BG 562 813-002	1	Gehäusemittelteil
9BG 562 814-002	1	Gehäuseunterteil
9MX 562 841-012	1	Spiegelglasträger für Hauptspiegel, 12V
9MX 562 841-002	1	24V
9MX 562 846-002	1	Spiegelglasträger für Weitwinkelspiegel, 24V
9GH 562 803-002	1	Faltenbalg
8HG 562 851-012	1	Spiegelarm
9HB 562 824-022	1	Armverkleidungsgruppe
9HD 562 802-012	1	Abdeckkappe
9SV 562 840-003	1	Kalottenmontagegruppe Doppelschalter, 12V
6GM 500 212-012	1	24V
6GM 500 212-002	1	12V
8JA 500 431-002	1	Sammelstecker für Doppelschalter Verstellantrieb TIP-TAP
9SV 562 829-002	1	für -742/-752/-792/-822



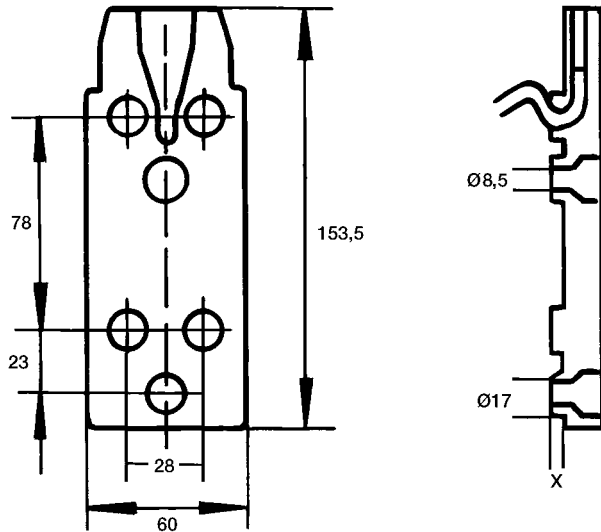
Reise- und Überlandbusse u. a. für Berkhof, EvoBus (Setra), Neoplan und Van Hool

Spiegelkopf und Arm aus schwarzem Kunststoff.
 Fahrspiegel elektrisch verstellbar.
 Fahrspiegel: 375 x 165 mm.
 Weitwinkelspiegel: 145 x 170 mm.
 Wölbungsradius:
 Fahrspiegel: 2100 mm.
 Weitwinkelspiegel: 450 mm.
 Befestigung auf Schwalbenschwanz.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 247-895	1	Außenspiegel beheizbar, 12V, stehend, links
8SB 501 247-905	1	rechts
8SB 501 247-803	1	Außenspiegel beheizbar, 24V, stehend, links
8SB 501 247-842	1	rechts
		Ersatzteile:
9BG 562 812-002	1	Gehäuseoberteil
9BG 562 813-002	1	Gehäusemittelteil
9BG 562 814-002	1	Gehäuseunterteil
		Spiegelglasträger für Hauptspiegel
9MX 562 841-012	1	12V
9MX 562 841-002	1	24V
9GH 562 803-002	1	Faltenbalg
8HG 562 851-002	1	Spiegelarm
9HB 562 837-022	1	Armverkleidungsgruppe
9HD 562 802-012	1	Abdeckkappe
9SV 562 840-003	1	Kalottenmontagegruppe
		Doppelschalter,
6GM 500 212-012	1	12V
6GM 500 212-002	1	24V
8JA 500 431-002	1	Sammelstecker für Doppelschalter
		Verstellantrieb TIP-TAP
9SV 562 829-002	1	für -742/-752/-792/-822



Grundplatte

Grundplatte zur Befestigung der Reisebusspiegel an der Karosserie, schwarz, 7-polig.

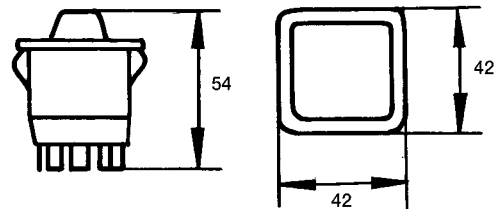
Bestell-Nr.	Vp.	Höhe X	Leitungslänge
9BP 501 237-002	1	5 mm	2500 mm
9BP 501 237-012	1	5 mm	5500 mm
9BP 501 238-002	1	0 mm	2500 mm
9BP 501 238-012	1	5 mm	4000 mm
9BP 501 238-022	1	0 mm	5500 mm
<hr/>			
9BP 561 006-012	1	Grundplatte, unverkabelt	
<hr/>			
9BP 561 138-052	1	Grundplatte mit Kabel, 2-polig, 2000 mm lang	
9BP 561 138-013	1	Grundplatte mit Kabel, 2-polig, 1500 mm lang	



Haltergruppe

Zum Komplettaustausch bei Halterbruch. Passend für alle Spiegel 8SB 501 246-..., 8SB 501 311-..., 8SB 501 420-... und 8SB 501 602-...

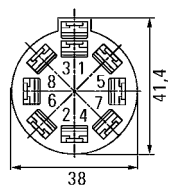
Bestell-Nr.	Vp.	
9XD 563 637-012	1	Haltergruppe



Doppelschalter (Koordinatenschalter)

Mit Kontrolleuchte für Zwei-Spiegel-Bedienung.

Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 500 212-012	1	Doppelschalter, 12V
6GM 500 212-002	1	24V



Sammelstecker

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 500 431-002	1	Sammelstecker, 7-polig

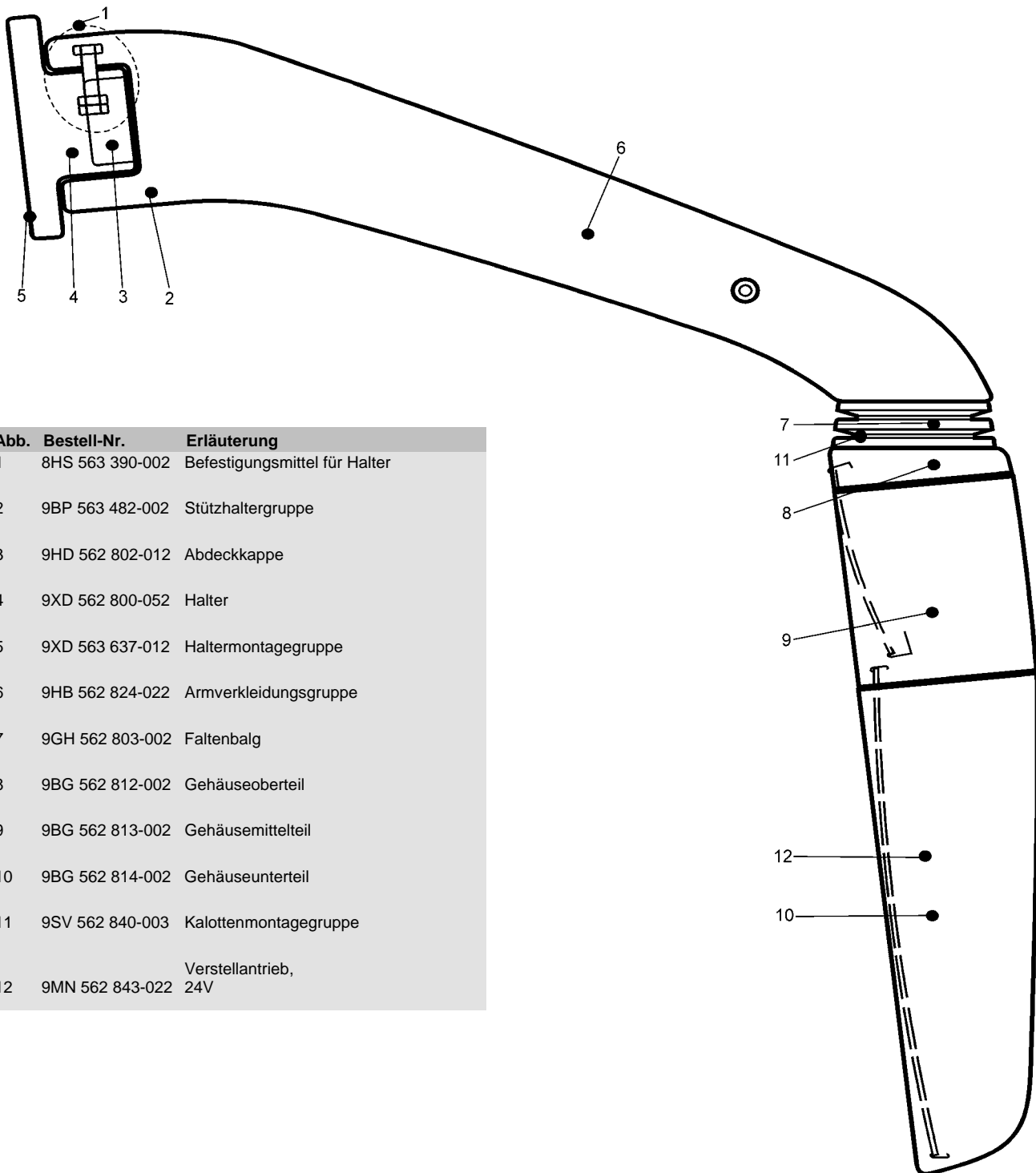


Abb.	Bestell-Nr.	Erläuterung
1	8HS 563 390-002	Befestigungsmittel für Halter
2	9BP 563 482-002	Stützhaltergruppe
3	9HD 562 802-012	Abdeckkappe
4	9XD 562 800-052	Halter
5	9XD 563 637-012	Haltermontagegruppe
6	9HB 562 824-022	Armverkleidungsgruppe
7	9GH 562 803-002	Faltenbalg
8	9BG 562 812-002	Gehäuseoberteil
9	9BG 562 813-002	Gehäusemittelteil
10	9BG 562 814-002	Gehäuseunterteil
11	9SV 562 840-003	Kalottenmontagegruppe
12	9MN 562 843-022	Verstellantrieb, 24V

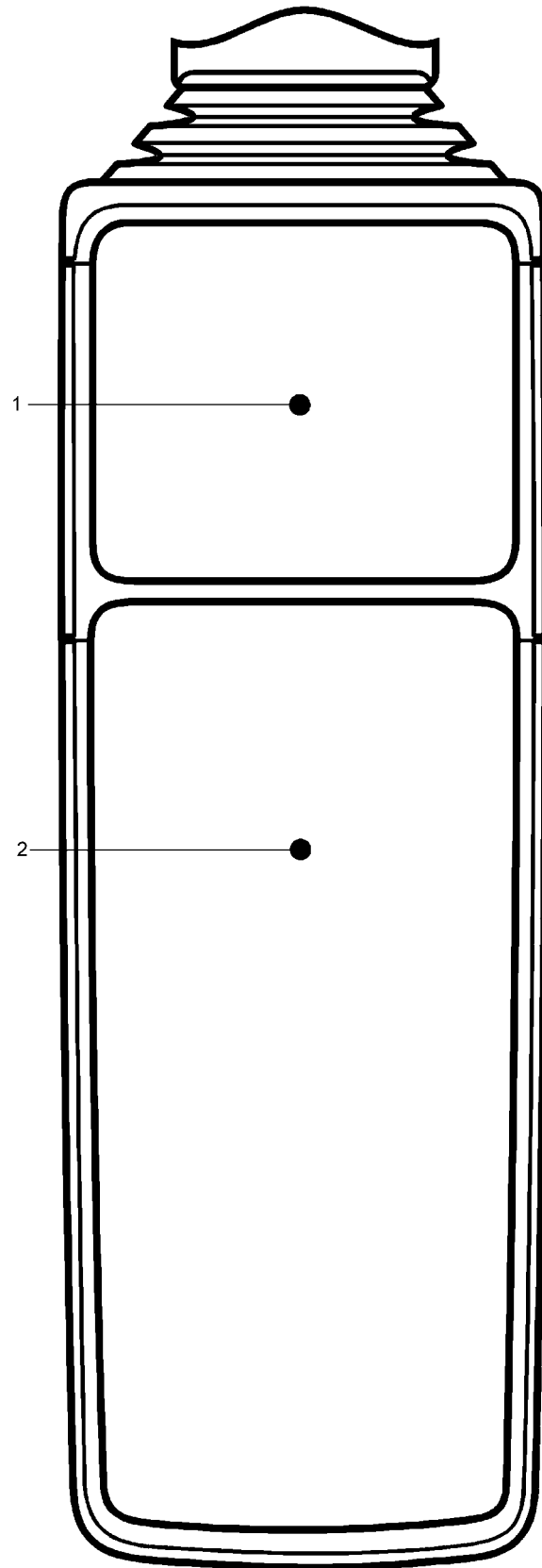
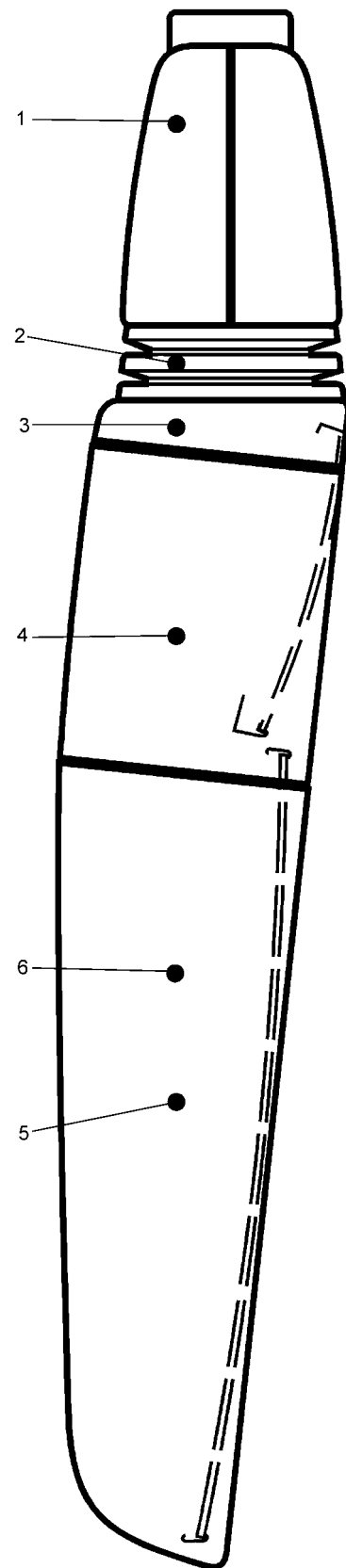


Abb.	Bestell-Nr.	Erläuterung
1	9MX 562 846-002	Spiegelglasträgergruppe Weitwinkelspiegel
2	9MX 562 841-002	Spiegelglasträgergruppe Hauptspiegel

Abb.	Bestell-Nr.	Erläuterung
1	9HB 562 837-022	Armverkleidungsgruppe (2 Halbschalen)
2	9GH 562 803-002	Faltenbalg
3	9BG 562 812-002	Gehäuseoberteil
4	9BG 562 813-002	Gehäusemitte
5	9BG 562 814-002	Gehäuseunterteil



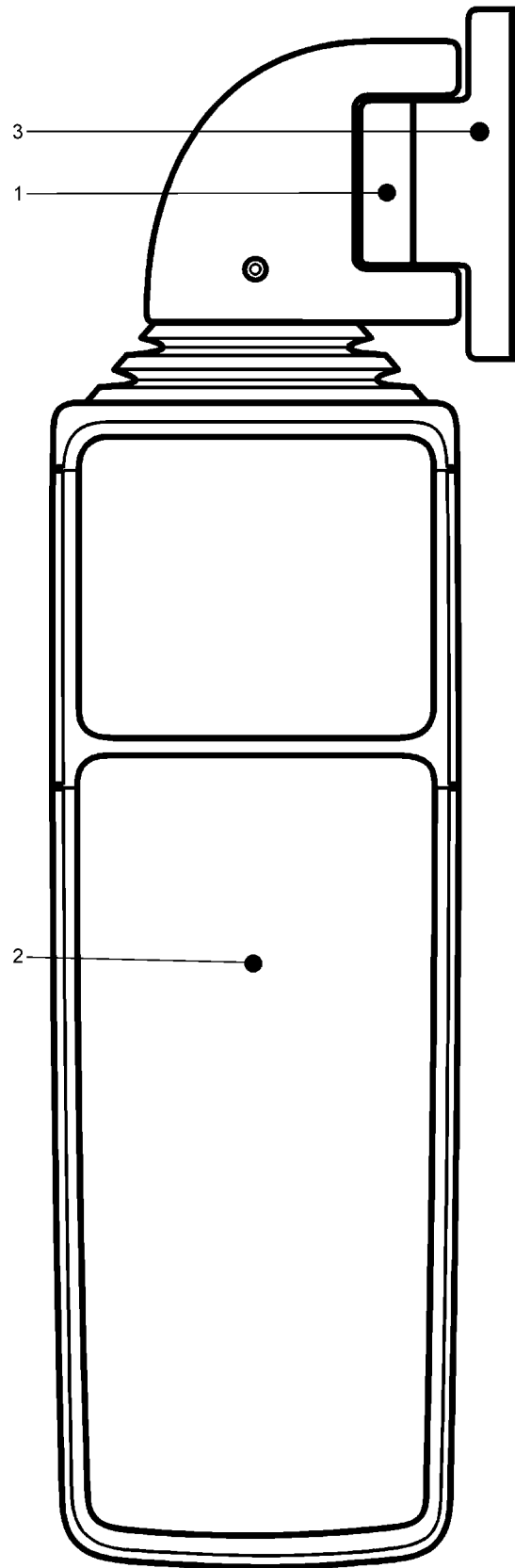


Abb.	Bestell-Nr.	Erläuterung
1	9HD 562 802-012	Abdeckkappe
2	9MX 562 841-002	Spiegelglasträgergruppe - Hauptspiegel
3	8HG 562 851-002	Spiegelarmgruppe stehend
3	8HG 562 851-012	hängend



EvoBus (Mercedes-Benz) Citaro, EvoBus (Setra) Kombibus

Spiegelkopf aus schwarzem/grauem Kunststoff.
Spiegelkopf: 479 x 210 mm.
Spiegelglas: 400 x 165 mm.
Wölbungsradius: 1800 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 401-802	1	Außenspiegel, links, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar
8SB 501 401-822	1	Außenspiegel, links, beheizbar, 24V, manuell verstellbar
Ersatzteile/Zubehör:		
9MX 564 305-002	1	Spiegelglasträger
9MN 562 843-002	1	Elektrischer Verstellantrieb
9MN 562 844-032	1	Manueller Verstellantrieb
9HD 564 316-002	1	Abdeckkappe, grau
9XD 564 323-002	1	Klappscharnier



Spiegelkopf und Arm aus schwarzem/grauem Kunststoff.
Fahrspiegel: 340 x 175 mm.
Weitwinkelspiegel: 188 x 134 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97



Bestell-Nr.	Vp.	
EvoBus (Mercedes-Benz) Citaro		
8SB 501 402-802	1	Außenspiegel (Länge des Arms: 687 mm) mit Kombispiegel (Einstieg/Bugbeobachtung), rechts, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar
8SB 501 402-822	1	manuell verstellbar
EvoBus (Setra) Kombibus		
8SB 501 403-802	1	Außenspiegel (Länge des Arms: 633 mm) mit Kombispiegel (Einstieg/Bugbeobachtung), rechts, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar
8SB 501 403-822	1	manuell verstellbar
Ersatzteile:		
9MX 564 356-002	1	Spiegelglasträger für Hauptspiegel
9MX 564 357-002	1	Spiegelglasträger für Kombispiegel
9HB 564 363-002	1	Armverkleidung oben
9HB 564 364-002	1	Armverkleidung unten
9XD 564 376-002	1	Spiegelfuß für 501 402-...
9HB 564 365-002	1	Spiegelfußverkleidung für 501 402-...
9XD 564 384-002	1	Spiegelfuß für 501 403-...
9HB 564 381-002	1	Spiegelfußverkleidung für 501 403-...
9BP 564 386-002	1	Stützhaltergruppe
9GD 564 362-002	1	Blende
9BG 564 360-002	1	Gehäuse
9HD 564 383-002	1	Abdeckkappe, grau
9SV 562 829-002	1	Verstellgerät TIP-TAP für Weitwinkelspiegel, für 8SB 501 402-802/-822 und 8SB 501 403-802/-822
9MN 562 843-002	1	Verstellantrieb, elektrisch
9MN 562 844-032	1	manuell

Schulbussspiegel mit extrem großem Sichtfeld

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 205 x 125 mm.
 Spiegelglas: 205 x 118 mm.
 Wölbungsradius: 240 mm.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 18 - 22 mm.
 Inklusive Halter, Montagezubehör und Leitung.

Ohne Typprüfung



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 511-802	1	Schulbussspiegelgarnitur, beheizbar, 24V

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 205 x 125 mm.
 Spiegelglas: 205 x 118 mm.
 Wölbungsradius: 240 mm.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 18 - 22 mm.
 Inklusive Befestigungsmittel.

Ohne Typprüfung



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 346-022	1	Schulbussspiegel
8SB 501 346-032	1	beheizbar, 24V, mit Leitung
8KA 500 218-002	1	Ersatzteile/Zubehör: Anschlussleitung mit 2-poligem Rundstecker und freiem Kabelende, 1150 mm lang

Universal

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: 270 x 155 mm
 Spiegelglas: 257 x 143 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.

Ohne Typprüfung



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 405-001	1	Außenspiegel, Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm
8SB 002 405-011	1	Montage auf Spiegelstangen: Ø 15/18 mm
9EY 111 231-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: 420 x 220 mm.
 Spiegelglas: 410 x 210 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.

Ohne Typprüfung



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 990-001	1	Außenspiegel,
9EY 117 124-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas

U. a. für Deutz-Fahr, Fendt und Steyr

Spiegelkopf aus Stahl mit Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: 300 x 210 mm.
 Spiegelglas: 290 x 200 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 991-001	1	Außenspiegel, grau
8SB 002 991-081	1	schwarz
9EY 117 126-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas

Universal

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 316 x 230 mm.
 Spiegelglas: 302 x 215 mm.
 Wölbungsradius: 2200 mm.
 Schellengruppe zur Befestigung auf
 Spiegelstangen Ø 22 mm und mit Reduzierhülse
 auch für Ø 18 mm.



Entspricht der EG-Verordnung 2003/97.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 263-003	1	Außenspiegel mit Klemmschelle
8SB 501 263-014	1	ohne Klemmschelle
8SB 501 263-052	1	beheizbar, 12V
9EY 117 126-014	1	Ersatzteile: Spiegelglas für -003
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm



Universal

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 434 x 227 mm.
 Spiegelglas: 423 x 216 mm.
 Wölbungsradius: 2100 mm.
 Spiegel elektrisch horizontal und vertikal verstellbar.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 18/22 mm.
 Leitungsgruppe und Schalter gehören nicht zum Lieferumfang.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 190-082	1	Außenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V
9MX 562 159-023	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas mit Heizelement
8KA 562 423-002	1	Anschlussleitung mit Einfachschalter
8KA 562 422-002	1	mit Doppelschalter



Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 375 x 197 mm.
 Spiegelglas: 366 x 187 mm.
 Wölbungsradius: 2100 mm.
 Spiegel elektrisch horizontal und vertikal verstellbar.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 18/22 mm.
 Leitungsgruppe und Schalter gehören nicht zum Lieferumfang.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 191-202	1	Außenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V
9MX 562 159-013	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas mit Heizelement
8KA 562 423-002	1	Anschlussleitung mit Einfachschalter
8KA 562 422-002	1	mit Doppelschalter



Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 310 x 225 mm.
 Spiegelglas: 299 x 215 mm.
 Wölbungsradius: 2100 mm.
 Spiegel elektrisch horizontal und vertikal verstellbar.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 18/22 mm.
 Leitungsgruppe und Schalter gehören nicht zum Lieferumfang.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 192-002	1	Außenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V
9MX 562 159-052	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas mit Heizelement
8KA 562 423-002	1	Anschlussleitung mit Einfachschalter
8KA 562 422-002	1	mit Doppelschalter

Universal

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 376 x 187 mm.
 Spiegelglas: 364 x 175 mm.
 Wölbungsradius: 2000 mm.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 16 - 20 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 041-011	1	Außenspiegel
9EY 120 010-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas



Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 244 x 157 mm.
 Spiegelglas: 236 x 146 mm.
 Wölbungsradius: 2100 mm.
 Montage auf Spiegelstange Ø 18 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 004 288-092	1	Außenspiegel



Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 247 x 157 mm.
 Spiegelglas: 245 x 155 mm.
 Wölbungsradius: 450 mm.
 Mit Universalhalter für Anbau am oberen Holm der Beifahrertür.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 137-082	1	Anfahrspiegel, abklappbar
8SB 501 137-001	1	Ersatzteile: Spiegelkopf





Universal

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: 270 x 155 mm
 Spiegelglas: 265 x 149 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 405-001	1	Außenspiegel Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm
8SB 002 405-011	1	Montage auf Spiegelstangen: Ø 15/18 mm
9EY 111 231-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas



Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: 420 x 220 mm.
 Spiegelglas: 410 x 210 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 990-001	1	Außenspiegel
9EY 117 124-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas



Spiegelkopf aus Stahl mit Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: 300 x 210 mm.
 Spiegelglas: 290 x 200 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 991-001	1	Außenspiegel grau
8SB 002 991-081	1	schwarz
9EY 117 126-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas

Universal

Spiegelkopf aus Stahl, schwarz.
 Spiegelkopf: 280 x 200 mm.
 Spiegelglas: 272 x 193 mm.
 Wölbungsradius: 2100 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 12 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 047-011	1	Außenspiegel
9EY 117 126-014	1	Ersatzteile: Spiegelglas

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 316 x 230 mm.
 Spiegelglas: 302 x 215 mm.
 Wölbungsradius: 2200 mm.
 Schellengruppe zur Befestigung auf
 Spiegelstangen Ø 22 mm und mit Reduzierhülse auch für Ø 18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 263-003	1	Außenspiegel mit Klemmschelle
8SB 501 263-014	1	ohne Klemmschelle
9EY 117 126-014	1	Ersatzteile/Zubehör: Spiegelglas für -003 Befestigungsmittel
8HS 562 691-002	1	für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Spiegelkopf aus Stahl mit schwarzer Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: 265 x 160 mm.
 Spiegelglas: 260 x 156 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 10 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 994-001	1	Außenspiegel
9EY 117 127-001	2	Ersatzteile: Spiegelglas

Universal

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: 270 x 155 mm.
 Spiegelglas: 265 x 149 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 15/18 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 992-001	1	Außenspiegel
9EY 111 231-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas



Spiegelkopf aus Stahl mit Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: 186 x 131 mm.
 Spiegelglas: 180 x 125 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstange: Ø 10 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 997-001	1	Außenspiegel, grau
8SB 002 997-103	1	schwarz
9EY 117 129-001	1	Ersatzteile: Spiegelglas



Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 210 x 165 mm.
 Spiegelglas: 202 x 160 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 404-121	1	Befestigung durch Klemmschelle mit Reduzierhülse. Außenspiegel



Universal

Spiegelkopf aus grauem Kunststoff.
 Spiegelkopf: 210 x 165 mm.
 Spiegelglas: 202 x 160 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
		Befestigung durch Kugelkopfhalter mit Reduzierhülse für Spiegelstangen Ø 12/10 mm.
8SB 002 404-131	1	Außenspiegel
9EY 111 230-001	4	Ersatzteile: Spiegelglas



Für Kleintransporter, Nutzfahrzeuge und Schlepper

Spiegelkopf aus grauem Kunststoff.
 Spiegelkopf: Ø 127 mm.
 Spiegelglas: Ø 121 mm.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 406-001	1	Außenspiegel

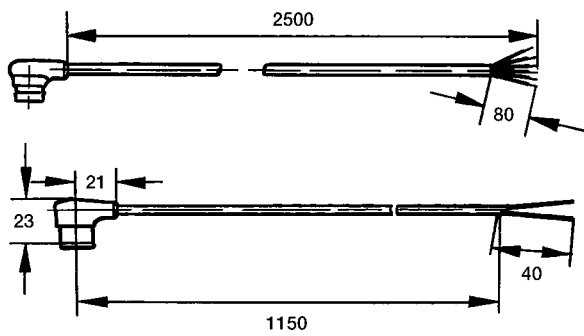


Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
 Spiegelkopf: Ø 155 mm.
 Spiegelglas: Ø 141 mm.
 Wölbungsradius: 1400 mm.
 Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 212-001	1	Außenspiegel

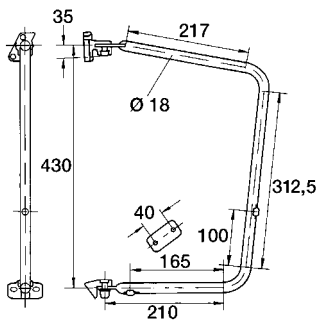




Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 562 671-002	1	Anschlussleitung, 2500 mm lang, mit 6-poligem Rundstecker
8KA 500 218-002	1	Anschlussleitung, 1150 mm lang, mit 2-poligem Winkelstecker

Mitsubishi

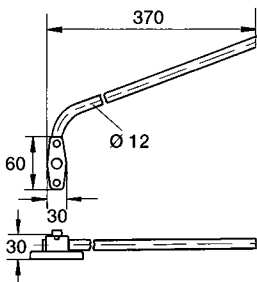
Durchmesser der Spiegelstange: \varnothing 18 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 003 323-032	1	Spiegelstange, schwarz, links

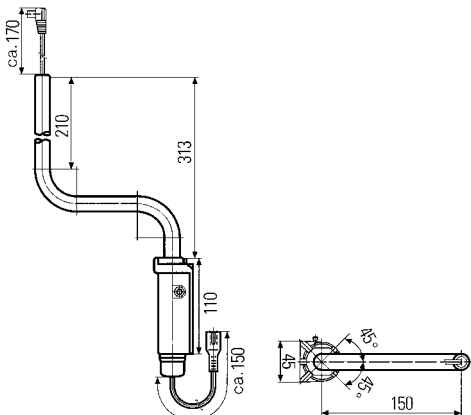
Universal

Stange aus verzinktem Stahlrohr.
 Halter aus Grauguss, silberfarbig lackiert.
 Befestigung durch 2 Schrauben M6 an der linken oder rechten Fahrzeugseite.
 Schraubenabstand: 43 mm.
 Durchmesser der Spiegelstange: \varnothing 12 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 002 211-001	2	Spiegelstange

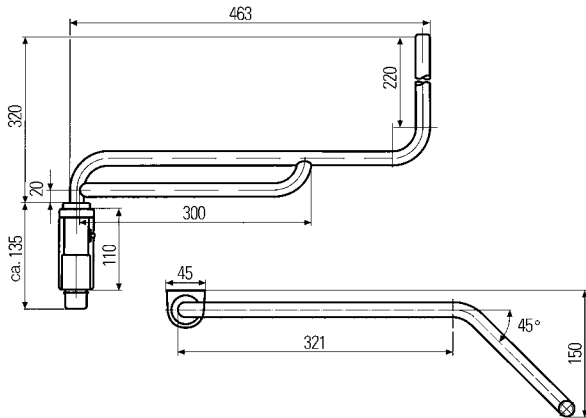
Durchmesser der Spiegelstange: \varnothing 18 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 561 107-112	1	Spiegelstange, schwarz, 2-polig, verkabelt, links
9BP 561 138-013	1	Zubehör: Grundplatte mit Kabel, 2-polig, 1500 mm lang
9BP 561 138-052	1	Zubehör: Grundplatte mit Kabel, 2-polig, 2000 mm lang

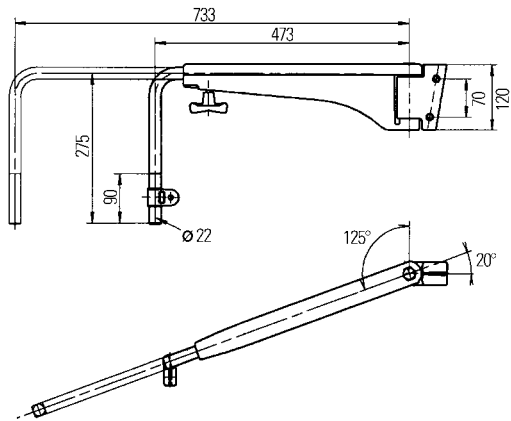
Universal

Durchmesser der Spiegelstange: Ø 18 mm.



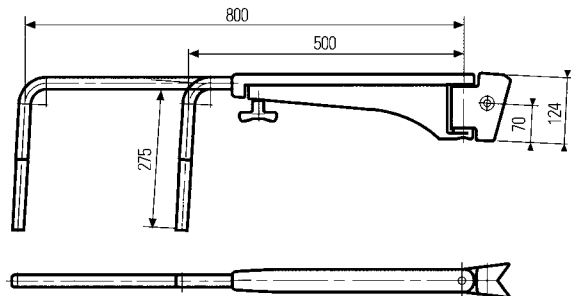
Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 561 108-002	1	Spiegelstange, schwarz, rechts

Durchmesser der Spiegelstange: Ø 22 mm.



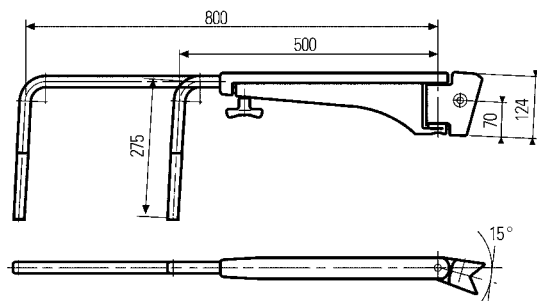
Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 501 253-012	1	Teleskop-Spiegelstange, schwarz, links
8HG 501 253-022	1	rechts

Durchmesser der Spiegelstange: Ø 22 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 501 257-002	1	Teleskop-Spiegelstange

Durchmesser der Spiegelstange: Ø 22 mm.



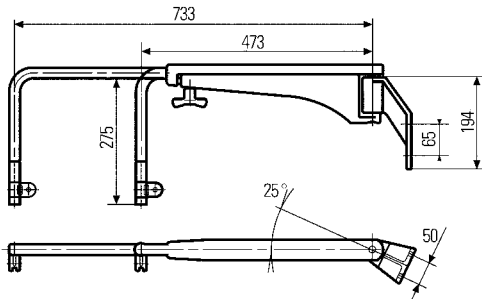
Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 501 257-032	1	Teleskop-Spiegelstange, links
8HG 501 257-042	1	rechts

Leitungen / Spiegelstangen Caravan-Aufsteckspiegel



Universal

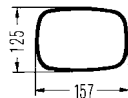
Teleskopierbar von 473 - 733 mm.
Seitlich um 25° schwenkbar.
Durchmesser der Spiegelstange: Ø 22 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 501 266-022	1	Teleskop-Spiegelstange, schwarz, links
8HG 501 266-032	1	rechts

Universal

Universalspiegel für Pkw.
Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegel mit Gestänge zum Aufstecken auf den Kopf der serienmäßigen Pkw-Außenspiegel.
Links oder rechts montierbar.
Mit wenigen Handgriffen problemlos montier- und demontierbar.
Spiegelglas: 148 x 107 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SD 501 201-011	1	Caravan-Aufsteckspiegel



Programm

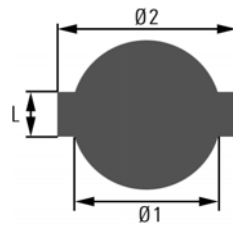
7.02

Die Fahrzeug-Verwendungsübersichten finden Sie im Hella Online-Katalog und TecDoc

Verschlüsse, Kraftstoffbehälter

Abschließbar, mit 2 Schlüsseln.

Die Überprüfung, ob unbelüftete Verschlüsse verwendet werden können, obliegt der Sorgfaltspflicht des Letztverkäufers.



Bestell-Nr.	Vp.		Ø 1 mm	Ø 2 mm	L mm	Belüftung	
8XY 004 715-001	1	PT 1	35,5	42,0		mit	
8XY 004 716-001	1	PT 2	38,0	44,0		ohne	
8XY 004 717-001	1	PT 3	38,0	44,0		mit	
8XY 004 718-001	1	PT 4	38,0	44,0		ohne	
8XY 004 719-001	1	PT 5				ohne	
8XY 004 720-001	1	PT 6	34,0	40,0		mit	
8XY 004 721-001	1	PT 7		58,0		ohne	
8XY 004 723-001	1	PT 9	34,0	41,0		ohne	
8XY 004 725-001	1	PT 11	34,0	40,0		ohne	
8XY 004 727-001	1	PT 13	34,0	41,0		ohne	
8XY 004 727-011	1	PT 13	34,0	41,0		ohne	1)
8XY 004 729-001	1	PT 15	44,5			mit	
8XY 005 067-001	1	PT 20	34,0	40,0		mit	
8XY 005 587-001	1	PT 23				ohne	
8XY 006 369-001	1	PT 26	38,5	44,0		ohne	
8XY 006 481-001	1	PT 27	44,5			mit	
8XY 006 587-001	1	PT 28	44,0	57,5		ohne	
8XY 006 894-001	1	PT 29	38,0	44,0		ohne	
8XY 007 021-001	1	PT 30	33,5	40,0		mit	2) 3)
8XY 007 022-001	1	PT 31	38,0	44,0		mit	2) 3)
8XY 007 103-001	1	PT 34		43,0		ohne	
8XY 007 102-001	1	PT 35	29,0			ohne	
8XY 007 101-001	1	PT 36	30,0			ohne	
8XY 007 526-001	1	PT 40	31,0			ohne	
8XY 004 729-101	1	PT 43	44,5			mit	2) 3)
8XY 006 481-101	1	PT 44	44,5			mit	2) 3)
8XY 007 747-001	1	PT 45				ohne	
8XY 007 746-001	1	PT 46				ohne	
8XY 008 240-001	1	PT 62		68,0	6,0	mit	
8XY 008 530-001	1	PT 63	33,0	45,0		mit	
8XY 008 238-011	1	PT 67	39,0	46,0	8,0	mit	
8XY 004 734-001	1	LT 1	78,0	115,0		mit	4)
8XY 004 734-011	1	LT 1	78,0	115,0		mit	5) 6)
8XY 004 735-001	1	LT 2	60,0	85,0		mit	4)
8XY 007 023-001	1	LT 3	78,0	115,0		mit	3) 5)
8XY 004 735-031	1	LT 4	60,0	95,0		mit	3) 5)
8XY 004 735-041	1	LT 5	60,0	95,0		mit	5)

Ohne Halteband

- 1) mit Staub- und Frostschutzkappe
- 2) mit Ventilbelüftung (für belüftete sowie unbelüftete Tanks)
- 3) ohne Schloss
- 4) Metall
- 5) Kunststoff, schwarz
- 6) gleichschließend



Quetschverbinder (-Sortimente)	8.02-8.18, 8.82-8.85
Schrumpfverbinder	8.08
Steckgehäuse	8.16
Quetschzangen	8.19
Steckergehäuse und Steckhülsegehäuse	8.20-8.23
Kabelbinder	8.23-8.25
Kabeldriller	8.26
Isolierbänder	8.26-8.27
Gewindedichtungsband	8.27
Schrumpfschläuche (-Sortiment)	8.28, 8.84
Spiralschläuche	8.28
Schlauchschellen	8.29
Federbandschellen	8.30
Rohrschellen	8.31
Chassis-Kabelklemmen	8.31
Zigarettenanzünder	8.31-8.32
Steckdosen und Stecker	8.32-8.60
Verlängerungen, Kupplungen und Adapter	8.38-8.39, 8.51-8.52, 8.58
Parkdosen	8.48, 8.56, 8.59
Prüfstecker	8.52, 8.58
Wendelverbindungsleitungen	8.61-8.63
Leistungsverbinder	8.63-8.65
Sicherungsdosen	8.65-8.69
Sicherungen und Sicherungshalter	8.69-8.78
Starterkabel	8.78
Massebänder	8.78-8.79
Batterieklammern	8.80-8.82
Leitungen	8.86-8.87

Quetschverbinder isoliert



















Kennfarbe Rot:
Quetschverbinder für Leitungsquerschnitt 0,5 - 1,0 mm²

Kennfarbe Blau:
Quetschverbinder für Leitungsquerschnitt 1,5 - 2,5 mm²
außer 8KW 044 035-003 (Isolation transparent)

Kennfarbe Gelb:
Quetschverbinder für Leitungsquerschnitt 4,0 - 6,0 mm²

OEM- Namen und Nummern wurden nur zu Identifizierung der Artikel genutzt

Abbildung	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt im mm ²	Erläuterung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Bestell-Nr. Pro-fit-Verp.	Inhalt Pro-fit-Verp.
	Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	für Flachstecker 2,8 x 0,5 mm	rot	8KW 705 393-003	100	8KW 705 393-812	10
	Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	für Flachstecker 4,8 x 0,5 mm	rot	8KW 705 392-003	100	8KW 705 392-812	10
		1,5 - 2,5	für Flachstecker 4,8 x 0,8 mm	blau	8KW 744 697-003	100	8KW 744 698-003	100
	Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	für Flachstecker 6,3 x 0,8 mm	rot	8KW 044 036-003	100	8KW 044 036-812	15
		1,5 - 2,5		blau	8KW 044 022-003	100	8KW 044 022-822	10
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 044 023-003	50	8KW 044 023-811	10
	Flachsteckhülse	max. 3,0	für Scheinwerfer mit asym. Licht, Steckerbreite 7,7 x 0,8 mm	blau	8KW 044 024-003	50		
	Flachsteckhülse	4,0 - 6,0	für Regler und Lichtmaschinenanschlüsse 9,5 x 1,2 mm	gelb	8KW 700 142-003			
	Steckverteiler	0,5 - 1,0	Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	rot	8KW 700 143-003	50	8KW 700 143-812	12
		1,5 - 2,5		blau	8KW 044 032-003	50	8KW 044 032-812	12
	Flachstecker	0,5 - 1,0	Steckermaße 2,8 x 0,8	rot	8KW 744 699-003	100		
	Flachstecker	0,5 - 1,0	Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	rot	8KW 702 796-003	100	8KW 702 796-811	10
		1,5 - 2,5		blau	8KW 044 288-003	100	8KW 044 288-812	15
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 044 288-004	1000*)	8KW 744 700-003	50
	Rundstecker	0,5 - 1,0	Ø 4 mm	rot	8KW 044 040-003	100	8KW 044 040-812	12
		1,5 - 2,5	Ø 5 mm	blau	8KW 044 040-004	1000*)	8KW 044 025-812	12
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 044 025-003	100	8KW 044 025-812	12
	Rundsteckhülse	0,5 - 1,0	Ø 4 mm	rot	8KW 045 145-003	50	8KW 045 145-812	10
		1,5 - 2,5	Ø 5 mm	blau	8KW 045 145-004	1000*)	8KW 044 026-812	10
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 044 026-003	50	8KW 744 734-003	50
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M3	rot	8KW 044 275-003	100		
		1,5 - 2,5		blau	8KW 044 041-003	100		
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M4	rot	8KW 044 276-003	100	8KW 044 276-812	12
		1,5 - 2,5		blau	8KW 044 276-004	1000*)	8KW 044 028-812	12
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 044 028-003	100	8KW 044 028-812	12
					8KW 044 028-004	1000*)		
					8KW 744 776-003	50		

*) Normalverpackung

Abbildung	Bezeichnung	Leitungs- querschnitt im mm ²	Erläuterung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Bestell-Nr. Pro-fit-Verp.	Inhalt Pro-fit- Verp.
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M5	rot	8KW 044 291-003	100	8KW 044 027-812	12
		1,5 - 2,5		blau	8KW 044 027-003 8KW 044 027-004	100 1000 *)		
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 044 029-003 8KW 044 030-003	50 1000 *)		
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M6	rot	8KW 744 772-003	100	8KW 044 039-812	12
		1,5 - 2,5		blau	8KW 044 039-003 8KW 044 039-004	100 1000 *)		
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 044 030-003 8KW 044 030-004	50 1000 *)		
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M8	rot	8KW 744 773-003	50	8KW 044 277-812	10
		1,5 - 2,5		blau	8KW 044 277-003	50		
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 044 031-003	50		
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M10	rot	8KW 744 774-003	50		
		1,5 - 2,5		blau	8KW 744 775-003	50		
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 044 038-003	50		
	Gabelverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M3	rot	8KW 744 777-003	100		
	Gabelverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M4	rot	8KW 744 778-003	100		
		1,5 - 2,5		blau	8KW 744 782-003	100		
	Gabelverbinder	1,5 - 2,5	für Zapfen M5	blau	8KW 044 282-003	50	8KW 044 282-811	10
	Gabelverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M5	rot	8KW 744 779-003	100		
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 744 784-003	50		
	Gabelverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M6	rot	8KW 744 780-003	100		
		1,5 - 2,5		blau	8KW 744 783-003	100		
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 744 785-003	50		
	Gabelverbinder	4,0 - 6,0	für Zapfen M8	gelb	8KW 744 786-003	50		
	Gabelverbinder	1,5 - 2,5	für Zapfen M5	blau	8KW 044 037-003	100		
	Flachstecker	0,5 - 1,0	vollisoliert Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	rot	8KW 744 703-003	50		
		1,5 - 2,5		blau	8KW 744 704-003	50		
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 744 705-003	25		
	Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	vollisoliert für Flachstecker 6,3 x 0,8 mm	rot	8KW 708 373-003 8KW 708 373-004	50 1000 *)	8KW 708 373-812	8
		1,5 - 2,5		blau	8KW 708 374-003 8KW 708 374-004	50 1000 *)		
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 744 799-003	50		

*) Normalverpackung

Quetschverbinder

isoliert



Abbildung	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt im mm ²	Erläuterung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Bestell-Nr. Pro-fit-Verp.	Inhalt Pro-fit-Verp.
	Drahtstifthülse	0,5 - 1,0		rot	8KW 744 769-003	100		
		1,5 - 2,5		blau	8KW 744 770-003	100		
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 744 771-003	50		
	Stoßverbinder	0,5 - 1,0		rot	8KW 044 280-003 8KW 044 280-004	100 1000 *)	8KW 044 280-811	12
		1,5 - 2,5		blau	8KW 044 033-002 8KW 044 033-004	100 1000 *)	8KW 044 033-812	12
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 044 034-003 8KW 044 034-004	50 1000 *)	8KW 044 034-811	12
	Kupplung		passend für 8KW 044 036-... 8KW 044 022-... 8KW 044 023-... für 2 Flachsteckhülsen, Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	transparent	8KW 044 035-003	25	8KW 044 035-811	5
	Abzweigleitungsverbinder	0,3 - 0,75		rot	8KV 715 923-003	25	8KV 715 923-801	5
		0,8 - 2,0		blau	8KV 705 123-002 8KV 705 123-004	25 1000	8KV 705 123-813	5
		3,3 - 5,2		gelb	8KV 712 169-003	10	8KV 712 169-811	5
	Abzweigleitungsverbinder	0,5 - 1,0	für Flachstecker 8KW 744 703-003	rot	8KV 744 858-003	50		
		1,5 - 2,5	8KW 744 704-003	blau	8KV 744 859-003	50		
		4,0 - 6,0	8KW 744 705-003	gelb	8KV 744 860-003	25		
	Leitungsverbinder	1,0 - 2,5	Inhalt: 5 Leitungsverbinder 5 Flachstecker		8KV 713 222-812		8KV 713 222-812	10
	Kabelendhülsen	0,5		orange	8KW 744 839-003	100		
		0,75		weiß	8KW 744 840-003	100		
		1,0		gelb	8KW 744 841-003	100		
		1,5		rot	8KW 744 842-003	100		
				blau	8KW 744 843-003	100		
		4,0		grau	8KW 744 844-003	100		
		6,0		schwarz	8KW 744 845-003	100		
		10,0		elfenbein	8KW 744 846-003	100		
16,0		grün	8KW 744 847-003	50				

*) Normalverpackung



8KW 009 254-801 Quetschverbinder-Set

Koffer bestehend aus: verschiedenen Quetschverbindern, einem Abzweigverbinder, einer Kupplung und einer Quetschzange (Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)













Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Steckbreite mm	Leitungsquerschnitt im mm ²
8KW 044 276-003	20	Ringverbinder	M4	0,5 - 1,0
8KW 044 291-003	20	Ringverbinder	M5	0,5 - 1,0
8KW 044 036-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 702 796-003	20	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 044 040-003	20	Rundstecker	Ø 4 mm	0,5 - 1,0
8KW 044 037-003	20	Gabelverbinder	M5	1,5 - 2,5
8KW 044 022-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 044 028-003	20	Ringverbinder	M4	1,5 - 2,5
8KW 044 027-003	20	Ringverbinder	M5	1,5 - 2,5
8KW 044 039-003	20	Ringverbinder	M6	1,5 - 2,5
8KW 044 033-003	20	Stoßverbinder		1,5 - 2,5
8KW 044 032-003	20	Steckverteiler	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 044 288-003	20	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 045 145-003	20	Rundsteckhülse	Ø 4 mm	0,5 - 1,0
8KW 705 393-003	20	Flachsteckhülse	2,8 x 0,5 mm	0,5 - 1,0
8KW 708 373-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 044 029-003	20	Ringverbinder	M5	4,0 - 6,0
8KW 044 030-003	20	Ringverbinder	M6	4,0 - 6,0
8KV 705 123-002	20	Abzweigleitungsverbinder		0,8 - 2,0
8KW 044 035-003	20	Kupplung	6,3 x 0,8 mm	
8PE 002 006-001	1	Quetschverbinderzange		
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze		
9XX 863 800-001	16	Einsätze 9-1 für Sortimentskoffer		
9XX 863 800-011	4	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer		



Duraseal-vollisolierter Kabelschuh

mit Leim belegter, schrumpfbarer Nylonkappe für eine wasserdichte Verbindung.

Die Nylonkappe muss mit einer Heißluftpistole oder einer anderen Heizquelle geschrumpft werden - Schrumpftemperatur 135 °C.

Abbildung	Bezeichnung	Leitungs- querschnitt im mm ²	Erläuterung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit- Verp.
	Flachsteckhülse vollisoliert	0,5 - 1,0	für Flachstecker 2,8 x 0,8 mm	rot	8KW 744 761-003	25
	Flachsteckhülse vollisoliert	0,5 - 1,0	für Flachstecker 4,8 x 0,8 mm	rot	8KW 744 762-003	25
	Flachsteckhülse vollisoliert	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5 4,0 - 6,0	für Flachstecker 6,3 x 0,8 mm	rot blau gelb	8KW 732 566-003 8KW 732 567-003 8KW 744 763-003	25 25 25
	Flachstecker	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5	Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	rot blau	8KW 732 568-003 8KW 732 569-003	25 25
	Ringverbinder	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5	für Zapfen M4	rot blau	8KW 732 570-003 8KW 732 571-003	25 25
	Ringverbinder	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5 4,0 - 6,0	für Zapfen M5	rot blau gelb	8KW 732 572-003 8KW 732 573-003 8KW 732 574-003	25 25 25
	Ringverbinder	1,5 - 2,5 4,0 - 6,0	für Zapfen M6	blau gelb	8KW 732 575-003 8KW 732 576-003	25 25
	Ringverbinder	1,5 - 2,5 4,0 - 6,0	für Zapfen M8	blau gelb	8KW 732 577-003 8KW 732 578-003	25 25
	Ringverbinder	1,5 - 2,5 4,0 - 6,0	für Zapfen M10	blau gelb	8KW 744 754-003 8KW 744 755-003	25 25
	Rundstecker	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5	Ø 4 mm Ø 5 mm	rot blau	8KW 744 765-003 8KW 744 766-003	25 25
	Rundsteckhülse vollisoliert	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5	Ø 4 mm Ø 5 mm	rot blau	8KW 744 767-003 8KW 744 768-003	25 25
	Stoßverbinder	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5 4,0 - 6,0		rot blau gelb	8KW 732 579-003 8KW 732 580-003 8KW 732 581-003	25 25 15



8KW 009 253-801 Duraseal Quetschverbinder-Set

Koffer bestehend aus verschiedenen Duraseal-Quetschverbindern
(Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Steckbreite mm	Leitungs- querschnitt in mm ²
8KW 732 579-003	15	Stoßverbinder		0,5 - 1,0
8KW 732 575-003	15	Ringverbinder	M6	1,5 - 2,5
8KW 732 566-003	15	Flachsteckhülse vollisoliert	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 744 766-003	15	Rundstecker	Ø 5 mm	1,5 - 2,5
8KW 732 580-003	15	Stoßverbinder		1,5 - 2,5
8KW 732 576-003	15	Ringverbinder	M6	4,0 - 6,0
8KW 732 567-003	15	Flachsteckhülse vollisoliert	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 744 768-003	15	Rundsteckhülse vollisoliert	Ø 5 mm	1,5 - 2,5
8KW 732 581-003	15	Stoßverbinder		4,0 - 6,0
8KW 732 577-003	15	Ringverbinder	M8	1,5 - 2,5
8KW 732 568-003	15	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 744 757-003	15	Gabelverbinder	M4	1,5 - 2,5
8KW 732 573-003	15	Ringverbinder	M5	1,5 - 2,5
8KW 732 574-003	15	Ringverbinder	M5	4,0 - 6,0
8KW 732 569-003	15	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 744 758-003	15	Gabelverbinder	M5	1,5 - 2,5
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze		
9XX 863 800-011	16	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer		

Quetschverbinder, Schrumpfbinder vollisoliert



Quetschverbinder

mit Nylonisolierung, nach DIN 46237, bis 600V,
Temperaturbereich bis 105 °C

Abbildung	Bezeichnung	Leitungs- querschnitt im mm ²	Erläuterung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit- Verp.	
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M3	rot	8KW 178 042-002	100	
			für Zapfen M4		8KW 178 042-012	100	
			für Zapfen M5		8KW 178 042-022	100	
			für Zapfen M6		8KW 178 042-032	100	
			für Zapfen M8		8KW 178 042-042	100	
			für Zapfen M10		8KW 178 042-052	100	
	Ringverbinder	1,5 - 2,5	für Zapfen M3	blau	8KW 178 042-102	100	
			für Zapfen M4		8KW 178 042-112	100	
			für Zapfen M5		8KW 178 042-122	100	
			für Zapfen M6		8KW 178 042-132	100	
			für Zapfen M8		8KW 178 042-142	100	
			für Zapfen M10		8KW 178 042-152	100	
	Ringverbinder	4,0 - 6,0	für Zapfen M4	gelb	8KW 178 042-202	50	
			für Zapfen M5		8KW 178 042-212	50	
			für Zapfen M6		8KW 178 042-222	50	
			für Zapfen M8		8KW 178 042-232	50	
			für Zapfen M10		8KW 178 042-242	50	
					Gabelverbinder	0,5 - 1,5	für Zapfen M3
für Zapfen M5	8KW 178 045-012	100					
1,5 - 2,5	für Zapfen M6	blau		8KW 178 045-102		50	
8KW 178 045-112				50			
4,0 - 6,0		für Zapfen M5		gelb		8KW 178 045-202	50
		für Zapfen M6				8KW 178 045-212	50
	Stoßverbinder	0,5 - 1,5		rot	8KW 178 043-002	100	
		1,5 - 2,5		blau	8KW 178 043-012	50	
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 178 043-022	50	
	Drahtstifthülse	0,5 - 1,5	1,9 mm	rot	8KW 178 044-002	100	
		1,5 - 2,5	2,8 mm	blau	8KW 178 044-012	100	
		4,0 - 6,0		gelb	8KW 178 044-022	50	

Schrumpf-Lötverbinder ROAS

	Schrumpf-Lötverbinder	0,7 - 2,4		grün	8KW 177 727-002	20
		2,0 - 4,0		rot	8KW 177 727-012	20
		3,5 - 8,0		blau	8KW 177 727-112	20
		7,5 - 12,0		gelb	8KW 177 727-212	20

CWT-Lötmuffen



für temperaturempfindliche Leitungen, bei denen Löten
nicht möglich ist.

Die Lötmuffe wird mit der Heißluftpistole, vorzugsweise aber mit dem Reflektor geschrumpft.

Dabei schmilzt der integrierte Lötzinring und der mit Klebstoff versehene Schrumpfschlauch verbindet sich mit der Leitungsisolierung.

Die Verbindung ist nach der Erwärmung verlötet, isoliert, abgedichtet und mechanisch entlastet.

Geeignet als hochwertige Verbindung für Einzelleitung und Erdung von Abschirmungen von Koaxialleitungen.

Abbildung	Bezeichnung	Leitungs- querschnitt in mm ²	Ø max Isolation in mm	Farbe	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit- Verp.
	CWT-Lötmuffe	2 x 0,3 - 0,8	1,7	klar	8KW 744 890-013	50
		2 x 0,8 - 2,0	2,7	rot	8KW 744 887-013	50
		2 x 1,0 - 2,0	4,3	blau	8KW 744 888-013	50
		2 x 4,0 - 6,0	5,8	gelb	8KW 744 889-013	50

Superseal-Sortimente



Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
8KW 744 805-801	1	Inhalt: 1 Steckergehäuse 1 Buchsengehäuse 2 Stiftkontakte 1,0 - 1,5 mm ² 2 Buchsenkontakte 1,0 - 1,5 mm ² 2 Einzelleiterdichtungen Ø 1,8 - 2,4 mm 2 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm Superseal-Sortiment, 1-polig
8KW 744 806-801	1	Inhalt: 1 Steckergehäuse 1 Buchsengehäuse 3 Stiftkontakte 1,0 - 1,5 mm ² 3 Buchsenkontakte 1,0 - 1,5 mm ² 4 Einzelleiterdichtungen Ø 1,8 - 2,4 mm 4 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm 2 Blindstopfen 2 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm Superseal-Sortiment, 2-polig
8KW 744 807-801	1	Inhalt: 1 Steckergehäuse 1 Buchsengehäuse 4 Stiftkontakte 1,0 - 1,5 mm ² 4 Buchsenkontakte 1,0 - 1,5 mm ² 6 Einzelleiterdichtungen Ø 1,8 - 2,4 mm 6 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm 4 Blindstopfen Superseal-Sortiment, 3-polig
8KW 744 808-801	1	Inhalt: 1 Steckergehäuse 1 Buchsengehäuse 5 Stiftkontakte 1,0 - 1,5 mm ² 5 Buchsenkontakte 1,0 - 1,5 mm ² 8 Einzelleiterdichtungen Ø 1,8 - 2,4 mm 8 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm 6 Blindstopfen Superseal-Sortiment, 4-polig
8KW 744 809-801	1	Inhalt: 1 Steckergehäuse 1 Buchsengehäuse 6 Stiftkontakte 1,0 - 1,5 mm ² 6 Buchsenkontakte 1,0 - 1,5 mm ² 10 Einzelleiterdichtungen Ø 1,8 - 2,4 mm 10 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm 8 Blindstopfen Superseal-Sortiment, 5-polig
8KW 744 810-801	1	Inhalt: 1 Steckergehäuse 1 Buchsengehäuse 7 Stiftkontakte 1,0 - 1,5 mm ² 7 Buchsenkontakte 1,0 - 1,5 mm ² 12 Einzelleiterdichtungen Ø 1,8 - 2,4 mm 12 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm 10 Blindstopfen Superseal-Sortiment, 6-polig



Superseal-Verbindungen

Bezeichnung	Pole Leitungs- querschnitt	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit- Verpackung
Buchsengehäuse	1-polig	8JA 746 183-012	10
	1-polig	8KW 744 837-002	10
Stiftgehäuse Buchsengehäuse	2-polig	8JA 746 183-022	10
	2-polig	8JA 746 184-022	10
Stiftgehäuse Buchsengehäuse	3-polig	8JA 746 183-032	10
	3-polig	8JA 746 184-032	10
Stiftgehäuse Buchsengehäuse	4-polig	8JA 746 183-042	10
	4-polig	8JA 746 184-042	10
Stiftgehäuse Buchsengehäuse	5-polig	8JA 746 183-052	10
	5-polig	8JA 746 184-052	10
Stiftgehäuse Buchsengehäuse	6-polig	8JA 746 183-062	10
	6-polig	8JA 746 184-062	10
Stiftkontakt	1,0 - 1,5 mm ²	8KW 744 836-002	50
Buchsenkontakt	1,0 - 1,5 mm ²	8KW 744 837-002	50
Einzelleiterdichtung	Ø 1,8 - 2,4 mm	9GD 746 185-002	10
Einzelleiterdichtung	Ø 2,6 - 3,3 mm	9GD 746 186-002	10
Blindstopfen		9GD 746 187-002	50

8JA 009 256-801 Superseal Steckgehäuse-Set



Koffer bestehend aus verschiedenen Superseal-Steckgehäusen, Stift-/Buchsenkontakten, Einzelleiterdichtungen und Blindstopfen (Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt Pole
9GD 746 185-002	100	Einzelleiterdichtung	Ø 1,8 - 2,4 mm
9GD 746 187-002	100	Blindstopfen	
8KW 744 836-002	100	Stiftkontakt	1,0 - 1,5 mm ²
8KW 744 837-002	100	Buchsenkontakt	1,0 - 1,5 mm ²
8JA 746 183-012	5	Stiftgehäuse	1-polig
8JA 746 183-022	5	Stiftgehäuse	2-polig
8JA 746 184-022	5	Buchsengehäuse	2-polig
8JA 746 183-032	5	Stiftgehäuse	3-polig
8JA 746 184-032	5	Buchsengehäuse	3-polig
8JA 746 183-042	5	Stiftgehäuse	4-polig
8JA 746 184-042	5	Buchsengehäuse	4-polig
8JA 746 183-052	5	Stiftgehäuse	5-polig
8JA 746 184-052	5	Buchsengehäuse	5-polig
8JA 746 183-062	5	Stiftgehäuse	6-polig
8JA 746 184-062	5	Buchsengehäuse	6-polig
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze	
9XX 863 800-001	4	Einsätze 9-1 für Sortimentskoffer	
9XX 863 800-011	10	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer	
9XX 863 800-021	2	Einsätze 7-1 für Sortimentskoffer	

Abbildung	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt in mm ²	Steckermaße in mm	Material/Oberfläche	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	4,8 x 0,8	CuZn/bk	8KW 744 828-003	100
		0,75 - 1,5	6,3 x 0,8	CuZn/bk	8KW 043 629-013	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/AG	8KW 744 825-003	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/bk	8KW 043 630-013	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/bk	8KW 043 630-014	1500
	Flachsteckhülse	4,0 - 6,0	9,5 x 1,2	CuSn/bk	8KW 744 787-003	50
	Flachsteckhülse	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	CuSn/Sn	8KW 744 827-003	100
	Flachsteckhülse mit Arretierung	0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	CuSn/Sn	8KW 744 817-003	100
		0,5 - 1,0	4,8 x 0,8	CuZn/Sn	8KW 733 815-003	100
		0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	CuZn/bk	8KW 744 819-003	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/Sn	8KW 701 235-033	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/Sn	8KW 701 235-034	1500
		Lötstift	6,3 x 0,8	CuSn/frSn	8KW 719 874-007	2500
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/Ag	8KW 744 820-003	100
4,0 - 6,0	9,5 x 0,8	CuSn4	8KW 744 822-003	50		
	Flachsteckhülse mit Arretierung	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuSn/Ag	8KW 744 821-003	100
	Flachstecker	0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	CuZn/bk	8KW 744 752-003	100
		0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	CuZn/Sn	8KW 043 635-013	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/bk	8KW 744 823-003	100
	Flachstecker mit Arretierung	0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	CuZn/Sn	8KW 744 834-003	100
		0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	CuSn/Sn	8KW 744 879-003	100
		0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	CuZn/frSn	8KW 744 832-003	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/frSn	8KW 048 056-033	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/Ag	8KW 744 833-003	100
	Steckverteiler	0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	CuZn/bk	8KW 701 671-003	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/bk	8KW 744 885-013	100
	Steckverteiler 2-fach		6,3 x 0,8	CuZn/bk	8KW 043 636-003	100
	Steckverteiler 3-fach		6,3 x 0,8	CuZn/Sn	8KW 700 144-003	50
	Kupplung 45°		6,3 x 0,8 Ø 4,2 mm	CuZn/Sn	8KW 044 285-023	100
	Isolierhülsen	für Flachsteckhülsen			8KX 707 925-003	100
		für Flachstecker	6,3 x 0,8 mm		8KX 707 924-003	100



8KW 009 255-801 Quetschverbinder-Sortiment, unisoliert

Koffer bestehend aus verschiedenen unisolierten Verbindern
(Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Steckbreite mm	Leitungsquer- schnitt mm ²
8KW 744 817-003	50	Flachsteckhülse mit Arretierung	2,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 744 828-003	50	Flachsteckhülse	4,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 744 834-003	50	Flachstecker mit Arretierung	2,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 733 815-003	50	Flachsteckhülse mit Arretierung	4,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 043 629-013	50	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8	0,75 - 1,5
8KW 744 832-003	50	Flachstecker mit Arretierung	6,3 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 744 819-003	50	Flachsteckhülse mit Arretierung	6,3 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 043 630-013	50	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 048 056-033	50	Flachstecker mit Arretierung	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 701 235-003	50	Flachstecker mit Arretierung	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 744 787-003	20	Flachsteckhülse	9,5 x 1,2	4,0 - 6,0
8KW 744 823-033	50	Flachsteckhülse	9,5 x 1,2	4,0 - 6,0
8KW 043 636-003	50	Steckverteiler 2-fach	6,3 x 0,8	
8KW 700 144-003	20	Steckverteiler 3-fach	6,3 x 0,8	
8KW 744 885-013	20	Steckverteiler	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 744 821-003	20	Flachsteckhülse mit Arretierung	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 744 827-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8	0,5 - 1,5
8KW 744 804-003	20	Flachstecker 45°	6,3 x 0,8	
8KW 044 285-00	20	Kupplung	6,3 x 0,8	
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze		
9XX 863 800-001	8	Einsätze 9-1 für Sortimentskoffer		
9XX 863 800-011	12	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer		

Abbildung	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt in mm ²	Steckermaße in mm	Material/Oberfläche	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	Micro Timer II Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	1,6 x 0,8	CuFe/Sn	8KW 863 933-003	50
	Flachstecker für Einzelleiterabdichtung	0,5 - 1,0	1,6 x 0,8	CuFe/Sn CuSn/Sn	8KW 863 932-003 8KW 863 932-013	50 50
	Einzelleiterdichtung	1,4 x 1,9 mm		Silikon grau	9GD 863 952-012	50
	Blindstopfen			Silikon weiß	9GD 863 952-002	50
	Junior Timer Flachsteckhülse mit einer Rastfeder	0,5 - 1,0 1,0 - 2,5	2,8 x 0,8	CuZn/Sn CuZn/Sn	8KW 863 926-003 8KW 863 926-013	50 50
	Flachstecker mit unsymmetrischer Stahlüberfeder	0,5-1,0	2,8 x 0,8	CuFe/Sn	8KW 863 931-003	50
	Flachstecker mit symmetrischer Stahlüberfeder	0,5-1,0	2,8 x 0,8	CuFe/Sn	8KW 863 930-003	50


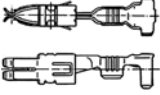
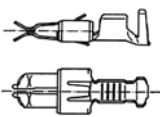
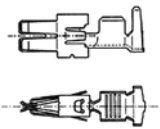
Abbildung	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt in mm ²	Steckermaße in mm	Material/Oberfläche	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	Junior Power Timer Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	CuSn/Sn	8KW 863 934-003	50
		1,0 - 2,5		CuSn/Sn	8KW 863 934-023	50
				CuSn/Sn	8KW 863 934-024	1000
				CuSn/Sn	8KW 863 934-013	50
	für Einzelleiterabdichtung	0,5 - 1,0		CuSn/Sn	8KW 863 934-013	50
	Flachstecker mit unsymmetrischer Stahlüberfeder	0,5-1,0	2,8 x 0,8	CuFe/Sn	8KW 863 931-003	50
	Flachstecker mit symmetrischer Stahlüberfeder	0,5-1,0	2,8 x 0,8	CuFe/Sn	8KW 863 930-003	50
	Flachstecker mit symmetrischer Stahlüberfeder für Einzelleiterabdichtung	0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	CuSn/Sn	8KW 863 930-013	50
	Einzelleiterdichtung	1,2 - 2,1 mm		Silikon blau	9GD 863 953-012	50
	Blindstopfen			Silikon natur	9GD 863 953-002	50
	Standard Timer Flachsteckhülse mit einer Rastfeder	0,5 - 1,5	4,8/5,8/6,8 x 0,8	CuZn/Sn	8KW 863 925-003	50
		1,0 - 2,5		CuSn/Sn	8KW 863 925-013	50
	Flachstecker mit symmetrischer Stahlüberfeder	0,5-1,0 1,5 - 2,5	5,8 x 0,8	CuFe/Sn CuFe/Sn	8KW 863 928-003 8KW 863 928-013	50 50
	Standard Power Timer Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	4,8/5,8/6,8 x 0,8	CuFe/Sn	8KW 863 927-003	50
		1,5 - 2,5		CuFe/Sn	8KW 863 927-013	50
		2,5 - 4,0		CuFe/Sn	8KW 863 927-023	50
		für Einzelleiterabdichtung		1,5 - 2,5	CuFe/Sn	8KW 863 927-033
	Flachstecker mit symmetrischer Stahlüberfeder	0,5-1,0 1,5 - 2,5	5,8 x 0,8	CuFe/Sn CuFe/Sn	8KW 863 928-003 8KW 863 928-013	50 50
		mit symmetrischer Stahlüberfeder für Einzelleiterabdichtung		1,5 - 2,5	CuFe/Sn	8KW 863 928-023
	Einzelleiterdichtung	2,2 - 3,0 mm		Silikon weiß	9GD 863 954-012	50
	Blindstopfen			Silikon schwarz	9GD 863 954-002	50
	Maxi Power Timer Flachsteckhülse für Einzelleiterabdichtung	2,5 - 4,0	9,5 x 1,2	CuNi/Sn	8KW 863 951-003	10
		4,0 - 6,0		CuNi/Sn	8KW 863 951-013	10
		6,0 - 10,0		CuNi/Sn	8KW 863 951-023	10
	Einzelleiterdichtung	4,7 - 5,3 mm 5,8 - 6,6 mm		Silikon blau Silikon hellblau	9GD 863 961-012 9GD 863 961-022	10 10
	Steckverbinding: CIC Buchsenkontakt	0,5 - 1,5 1,0 - 2,5	1,6	CuZn/Sn CuSn/Sn	8KW 863 918-003 8KW 863 918-013	50 50
		Stiftkontakt		0,5 - 1,5 1,0 - 2,5	1,6	CuZn/Sn CuZn/Sn

Quetschverbinder

unisoliert



Abbildung	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt in mm ²	Steckermaße in mm	Material/Oberfläche	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	Steckverbinding: Typ III für M Serie Buchsenkontakt	0,75 - 1,5	1,6	CuZn/Sn	8KW 863 945-003	50
		0,2 - 0,56		CuSn/Sn	8KW 863 945-013	50
	Stiftkontakt	0,75 - 1,5	1,6	CuZn/Sn	8KW 863 929-003	50
		0,75 - 1,5		CuSn/Sn	8KW 863 929-013	50
	Steckverbinding: CI 2 Buchsenkontakt	0,5 - 1,0	1,6	CuSn/Sn	8KW 863 917-013	50
	Stiftkontakt	0,5 - 1,5	1,6	CuZn/Sn	8KW 863 924-003	50
	Steckverbinding: Mate-N-Lock Buchsenkontakt	0,5 - 1,0	2,1	CuZn/Sn	8KW 863 916-003	50
		1,0 - 2,5		CuZn/Sn	8KW 863 916-013	50
	Stiftkontakt	0,5 - 1,0	2,1	CuZn/Sn	8KW 863 915-013	50
		1,0 - 2,5		CuZn/Sn	8KW 863 915-003	50
	Steckverbinding: Universal Mate-N-Lock Buchsenkontakt	0,5 - 2,1	2,1	CuSn/Sn	8KW 863 923-003	50
		1,5 - 2,5		CuZn/Sn	8KW 863 923-013	50
	Steckhülsegehäuse	3-polig			8JA 180 664-002	10
		6-polig		8JA 180 664-012	10	
		12-polig		8JA 180 664-022	10	
		12-polig		8JA 180 664-032	10	
	Stiftkontakt	0,5 - 2,1	2,1	CuZn/Sn	8KW 863 922-013	10
		1,5 - 2,5		CuZn/Sn	8KW 863 922-003	10
	Steckergehäuse	3-polig			8JA 180 663-002	10
		6-polig		8JA 180 663-012	10	
		12-polig		8JA 180 663-022	10	
		12-polig		8JA 180 663-032	10	
	Kabelschuh für CONI-Rundstecksystem	0,75 - 1,5 Hülse	Ø 1,6	CuZn/frSn	8KW 054 946-003	50
		1,5 - 2,5 Hülse	Ø 1,6	CuZn/frSn	8KW 744 864-003	50
	Kabelschuh für CONI-Rundstecksystem	0,75 - 1,5 Stecker	Ø 1,6	CuSn/frSn	8KW 054 945-003	50
		1,5 - 2,5 Stecker	Ø 1,6	CuZn/frSn	8KW 744 866-003	50
	RAM-Rundstecksystem	1,5 - 2,5 Hülse	Ø 3,5	CuZn/frSn	8KW 054 948-003	50
		4,0 - 6,0 Hülse	Ø 3,5	CuZn/frSn	8KW 054 948-013	50
	RAM-Rundstecksystem	1,5 - 2,5 Stecker	Ø 3,5	CuSn/frSn	8KW 054 947-003	50
		4,0 - 6,0 Stecker	Ø 3,5	CuSn/frSn	8KW 054 947-013	50
	RSA-Rundstecksystem	1,5 - 2,5 Hülse	Ø 1,6	CuSn/frSn	8KW 054 950-003	50

Abbildung	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt in mm ²	Steckermaße in mm	Material/Oberfläche	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	RSA-Rundstecksystem	1,5 - 2,5 Stecker	Ø 1,6	CuSn/frSn	8KW 054 949-003	50
	MDK5-Flachsteckhülse	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5	2,8/4,8 x 0,8 2,8/4,8 x 0,8	CuSn/frSn CuSn/frSn	8KW 054 942-003 8KW 054 941-003	50 50
	DFK 2-Flachsteckhülse	1,5 - 2,5 2,5 - 4,0	4,8 + 6,3 x 0,8 4,8 + 6,3 x 0,8	CuSn/frSn CuSn/frSn	8KW 054 944-003 8KW 054 943-003	50 50
	AFK-Flachsteckhülse	1,5 - 2,5	4,8 + 6,3 x 0,8	CuFe/frSn	8KW 172 971-002 8KW 172 971-003	50 1000



CONI-Rundstecksysteme
 spritzwassergeschützt, Ø 1,6 mm,
 für Leitungsquerschnitt 0,2 - 2,5 mm²,
 max. 250V

Abbildung	Bezeichnung	Pole	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	Stiftgehäuse	3-polig	8KW 744 851-003	10
	Buchsengehäuse	3-polig	8KW 744 854-003	10
	Stiftgehäuse	6-polig	8KW 744 852-003	10
	Buchsengehäuse	6-polig	8KW 744 855-003	10
	Buchsengehäuse	12-polig	8KW 744 853-003	10
	Buchsengehäuse	12-polig	8KW 744 857-003	10
	Stiftgehäuse	15-polig	8KW 744 886-003	10
	Buchsengehäuse	15-polig	8KW 744 856-003	10







Lötfreie Rohrkabelschuhe
zum Pressen, in Ringform aus Kupfer, verzinkt

Abbildung	Leitungsquerschnitt in mm ²	Ösenloch Ø mm	Für Schraube	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	> 1,0 - 2,5	3,2	M3	8KW 744 708-003	100
	> 1,0 - 2,5	4,3	M4	8KW 744 709-003	100
	> 1,0 - 2,5	5,3	M5	8KW 744 710-003	100
	> 1,0 - 2,5	6,5	M6	8KW 744 711-003	100
	> 2,5 - 6,0	4,3	M4	8KW 744 712-003	100
	> 2,5 - 6,0	5,3	M5	8KW 744 713-003	100
	> 2,5 - 6,0	6,5	M6	8KW 744 714-003	100
	> 2,5 - 6,0	8,4	M8	8KW 744 715-003	50
	> 6,0 - 10,0	5,3	M5	8KW 744 716-003	50
	> 6,0 - 10,0	6,5	M6	8KW 744 717-003	50
	> 6,0 - 10,0	8,4	M8	8KW 744 718-003	50
	> 6,0 - 10,0	10,5	M10	8KW 744 719-003	50
	> 10,0 - 16,0	5,3	M5	8KW 744 720-003	50
	> 10,0 - 16,0	6,5	M6	8KW 744 721-003	50
	> 10,0 - 16,0	8,4	M8	8KW 744 722-003	50
	> 10,0 - 16,0	10,5	M10	8KW 744 723-003	50
	> 16,0 - 25,0	6,5	M6	8KW 744 724-003	25
	> 16,0 - 25,0	8,4	M8	8KW 744 725-003	25
	> 16,0 - 25,0	10,5	M10	8KW 744 726-003	25
	> 25,0 - 35,0	6,5	M6	8KW 744 727-003	25
	> 25,0 - 35,0	8,4	M8	8KW 744 728-003	25
	> 25,0 - 35,0	10,5	M10	8KW 744 729-003	25
	> 35,0 - 50,0	8,4	M8	8KW 744 730-003	10
	> 35,0 - 50,0	10,5	M10	8KW 744 731-003	10
	> 35,0 - 50,0	13,0	M12	8KW 744 732-003	10
	> 50,0 - 70,0	8,4	M8	8KW 746 778-003	10
	> 50,0 - 70,0	10,5	M10	8KW 746 779-003	10
	> 50,0 - 70,0	13,0	M12	8KW 746 783-003	10
	> 70,0 - 95,0	10,5	M10	8KW 746 780-003	2
	> 70,0 - 95,0	13,0	M12	8KW 746 781-003	2
	> 95,0 - 120,0	13,0	M12	8KW 746 782-003	2



Löt-Rohrkabelschuhe
nach DIN 42 611, Material Messing verzinkt, unisoliert

Abbildung	Leitungsquerschnitt in mm ²	Ösenloch Ø mm	Für Schraube	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	> 1,5 - 2,5	6,5	M6	8KW 177 784-012	100
	> 2,5 - 6,0	5,3	M5	8KW 177 784-002	100
	> 2,5 - 6,0	6,5	M6	8KW 177 784-102	50
	> 6,0 - 10,0	6,5	M6	8KW 177 784-202	25
	> 10,0 - 16,0	6,5	M6	8KW 177 784-302	50
	> 2,5 - 6,0	8,4	M8	8KW 177 784-112	50
	> 6,0 - 10,0	8,4	M8	8KW 177 784-212	25
	> 10,0 - 16,0	8,4	M8	8KW 177 784-312	25
	> 16,0 - 25,0	8,4	M8	8KW 177 784-402	10
	> 25,0 - 35,0	8,4	M8	8KW 177 784-502	10
	> 2,5 - 6,0	10,5	M10	8KW 177 784-122	50
	> 6,0 - 10,0	10,5	M10	8KW 177 784-222	25
	> 10,0 - 16,0	10,5	M10	8KW 177 784-322	25
	> 16,0 - 25,0	10,5	M10	8KW 177 784-412	10
	> 25,0 - 35,0	10,5	M10	8KW 177 784-512	10
	> 35,0 - 50,0	10,5	M10	8KW 177 784-602	5
	> 50,0 - 70,0	10,5	M10	8KW 177 784-702	5
	> 10,0 - 16,0	13,0	M12	8KW 177 784-332	25
	> 16,0 - 25,0	13,0	M12	8KW 177 784-422	10
	> 25,0 - 35,0	13,0	M12	8KW 177 784-522	10
	> 35,0 - 50,0	13,0	M12	8KW 177 784-612	5
	> 50,0 - 70,0	13,0	M12	8KW 177 784-712	5

Spezial-Quetschzangen

Modell Profi I

Geeignet zum Quetschen von Kabelschuhen, Stoßverbindern mit Isolationen. Trotz des geringen Kraftaufwandes sehr hoher Anpressdruck. Dieser gewährleistet besonders kontaktsichere Quetschungen und hohe elektrische Werte. Einrastvorrichtung garantiert Gleichmäßigkeit des Anpressdruckes.



Bestell-Nr.	Vp.	
8PE 002 007-001	1	Spezial-Quetschzange für isolierte Quetschverbinder, Leitungsquerschnitt von 0,5 - 6,0 mm² (rot, blau, gelb)

Modell Profi II

Geeignet zum Quetschen von Kabelschuhen, Stoßverbindern ohne Isolationen. Trotz des geringen Kraftaufwandes sehr hoher Anpressdruck. Dieser gewährleistet besonders kontaktsichere Quetschungen und hohe elektrische Werte. Einrastvorrichtung garantiert Gleichmäßigkeit des Anpressdruckes. Nicht geeignet zum Quetschen von Stoßverbindern mit Isolationen.



Bestell-Nr.	Vp.	
8PE 002 007-011	1	Spezial-Quetschzange für unisolierte Quetschverbinder Leitungsquerschnitt von 0,5 - 6,0 mm²

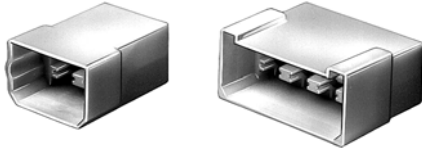
Expert

Geeignet zum Bolzenschneiden mit Gewinde nach ISO von M2,6 - M3,5 und zum Kürzen und Abisolieren von Leitungen von 0,75 - 6,0 mm².



Bestell-Nr.	Vp.	
8PE 002 006-001	1	Spezial-Quetschzange für isolierte Quetschverbinder, Leitungsquerschnitt von 0,5 - 6,0 mm² (rot, blau, gelb)

Abbildung	Bezeichnung	Zur Aufnahme von	Steckermaße	Pole	Bestell-Nr.	Vp.
	Steckhülsegehäuse	1 Flachsteckhülse	6,3 mm	1-polig	8JD 008 151-001	10
	Steckhülsegehäuse	1 Flachsteckhülse	6,3 mm	1-polig	8JD 008 151-072	10
	Steckhülsegehäuse	2 Flachsteckhülsen	6,3 mm	2-polig	8JD 008 151-011	10
	Steckhülsegehäuse	2 Flachsteckhülsen	6,3 mm	2-polig	8JD 008 151-021	10
	Steckhülsegehäuse	3 Flachsteckhülsen	6,3 mm	3-polig	8JD 008 151-031	10
	Steckhülsegehäuse	4 Flachsteckhülsen	6,3 mm	4-polig	8JD 008 151-041	10
	Steckhülsegehäuse	6 Flachsteckhülsen	6,3 mm	6-polig	8JD 008 151-051	10
	Steckhülsegehäuse	8 Flachsteckhülsen	6,3 mm	8-polig	8JD 008 151-061	10
	Steckergehäuse	1 Flachstecker	6,3 mm	1-polig	8JD 008 152-001	10
	Steckergehäuse	2 Flachsteckern	6,3 mm	2-polig	8JD 008 152-011	10
	Steckergehäuse	2 Flachsteckern	6,3 mm	2-polig	8JD 008 152-021	10
	Steckergehäuse	3 Flachsteckern	6,3 mm	3-polig	8JD 008 152-031	10
	Steckergehäuse	4 Flachsteckern	6,3 mm	4-polig	8JD 008 152-041	10
	Steckergehäuse	6 Flachsteckern	6,3 mm	6-polig	8JD 008 152-051	10



Steckgehäuse-Set

Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
8JD 008 152-801	1	1 Steckergehäuse, 1-polig 8JD 008 152-001 1 Steckergehäuse, 2-polig 8JD 008 152-011 1 Steckhülsegehäuse, 1-polig 8JD 008 151-001 1 Steckhülsegehäuse, 2-polig 8JD 008 151-011
		Steckgehäuse-Set Pro-fit-Verpackung



Steckhülsegehäuse

Zur Aufnahme von max. 8 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
8JA 713 631-001	10	Steckhülsegehäuse, 8-polig



Für Lampenfassungen 9FF 713 627-001/-011.

Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
8JA 715 600-001	10	Steckhülsegehäuse, 2-polig



Zur Aufnahme von max. 9 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
Für Schalter der Baureihe 003 916-...

Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
8JA 711 375-001	5	Steckhülsegehäuse, 9-polig Klarsichtverpackung



Zur Aufnahme von max. 8 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
Für Schalter der Baureihe 6HF 001 579-...

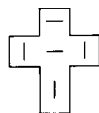
Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
8JA 001 926-001	10	Steckhülsegehäuse, 8-polig Klarsichtverpackung

Steckhülsegehäuse für Relais

Für Mini-Relais.

Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,

zur Aufnahme von 5 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

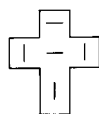


Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
8JA 715 606-001	50	Steckhülsegehäuse, 5-polig

Für Mini-Relais.

Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,

zur Aufnahme von 5 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.
Zur Montage auf Leiterplatten.



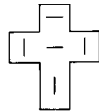
Bestell-Nr.	Vp.	Inhalt:
8JA 717 291-007	100	Steckhülsegehäuse, 5-polig

Steckhülsegehäuse für Relais

Für Mini-Relais.

Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,

zur Aufnahme von 5 Flachsteckern 6,3 mm 8KW 719 874-007.
Aus schwarzem Kunststoff.

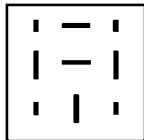


Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 733 963-001	5	Steckhülsegehäuse, 5-polig

Für Mini-Relais.

Mit SAE-Steckerbild, 9-polig,

zur Aufnahme von 5 Flachsteckern 6,3 mm und 4 Flachsteckern 2,8 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

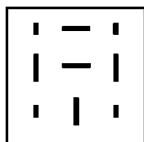


Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 003 526-001	5	Steckhülsegehäuse, 9-polig
8JA 003 526-002	50	

Für Mini-Relais.

Mit SAE-Steckerbild, 9-polig,

zur Aufnahme von 3 Flachsteckhülsen 6,3 mm,
2 Flachsteckhülsen 9,5 mm und 4 Flachsteckhülsen 2,8 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

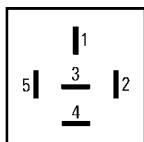


Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 183 161-002	5	Steckhülsegehäuse, 9-polig

Für wasserdichtes ISO Minirelais

4RD 960 388-221/-711 und 4RD 930 141-141 mit Steckerbild B1.

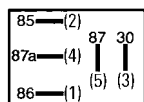
Verbindungsleitung 30 cm, 48 cm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 745 803-001	1	Steckhülsegehäuse, 9-polig

Für Mikro-Relais. Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,

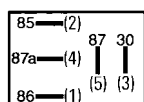
zur Aufnahme von 3 Flachsteckern 4,8 mm und 2 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 733 767-001	5	Steckhülsegehäuse, 5-polig

Für Mikro-Relais. Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,

zur Aufnahme von 3 Flachsteckern 4,8 mm und 2 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 733 962-001	5	Steckhülsegehäuse, 5-polig



Steckhülsegehäuse für Blinkgeber

6-polig,
zur Aufnahme von 6 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Vp.	
9NH 701 230-001	10	Steckhülsegehäuse, 6-polig Klarsichtverpackung

Haltefeder für Relais

Zur Befestigung von Mini-Relais.

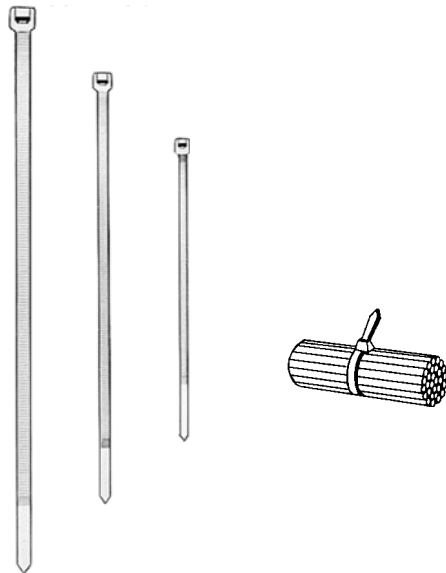


Bestell-Nr.	Vp.	
9KB 710 131-001	10	Haltefeder

Kunststoffkabelbinder

SB-Verpackung

Material: Polyamid 6.6, nicht lösbar.
Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V2.
Weiter Eigenschaften: halogenfrei, silikonfrei.
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C.



Bestell-Nr.	Vp.	Farbe	Maße in mm	für Kabelbäume bis
8HL 707 877-002	100	Natur	100 x 2,5	Ø 22 mm
8HL 717 962-001	100	Schwarz		
8HL 707 877-012	100	Natur	140 x 3,6	Ø 33 mm
8HL 717 962-011	100	Schwarz		
8HL 707 877-081	100	Natur	160 x 4,8	Ø 36 mm
8HL 717 962-161	100	Schwarz		
8HL 707 877-022	100	Natur	195 x 4,7	Ø 48 mm
8HL 717 962-021	100	Schwarz		
8HL 707 877-121	100	Natur	200 x 2,5	Ø 49 mm
8HL 717 962-131	100	Schwarz		
8HL 717 962-061	100	Schwarz	200 x 7,6	Ø 50 mm
8HL 707 877-091	100	Natur	200 x 3,6	Ø 55 mm
8HL 717 962-171	100	Schwarz		
8HL 717 962-111	100	Schwarz	292 x 7,6	Ø 77 mm
8HL 707 877-101	100	Natur	292 x 3,6	Ø 75 mm
8HL 717 962-141	100	Schwarz		
8HL 707 877-041	100	Natur	280 x 4,8	Ø 70 mm
8HL 717 962-031	100	Schwarz		
8HL 707 877-032	100	Natur	360 x 4,8	Ø 100 mm
8HL 717 962-041	100	Schwarz		
8HL 707 877-051	100	Natur	368 x 7,6	Ø 102 mm
8HL 717 962-051	100	Schwarz		
8HL 707 877-141	100	Natur	430 x 4,8	Ø 120 mm
8HL 717 962-181	100	Schwarz		
8HL 707 877-131	100	Natur	580 x 13,0	Ø 152 mm
8HL 717 962-121	100	Schwarz	612 x 9,0	Ø 194 mm



Kabelbinder mit Clip

Material: Kabelbinder PA6.6, Clip C7SS
 Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +140 °C.
 Bündelmaß: 1 - 45 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	Farbe	Maße in mm	Profilstärken:
8HL 185 549-001	100	Schwarz	200 x 4,8	0,7 - 3,0 mm

8HL 185 549-011	100	Schwarz	200 x 4,8	0,7 - 3,0 mm
-----------------	-----	---------	-----------	--------------

8HL 185 549-021	100	Schwarz	200 x 4,8	0,7 - 3,0 mm
-----------------	-----	---------	-----------	--------------

8HL 185 549-031	100	Schwarz	200 x 4,8	0,7 - 3,0 mm
-----------------	-----	---------	-----------	--------------

8HL 185 549-041	100	Schwarz	200 x 4,8	3,0 - 6,0 mm
-----------------	-----	---------	-----------	--------------

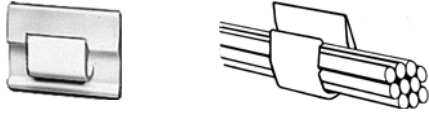
8HL 185 549-051	100	Schwarz	200 x 4,8	3,0 - 6,0 mm
-----------------	-----	---------	-----------	--------------

8HL 185 549-061	100	Schwarz	200 x 4,8	3,0 - 6,0 mm
-----------------	-----	---------	-----------	--------------

8HL 185 549-071	100	Schwarz	200 x 4,8	3,0 - 6,0 mm
-----------------	-----	---------	-----------	--------------

Zubehör für Kunststoffkabelbinder

Selbstklebender, naturfarbener Kabelclip.



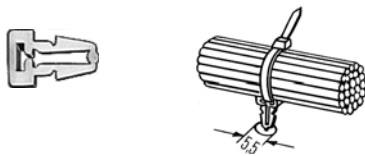
Bestell-Nr.	Vp.	
8HL 717 964-001	100	Für Kabel bis Ø 7,1 mm. Größe: 25 x 25 mm.
		Kabelclip SB-Verpackung
8HL 717 964-011	100	Für Kabel bis Ø 4,1 mm. Größe: 16 x 14,7 mm.
		Kabelclip SB-Verpackung

Naturfarbene Klebeplatte zur Selbstklebefestigung von Kabelbäumen an ebenen, glatten, fettfreien Karosserieteilen und Wandflächen. Zusätzliche Befestigung durch Schraube M3 ist möglich. Für Kabelbinder bis 5,7 mm Breite. Größe: 27,7 x 27,7 x 5,7 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8HL 707 879-012	100	Klebeplatte SB-Verpackung

Naturfarbener Spreizanker zur Befestigung von Kabelbäumen an Karosserieteilen und Wandflächen bis 3,5 mm Stärke. (Bohrung: Ø 6 mm). Für Kabelbinder bis 4,8 mm Breite.



Bestell-Nr.	Vp.	
8HL 707 878-002	100	Spreizanker SB-Verpackung



Kabeldriller zum Bündeln von Leitungen

Material: PA 6/6.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HL 177 884-002	100	Kabeldriller Durchmesser: 11,2 mm, Bündeldurchmesser: 10,2 mm
8HL 177 884-012	100	Durchmesser: 15,0 mm, Bündeldurchmesser: 14,0 mm
8HL 177 884-022	100	Durchmesser: 19,5 mm, Bündeldurchmesser: 19,0 mm

Kunststoff-Isolierbänder

Weich-PVC, einseitig klebend.

Eigenschaften:

- hohe Klebkraft, anschmiegsam, selbstverlöschend, bleifrei, gut zu verarbeiten.
- Erfüllt VDE, ÖVE und SEV nach Typprüfung IEC 60454-3-1-10/F-PVCp/105.
- Bandbreite: 15 mm, Bandstärke: 0,15 mm.
- Temperaturbeständigkeit: -10 °C bis +105 °C.
- Reißfestigkeit: ca. 20,0 N/cm.
- Reißdehnung: ca. 190%.
- Klebkraft auf Stahl: 1,8 N/cm.
- Durchschlagfestigkeit: 40 KV/MM.



Bestell-Nr.	Vp.	
9MJ 707 869-852	2	Kunststoff-Isolierband, 10 m lang, Schwarz
9MJ 707 874-821	2	Rot
<hr/>		
Kunststoff-Isolierband, 10 m lang, in Klarsichtverpackung		
9MJ 707 869-013	10	Schwarz
9MJ 707 870-013	10	Weiß
9MJ 707 871-013	10	Gelb
9MJ 707 873-013	10	Grau
9MJ 707 874-013	10	Rot
9MJ 707 875-013	10	Blau
<hr/>		
Kunststoff-Isolierband, 25 m lang, in Klarsichtverpackung		
9MJ 186 375-003	10	Schwarz
<hr/>		
Kunststoff-Isolierband, 4,5 m lang, in Klarsichtverpackung		
9MJ 707 869-003	10	Schwarz
9MJ 707 872-003	10	Grün
9MJ 707 875-003	10	Blau



Selbstverschweißendes Isolierband

Zur Reparatur von beschädigten Kabelmänteln.
 Bandbreite 19 mm, Bandstärke: 1,0 mm.
 Reißfestigkeit: > 5,0 N/cm.
 Reißdehnung: ca. 55 %.
 Durchschlagfestigkeit: 12 KV/MM.
 Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +105 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
9MJ 735 430-001	1	Isolierband, 5 m lang, in Pro-fit-Verpackung



Kunststoff-Isolierbänder

Einseitig klebend.
 Brennverhalten der Klasse A nach LV 312.
 Bandbreite: 19 mm, Bandstärke: 0,17 mm.
 Schmutzabweisend. Klarsichtverpackung.

Bestell-Nr.	Vp.	
9MJ 176 267-001	1	Kunststoff-Isolierband, aus Polyestergewebe, schwarz mit Klapper- und Scheuerschutz, Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +125 °C. Bandstärke: 0,3 mm. 25 m lang
9MJ 176 270-001	1	aus Polyestergewebe, schwarz selbstverlöschend, Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +105 °C. Bandstärke: 0,3 mm. 20 m lang
9MJ 176 269-001	1	25 m lang
9MJ 176 271-001	1	aus PVC, schwarz. Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +125 °C. Bandstärke: 0,15 mm. 33 m lang
9MJ 186 375-011	1	aus PE, silber. Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C. Bandstärke: 0,18 mm, 50 m lang



Gewindedichtungsband

Zum Abdichten von Verschraubungen.
 Abmessungen: 12 m x 12 mm x 0,1 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
9XX 734 570-001	10	Gewindedichtungsband, weiß Rollen in Folie eingeschrumpft

9MJ 178 458-801 Schrumpfschlauch-Set

Koffer bestehend aus: verschiedenen Schrumpfschläuchen
(Menge entspricht bei Nachbestellung der Anzahl im Set)



Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Farben	Länge	Ø
9MJ 178 458-002	je 20	rot, gelb, blau	50 mm	2,4
9MJ 178 458-012	je 30	schwarz, transparent		2,4
9MJ 178 458-022	je 20	rot, gelb, blau		3,2
9MJ 178 458-032	je 30	schwarz, transparent		3,2
9MJ 178 458-042	je 20	rot, gelb, blau		4,8
9MJ 178 458-052	je 20	schwarz, transparent		4,8
9MJ 178 458-062	je 20	rot, gelb, blau		6,4
9MJ 178 458-072	je 30	schwarz, transparent		6,4
9MJ 178 458-082	je 4	schwarz, transparent, rot, gelb, blau	100 mm	9,5
9MJ 178 458-092	je 4	schwarz, transparent, rot, gelb, blau		12,5
9MJ 178 458-102	je 10	schwarz, transparent		19,1
9MJ 178 458-112	je 5	schwarz, transparent, rot, gelb, blau	200 mm	9,5
9MJ 178 458-122	je 5	schwarz		19,1
	je 5	schwarz		24,5



Schrumpfschläuche

Lieferung im Karton, mit Rolle

Zur Bündelung und zum Schutz von Leitungen.
Selbstverlöschend: UL 224 VW-1, halogenhaltig.
Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +125 °C (Dauerbelastung: max. 100 °C).
Schrumpffaktor: 2:1. Mindestschrumpftemperatur: 70 °C.
Spannungsfest: bis 600V.

Bestell-Nr.	Vp.	Farbe	Länge	Ø
9MJ 007 825-071	1	Schwarz	4,0 m	25,4 mm
9MJ 007 825-041	1	Schwarz	5,0 m	19,1 mm
9MJ 007 825-021	1	Schwarz	6,5 m	9,5 mm
9MJ 007 825-051	1	Schwarz	6,5 m	12,7 mm
9MJ 007 825-031	1	Schwarz	7,5 m	6,4 mm
9MJ 007 825-001	1	Schwarz	9,5 m	4,8 mm
9MJ 007 825-011	1	Schwarz	11,5 m	3,2 mm
9MJ 007 825-061	1	Schwarz	12,5 m	2,4 mm



Lieferung im Polybeutel, ohne Rolle.

Zur Bündelung und zum Schutz von Leitungen.
Mit Innenkleber, absolut wasserdicht.
Selbstverlöschend: SAE-AMS-DTL-23053, halogenhaltig.
Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +125 °C
(Dauerbelastung: max. 100 °C).
Schrumpffaktor: 3:1.
Mindestschrumpftemperatur: 70 °C.
Spannungsfest: bis 600V.

9MJ 008 039-001	20	Schwarz	30 cm	3,0 mm
9MJ 008 039-011	16	Schwarz	30 cm	4,8 mm
9MJ 008 039-021	13	Schwarz	30 cm	6,0 mm
9MJ 008 039-031	1	Schwarz	30 cm	9,0 mm
9MJ 008 039-041	9	Schwarz	30 cm	12,0 mm
9MJ 008 039-051	7	Schwarz	30 cm	19,0 mm
9MJ 008 039-061	5	Schwarz	30 cm	24,0 mm



Spiralschläuche

Schwarz, UV-beständig.
Zur Bündelung von Leitungen, Drähten, Schläuchen usw.
Durch hohe Flexibilität können alle Leitungen an jeder beliebigen Stelle
hinein- oder herausgeleitet werden.

Bestell-Nr.	Vp.	Ø innen	Ø außen	Wendelbreite	Bündelbereich
8JR 178 587-002	10	4,0 mm	5,0 mm	7 mm	10 - 50 mm
8JR 178 587-012	10	9,0 mm	10,5 mm	13,9 mm	20 - 65 mm
8JR 178 587-022	10	15,0 mm	17,0 mm	18,2 mm	25 - 100 mm
8JR 178 587-032	10	20,0 mm	23,0 mm	19,6 mm	30 - 130 mm

Schlauchschellen Herkules S

Band und Gehäuse aus rostfreiem Stahl, verzinkte Stahlschraube.



Bestell-Nr.	Vp.	Bandbreite mm	Spannbreite mm	Verpackung
8HK 713 394-001	100	5	7 - 11	Karton
8HK 710 701-111	50	9	8 - 16	Schubmagazin
8HK 710 701-121	50	9	12 - 20	Schubmagazin
8HK 710 701-131	50	9	16 - 25	Schubmagazin
8HK 710 701-141	50	9	20 - 32	Schubmagazin
8HK 710 701-151	25	9	25 - 40	Schubmagazin
8HK 710 701-161	25	9	32 - 50	Schubmagazin
8HK 713 820-001	100	9	8 - 16	Karton
8HK 713 820-011	100	9	12 - 20	Karton
8HK 713 820-021	100	9	16 - 25	Karton
8HK 713 820-031	100	9	20 - 32	Karton
8HK 713 820-041	100	9	25 - 40	Karton
8HK 713 820-051	50	9	32 - 50	Karton
8HK 713 820-061	50	9	40 - 60	Karton
8HK 713 820-071	50	9	50 - 70	Karton
8HK 713 820-081	25	9	60 - 80	Karton
8HK 713 820-091	25	9	70 - 90	Karton
8HK 713 820-101	25	9	80 - 100	Karton
8HK 748 453-102	20	12	16 - 27	Karton
8HK 748 453-112	20	12	20 - 32	Karton
8HK 748 453-132	10	12	35 - 50	Karton
8HK 748 453-142	10	12	40 - 60	Karton
8HK 748 453-152	10	12	50 - 70	Karton
8HK 748 453-162	10	12	60 - 80	Karton
8HK 748 453-192	10	12	90 - 110	Karton



Alle Teile komplett aus verzinktem Stahl.

8HK 748 452-002	100	9	8 - 12	Karton
8HK 748 452-012	100	9	10 - 16	Karton
8HK 748 452-022	100	9	10 - 22	Karton
8HK 748 452-032	100	9	16 - 27	Karton
8HK 748 452-042	100	9	20 - 32	Karton
8HK 748 452-052	100	9	25 - 40	Karton
8HK 748 452-062	50	9	32 - 50	Karton
8HK 748 452-072	25	9	50 - 70	Karton
8HK 748 452-082	25	9	60 - 80	Karton
8HK 748 452-092	25	9	70 - 90	Karton
8HK 748 452-102	25	9	70 - 100	Karton
8HK 710 702-101	20	12	16 - 25	Karton
8HK 710 702-111	20	12	20 - 32	Karton
8HK 710 702-131	20	12	32 - 50	Karton
8HK 710 702-141	20	12	40 - 60	Karton
8HK 710 702-151	20	12	50 - 70	Karton
8HK 710 702-161	20	12	60 - 80	Karton
8HK 710 702-191	20	12	90 - 110	Karton

Federbandschellen FBS / FBS-R

Bandmaterial: C 75 S.
Zinkhaltige Beschichtung ohne Chrom VI.

Für hohe Temperaturschwankungen geeignet.
Temperaturbereich: -40 °C bis zu 200 °C.
Hohe Korrosionsbeständigkeit.
Dynamisch.

FBS R = Raumsparvariante

Flacheres Profil

Spart Platz

Um die Federbandschellen zu montieren ist ein spezielles Werkzeug auf Anfrage nötig.



Bestell-Nr.	Vp.	Bandbreite mm	Nenndurchmesser in mm
8HK 187 828-131	100	12	13
8HK 187 828-141	100	12	14 R
8HK 187 828-151	100	12	15
8HK 187 828-161	100	12	16 R
8HK 187 828-171	100	12	17
8HK 187 828-181	100	12	18
8HK 187 828-191	100	12	19 R
8HK 187 828-201	50	12	20
8HK 187 828-211	50	12	21
8HK 187 828-221	50	12	22
8HK 187 828-231	50	12	23
8HK 187 828-241	50	12	24
8HK 187 828-251	50	12	25
8HK 187 828-261	50	12	26
8HK 187 828-271	50	12	27
8HK 187 828-281	50	12	28
8HK 187 828-291	50	12	29
8HK 187 828-301	25	12	30
8HK 187 828-321	25	12	32 R
8HK 187 828-351	25	12	35
8HK 187 828-361	25	12	36
8HK 187 828-381	25	12	38
8HK 187 828-401	25	12	40 R
8HK 187 828-421	25	12	42
8HK 187 828-441	25	12	44
8HK 187 828-461	25	12	46
8HK 187 828-471	25	12	47
8HK 187 828-501	10	12	50
8HK 187 828-531	10	12	53
8HK 187 828-551	10	12	55
8HK 187 828-601	10	12	60
8HK 187 828-651	10	12	65
8HK 187 828-701	10	12	70
8HK 187 828-751	10	12	75
8HK 187 828-801	10	12	80



Rohrschellen

Mit Gummiprofil. Band aus verzinktem Stahl.
Zusätzliche Stützscheiben im Bereich der Befestigungslöcher aus verzinktem Stahl.

Bestell-Nr.	Vp.	Bandbreite mm	Ø mm Innen
8HS 749 192-002	100	12	6
8HS 749 192-012	100	12	8
8HS 749 192-022	100	12	10
8HS 749 192-032	100	12	12
8HS 749 192-042	100	12	13
8HS 749 192-052	100	12	14
8HS 749 192-062	100	12	16
8HS 749 192-072	100	12	18
8HS 749 192-082	100	12	19
8HS 749 192-092	100	12	20
8HS 749 193-002	100	15	6
8HS 749 193-012	100	15	8
8HS 749 193-022	100	15	10
8HS 749 193-032	100	15	12
8HS 749 193-042	100	15	15
8HS 749 193-052	100	15	18
8HS 749 193-062	100	15	20
8HS 749 193-072	100	15	23
8HS 749 193-082	100	15	25
8HS 749 193-092	100	15	26
8HS 749 194-002	50	20	18
8HS 749 194-012	50	20	20
8HS 749 194-022	50	20	25

Chassis-Kabelklemmen

Gehärteter Federstahl, verzinkt.



Bestell-Nr.	Vp.	
8HS 071 414-001	100	Für Rahmenstärke 3 - 6 mm, Länge des Klemmschenkels: 21 mm. Kabelklemme, 43 mm lang Klarsichtverpackung
		Für Rahmenstärke 3 - 7 mm, Länge des Klemmschenkels: 31,5 mm. Kabelklemme, 52,5 mm lang Klarsichtverpackung
8HS 071 415-001	100	

Universal-Zigarettenanzünder

Kompakte Einbau-Ausführung für min. 10.000 Zündungen.
Mit grüner Spannhülse.
Anschlussart: Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Einbauöffnung: Ø 28 mm. Schaltbrettdicke: max. 2,5 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8EZ 008 021-001	1	Zigarettenanzünder mit Beleuchtung, (12V Stromaufnahme/ Belastbarkeit als Steckdose: max. 10A)
8EZ 008 021-011	1	Zigarettenanzünder mit Beleuchtung, (24V Stromaufnahme/ Belastbarkeit als Steckdose: max. 5A)

Kompakte Einbau-Ausführung für min. 10.000 Zündungen.
Mit Federringbefestigung.
Anschlussart: Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Einbauöffnung: Ø 23,5 mm. Schaltbrettdicke: max. 2,5 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8EZ 008 022-001	1	Zigarettenanzünder ohne Beleuchtung (12V Stromaufnahme/ Belastbarkeit als Steckdose: max. 10A)
8EZ 008 022-011	1	Zigarettenanzünder ohne Beleuchtung (24V Stromaufnahme/ Belastbarkeit als Steckdose: max. 5A)

Universal-Zigarettenanzünder

SAE Standard.

Kompakte Einbau-Ausführung für min. 10.000 Zündungen.
Anschlussart: Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Befestigung mittels Spannhülse.
Einbauöffnung: Ø 28,0 mm. Schaltbrettdicke: max. 2,0 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8EZ 008 022-001	1	Zigarettenanzünder mit Beleuchtung, mit 12V Glühlampe
8EZ 008 021-021	1	mit 24V Glühlampe

SAE Standard.

Kompakte Einbau-Ausführung für min. 10.000 Zündungen.
Anschlussart: Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Befestigung mittels Sechskantmutter.
Einbauöffnung: Ø 28,0 mm. Schaltbrettdicke: 2,0 - 8,0 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8EZ 008 021-041	1	Zigarettenanzünder ohne Beleuchtung, 12V
8EZ 008 021-051	1	24V

Powersteckdosen

Belastbarkeit: max. 15A bei 24V.

Kompakte Einbau-Ausführung zum Betreiben von Zusatzgeräten in Pkw, Nkw, Caravan und Boot.
Anschlussart: Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Einbauöffnung: Ø 28 mm. Schaltbrettdicke: max. 2,5 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 008 023-011	1	Powersteckdose mit grüner Spannhülse, Deckel und 12V Glühlampe
8GA 007 997-011	1	Ersatzteile: Kunststoffsockellampe, 12V1,2W
8GA 007 997-021	1	
8JB 008 023-001	1	Powersteckdose mit grüner Gewindehülse und Deckel, ohne Beleuchtung, 24V

SAE Standard.

Belastbarkeit:

20A bei einem Kabelquerschnitt von 2,5 mm²,
15A bei einem Kabelquerschnitt von 1,5 mm².

Anschlussart: Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Einbauöffnung: Ø 28,0 mm.
Innen: Ø 21,0 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 008 023-021	1	Powersteckdose mit roter Spannhülse und 12V Glühlampe
8JB 008 023-031	1	mit roter Spannhülse und 24V Glühlampe
8JB 008 023-041	1	mit grüner Spannhülse und 24V Glühlampe
8JB 008 023-051	1	mit Sechskantmutter, 12V/24V, unbeleuchtet
8JB 008 023-067	160	mit schwarzer Gewindehülse, 12V/24V, unbeleuchtet

Normsteckdosen (ISO 4165)

Kompakte Leichtmetall Einbau-Steckdose.

Belastbarkeit: 8A bei 24V.

Einbauöffnung: Ø 18,5 mm.

Schaltbrettdicke: max. 7 mm.

Kompatibel zu 8HG 006 294-101 Aufsteckrohr mit Stopfen.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 946-031	10	Steckdose ohne Deckel, Masse am Gehäuse, mit 1 Schraubanschluss
8JB 001 946-041	10	Masse am Gehäuse, mit zusätzlichem Massestecker und 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
8JB 001 946-021 8JB 001 946-022	10 1	mit Deckel, Masse am Gehäuse, mit 1 Schraubanschluss Pro-fit-Verpackung
8JB 001 946-011	1	Masse am Gehäuse, mit 1 Flachsteckanschluss 6,3 mm
8JB 001 946-051	10	Masse am Gehäuse, mit zusätzlichem Massestecker und 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm

Normsteckdosen (ISO 4165)

Kompakte Kunststoff Einbau-Steckdose.
Belastbarkeit: max. 16A bei 24V.

Verpolschutz durch T-Steckeranschluss,
 empfohlene Steckhülsegehäuse 8JD 008 151-021 (Vp. 10),
 empfohlene Flachsteckhülse 8KW 701 235-033 (Vp. 100).
 Einbauöffnung: Ø 18,5 mm. Schaltbrettdicke: max. 7 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 946-072	10	Steckdose ohne Deckel, mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
8JB 001 946-082	10	mit Schnappdeckel (ohne Rastfunktion) und 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
8JB 001 946-092	10	mit Rastdeckel (der Deckel bleibt in geöffneter Stellung stehen, die Verrastung wird beim Stecken entriegelt, so dass der Deckel beim Ziehen des Steckers automatisch geschlossen wird). 2 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
8JB 001 946-101	10	Mit unverlierbarem Deckel und 300 mm Leitung 2,5 mm². 2 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm

Schutzklasse IP67 / IP69K.
 Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +105 °C.
 Geeignet für den Einsatz in Booten.
 Aufgrund der hohen Temperaturbeständigkeit kann die Steckdose auch in Motorenbereichen eingesetzt werden.

Kompakte Kunststoff Einbau-Steckdose.
Belastbarkeit: 8A bei 24V.

Einbauöffnung: Ø 18,5 mm.
 Schaltbrettdicke: max. 7 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 004 777-001	10	Steckdose ohne Deckel, mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
8JB 004 777-001	5	Pro-fit-Verpackung
8JB 004 777-011	5	mit 2 Schraubanschlüssen

Normsteckdosen (ISO 4165)

Kompakte Kunststoff Einbau-Steckdose.

Belastbarkeit: 8A bei 24V.

Einbauöffnung: Ø 23 mm mit Aussparung für Rastarme.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 002 286-021	10	Steckdose ohne Deckel, mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, für Schaltbrettdicke bis max. 3 mm
8JB 002 286-031	10	mit Deckel und 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, für Schaltbrettdicke bis max. 2 mm

Kunststoff Anbau-Steckdose.

Belastbarkeit: 16A bei 24V.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 004 123-001	5	Steckdose ohne Deckel, mit 2 Schraubanschlüssen
8JB 004 123-002	1	
8JB 004 123-012	5	seewasserbeständig
8JB 004 123-032	5	mit Deckel und 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
8JB 004 123-031	1	

Kunststoff Anbau-Powersteckdose.

Belastbarkeit:

20A bei 24V (Kabelquerschnitt 2,5 mm²),

15A bei 24V (Kabelquerschnitt 1,5 mm²).

Innen Ø 21 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 004 123-042	5	Steckdose ohne Deckel, mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
8JB 004 123-051	1	Dreifach-Steckdose ohne Deckel

Universalstecker (ISO 4165 und Zigarettenanzünder)

Sicherheits-Universalstecker mit zwangsgeführter Zugentlastung.
Belastbarkeit: 8A bei 24V.

Mit integrierter, auswechselbarer 8A Sicherung und Zugwerkzeug.
 2 Schraubanschlüsse bis 2,5 mm².



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-001	10	Stecker
8JA 007 589-002	1	Pro-fit-Verpackung
<hr/>		
8JA 007 589-032	10	mit LED und geschraubter Zugentlastung
8JA 007 589-031	1	Pro-fit-Verpackung

Universalstecker mit geschraubter Zugentlastung.

Ohne Sicherung, mit Zugwerkzeug.
 2 Schraubanschlüsse bis 2,5 mm².



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-011	10	Stecker Belastbarkeit: max. 8A bei 24V
8JA 007 589-021	10	Belastbarkeit: max. 16A bei 24V

Belastbarkeit: 8A bei 24V.

Ohne Sicherung.
 Anschlussart: 2 Schraubanschlüsse bis 2,5 mm².



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 002 252-103	12	Stecker mit Öffnung für Leitungszuführung: 5 x 3 mm
8JA 002 252-101	1	Pro-fit-Verpackung
<hr/>		
8JA 001 921-102	12	mit Öffnung für Kabelzuführung: Ø 8 mm
<hr/>		
8JA 007 158-003	1	mit zwangsgeführter Zugentlastung und Öffnung für Leitungszuführung: 5 x 3 mm, Pro-fit-Verpackung
<hr/>		
8JA 004 667-001	10	mit Öffnung für Leitungszuführung: Ø 8 mm

Winkelbarer Universalstecker mit geschraubter Zugentlastung.

Belastbarkeit: 8A bei 24V.

Mit integrierter, auswechselbarer 8A-Sicherung.
 180 Grad stufenlos schwenkbar mit ausreichend Platz für Elektronik
 (Maße für Platine: 28,5 x 26,5 x 1,5 mm).



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-042	8	Stecker mit 2 Schraubanschlüssen bis 2,5 mm ²
8JA 007 589-041	1	Pro-fit-Verpackung

Winkelbarer Sicherheits-Universalstecker mit geschraubter Zugentlastung und Schalter.

Belastbarkeit: 8A bei 24V.

Mit bedruckter Schaltwippe 0-I und integrierter, auswechselbarer 8A-Sicherung.
 180 Grad stufenlos schwenkbar.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-152	8	Stecker mit 2 Schraubanschlüssen bis 2,5 mm ²



Universalstecker (ISO 4165 und Zigarettenanzünder)

Universal-Winkelstecker mit geschraubter Zugentlastung.

Belastbarkeit: 7,5A bei 24V.

Mit integrierter 7,5A ATO-Flachstecksicherung und Funktionskontrolle mittels Leuchtdiode.

Kabelquerschnitt: Ø 8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-052	8	Stecker mit 2 Schraubanschlüssen bis 1,5 mm ²



Norm-Stecker (ISO 4165)

Ohne Zugentlastung.

Anschlussart: 2 Schraubanschlüsse CuZn bis 2,5 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 002 262-001	10	Stecker Belastbarkeit: max. 18A bei 24V, mit Öffnung für Kabelzuführung: Ø 9,2 mm
8JA 002 262-003	1	Pro-fit-Verpackung
8JA 001 915-001	10	mit geschraubter Zugentlastung
8JA 001 915-022	10	Stecker Belastbarkeit: max. 15A bei 24V, ohne Zugentlastung, mit Öffnung für Kabelzuführung: Ø 7,5 mm
8JA 001 915-032	10	Stecker Belastbarkeit: max. 8A bei 24V, mit Lötkontakten und zwangsgeführter Zugentlastung, mit Öffnung für Kabelzuführung: Ø 6,5 mm



Verlängerungen, Kupplungen und Adapter (ISO 4165 und Zigarettenanzünder)

Kupplung

Belastbarkeit: max. 16A bei 24V.

Zur Einrichtung individueller Verlängerungen für eine Stromversorgung von Elektrogeräten und Leuchten.

2 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-062	20	Kupplung
8JA 007 589-061	1	Pro-fit-Verpackung



Verlängerungskabel

Belastbarkeit: max. 8A bei 24V.

Zur Adaptierung von Norm- (ISO 4165) oder Zigarettenanzünder-Steckdosen auf Zigarettenanzünderstecker.

Länge: 4,0 m. Kabel: 2 x 0,75 mm².

Mit integrierter 8A Sicherung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 589-081	1	Anschlusskabel mit Sicherheits-Universalstecker

Verlängerungen, Kupplungen und Adapter (ISO 4165 und Zigarettenanzünder)



Wendelverlängerungskabel

Belastbarkeit: max. 8A bei 24V.

Zur Adaptierung von Norm- (ISO 4165) oder Zigarettenanzünder-Steckdosen auf Zigarettenanzünderstecker.

Länge: 0,6 - 3,0 m. Kabel: 2 x 0,75 mm².

Mit integrierter 8A Sicherung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 589-091	1	Wendelverlängerungskabel
8KA 007 589-092	1	mit Sicherheits-Universalstecker Pro-fit-Verpackung



Adapterkabel

Belastbarkeit: max. 8A bei 24V.

Zur Adaptierung von Normsteckdosen (ISO 4165) auf Zigarettenanzünder-Stecker.

Länge: 0,25 m. Kabel: 2 x 0,75 mm².

Kupplung (Innen Ø 21 mm).

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 589-101	1	Adapterkabel
8KA 007 589-102	1	Pro-fit-Verpackung



Adapter

Belastbarkeit: max. 16A bei 12V/24V.

Zur Adaptierung von Normsteckdosen (ISO 4165) auf Zigarettenanzünder-Stecker.

Kupplung (Innen Ø 21 mm).

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 589-131	1	Adapter



Adapterkabel

Belastbarkeit: max. 8A bei 24V.

Zur Adaptierung von Norm- (ISO 4165) oder Zigarettenanzünder-Steckdosen auf 2 Normsteckdosen (ISO 4165).

Länge: 0,12 m. Kabel: 2 x 0,75 mm².

Mit integrierter 8A Sicherung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 008 032-001	1	Adapterkabel



Zwillingskupplung

Belastbarkeit: max. 2x8A bei 24V.

Zur Adaptierung von Norm- (ISO 4165) oder Zigarettenanzünder-Steckdosen auf 2 Zigarettenanzünderstecker.

Länge: 0,25 m. Kabel: 2 x 0,75 mm².

Mit integrierter 16A Torpedo-Sicherung 6 x 25 mm und 2 Kupplungen.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-111	1	Zwillingskupplung
8JA 007 589-112	1	mit Sicherheits-Universalstecker Pro-fit-Verpackung

Verlängerungen, Kupplungen und Adapter (ISO 4165 und Zigarettenanzünder)



Power-Zwillingskupplung

Belastbarkeit: max 16A bei 12V/24V.

Zur Adaptierung von Norm- (ISO 4165) und Zigarettenanzündersteckdosen auf 2 Zigarettenanzünderstecker.

Kabel 2x1,5 mm², Kabellänge: 65 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-141	1	Zwillingskupplung mit Sicherheits-Universalstecker und 2 Kupplungen



Batteriewächter

Belastbarkeit: max. 8A bei 12V.

Schützt die Batterie vor Tiefenentladung durch rechtzeitiges Abschalten der Verbraucher z.B. Kühlboxen, Sitzheizungen, Lüfter und weiteren mobilen 12V-Geräten bei Unterspannung.

Automatisches Einschalten bei Wiederkehr der Betriebsspannung.

Länge: 1,0 m. Kabel: 2 x 0,75 mm².

Passend für Norm- (ISO 4165) und Zigarettenanzündersteckdosen.

LED-Funktionskontrolle und Kurzschlusschutz.

Einschaltspannung: 12,3V. Ausschaltspannung: 11,0V.

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 007 589-121	1	Batteriewächter

Steckdosen und Stecker, 2-polig (DIN 14 690)



Steckdose, Leichtmetall mit Schraubdeckel Form A.

Belastbarkeit: 16A bei 42V.

Dichtung im Schraubdeckel.

2 Schraubanschlüsse.

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 002 281-001	1	Steckdose, 2-polig
8JB 002 281-002	1	Pro-fit-Verpackung
9GD 735 641-032	1	Zubehör: Gummionterlage für Leitungen Ø 6 - 8 mm



Kupplungsdose, Leichtmetall mit Schraubdeckel Form B.

Belastbarkeit: 16A bei 42V.

Dichtung im Schraubdeckel.

Mit Leitungsschutztüle für Leitungen Ø 6 - 10 mm und geschraubter Zugentlastung.

2 Schraubanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 002 281-011	1	Kupplungsdose



Stecker, Leichtmetall Form C.

Belastbarkeit: 16A bei 42V.

Mit Überwurfmutter und PG-Verschraubung für Leitungen Ø 6 - 10 mm.

2 Schraubanschlüsse.

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 925-001	1	Stecker, 2-polig
9MK 748 467-001	10	Ersatzteile: Kontakteinsatz

Stecker und Steckdosen für Sonderanwendungen



Steckdose, Metall, mit schwarzer Gummikappe.
Belastbarkeit: 300A bei 24V.
 Mit 2 Crimp-/Lötkontakten, für Leitungen bis 50 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 010 806-001	1	Steckdose, 2-polig



Wendelverbindungsleitung.
Belastbarkeit: 300A bei 24V.
 Mit 2 Steckern (VG 96 917).
 Leitungsquerschnitt: 2 x 35 mm².
 Max. Arbeitslänge: 4,0 m.
 Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 010 807-001	1	Wendelverbindungsleitung, 2-polig



Steckdose, 2-polig, Leichtmetall mit grünem Deckel (ISO 4165 / VGV 96 921).
Belastbarkeit: max. 8A bei 24V.
 Kompakte Einbau-Ausführung.
 Deckelfarbe: RAL 6031. Einbauöffnung: Ø 18,5 mm.
 Schaltbrettdicke: max. 7 mm.
 1 Schraubanschluss, Masse am Gehäuse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 946-001	10	Steckdose, 2-polig



Steckdose, 2-polig (VG 96 917 Form A).
Belastbarkeit: max. 300A bei 24V.
 Gehäuse aus Aluminium,
 Dichtung im Schraubdeckel, zusätzlicher Dichtring zwischen Gewinde und Schraubdeckel.
 2 Crimp-/Lötbuschenkontakte CuZn versilbert.
 Schutzklasse IPX4 im gestecktem Zustand.
 Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 935-031	1	Steckdose, 2-polig, mit grünem Schraubdeckel, für Leitungen bis 50 mm ²
8JB 001 935-051	1	
Ersatzteile:		
9MK 748 466-011	10	Crimpkontaktbuchse, 50 mm ²
9MK 748 466-021	10	35 mm ²

Stecker und Steckdosen für Sonderanwendungen

Steckdose, 2-polig (VG 96 917 Form A).

Belastbarkeit: max. 300A bei 24V.

Gehäuse aus schwarzem Kunststoff mit schwarzer Gummikappe.

2 Crimp-/Lötbuschenkontakte CuZn versilbert.

Schutzklasse IPX4,

Steckbereich mit geschlossener Kappe.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 935-041	1	Steckdose, 2-polig, mit Gummikappe, für Leitungen bis 35 mm²
9MK 748 466-021	10	Ersatzteile: Crimpkontaktbuchse, 35 mm ²

Stecker, 2-polig (VG 96 917 Form E).

Belastbarkeit: max. 300A bei 24V.

2 Crimp-/Lötbuschenkontakte CuZn versilbert für Leitungen bis 35 mm².

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 931-041	1	Stecker, 2-polig, mit schwarzem Metallgehäuse
8JA 001 931-081	1	mit schwarzem Kunststoffgehäuse
9MK 748 466-021	10	Ersatzteile: Crimpkontaktbuchse, 35 mm ²

Stecker, 2-polig (VG 96 917 Form E).

Belastbarkeit: max. 300A bei 24V.

Schwarzes Metallgehäuse.

2 Crimp-/Lötbuschenkontakte CuZn versilbert.

Schutzklasse IPX4 im gestecktem Zustand.

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 931-051	1	Stecker, 2-polig, mit grünem Schraubring, für Leitungen bis 35 mm²
8JA 001 931-071	1	mit grünem Schraubring, für Leitungen bis 50 mm²
8JA 001 931-061	1	mit schwarzem Schraubring, für Leitungen bis 50 mm²
9MK 748 465-011	10	Ersatzteile: Crimpkontaktbuchse, 50 mm ²
9MK 748 466-021	10	35 mm ²

Steckdose, 12-polig, mit grünem Deckel (VG 96 923 A-12 S).

Belastbarkeit: max. 15A bei 24V.

Mit Verschraubungssatz und Schraubkappe.

Für Kabeldurchmesser 18 - 23,5mm.

Anschließbare Querschnitte 12x1,5 mm².

Betriebstemperatur: -40 °C...+85 °C.

12 Lötkontakthülsen CuZn, versilbert.

Schutzklasse IP68.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 934-021	1	Steckdose, 12-polig

Stecker und Steckdosen für Sonderanwendungen

Stecker, 12-polig, mit grünem Deckel (VG 96 923).
Belastbarkeit: max. 15A bei 24V.
 Für Kabeldurchmesser 14 mm.
 Anschließbare Querschnitte 12 x 1,5 mm²
 für Leitungen bis 24 mm².
 Betriebstemperatur -40 °C...+85 °C.
 Schutzklasse IP54 im gestecktem Zustand.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 002 264-051	1	Stecker, 12-polig, mit 12 Lötkontaktstiften
8JA 002 264-061	1	mit 12 Lötkontakthülsen

Stecker und Steckdosen, 3-polig

Für Land- und Baumaschinen

Steckdose, schwarze Kunststoffausführung (DIN 9680).
Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
 Einbauöffnung: Ø 26 mm.
 4x 6,3 mm / 1x 4,8 mm Flachsteckanschlüsse.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 933-011	10	Steckdose, 3-polig, mit Gummitülle
8JB 001 933-042	10	mit Schraubkappe
9MK 180 175-001	20	Zubehör: Steckhülsegehäuse

Stecker, schwarze Kunststoffausführung (DIN 9680).
Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
 Mit Gummitülle für Leitungen Ø 8 - 13 mm.
 4x 6,3 mm / 1x 4,8 mm Flachsteckanschlüsse.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 002 263-011	10	Stecker, 3-polig

Stecker und Steckdosen, 3-polig

Für Land- und Baumaschinen

Steckdose, schwarze Kunststoffausführung.

Belastbarkeit:

max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Mit Gummidichtung im Deckel.

Sockel: Ø 65 mm (rundes Gehäuse).

3 Schraubanschlüsse.

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 933-031	1	Steckdose, 3-polig
9GD 735 641-032	10	Zubehör: Gummiunterlage für Leitungen Ø 6 - 8 mm

Stecker, schwarze Kunststoffausführung.

Belastbarkeit:

max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Für Leitungen Ø 6,3 - 8,3 mm. 3 Schraubanschlüsse.

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 002 263-031	1	Stecker, 3-polig, mit Überwurfmutter und Gummitülle
8JA 002 263-001	1	ohne Überwurfmutter, mit Leitungsschutztülle

Stecker und Steckdosen, 4-polig (DIN 72 575)

Steckdose, schwarze Kunststoffausführung.

Belastbarkeit:

max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Mit Gummidichtung im Deckel.

90-Grad Leitungsabgang für Leitungen Ø 7,2 - 9,0 mm.

4 Schraubanschlüsse. Schutzklasse IP5K.

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 944-011	1	Steckdose, 4-polig

Stecker, schwarze Kunststoffausführung.

Belastbarkeit:

max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Mit geschraubter Zugentlastung für Leitungen Ø 5 - 9 mm.

4 Schraubanschlüsse. Schutzklasse IP5K.

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C.

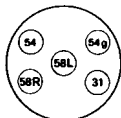


Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 920-011	1	Stecker, 4-polig

Stecker und Steckdosen, 5-polig (Bauform nach ISO 1724)



Steckdose mit Deckel, massive Metallauführung.
Belastbarkeit:
 max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
 max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
 Sockel: Ø 72 mm.
 5 Schraubanschlüsse.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 940-001	1	Steckdose, 5-polig



Stecker, massive Metallauführung.
Belastbarkeit:
 max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
 max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
 Mit geschraubter Zugentlastung und Leitungsschutztülle für Leitungen
 bis Ø 8 mm.
 5 Schraubanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 916-001	1	Stecker, 5-polig

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 12V "N" (ISO 1724)

Stecker: Mittelkontakt 7/58L als Hülse.

Sockel: max. Ø 72 mm.

Belastbarkeit:

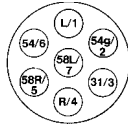
max. 16A bei 12V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 12V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Kontakteinsatz herausnehmbar.

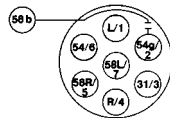
Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +70 °C.

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 12V "N" (ISO 1724)

Steckdose mit Deckel, massive Metallausführung.

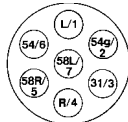


Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 941-002	25	Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüsse 6,3 mm
8JB 001 941-001	1	Pro-fit-Verpackung
8JB 001 941-041	20	Steckdose, 7-polig, mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
9GD 735 641-051	10	Zubehör: Gummiunterlage mit 180° Abgang für -041
8JB 001 941-062	20	Steckdose, 7-polig, mit abschaltbarem Kontakt für Nebelschlussleuchte am Motorwagen. Spritzwasserschutz durch Gummidichtung um Kontakteinsatz. 7 Schraubanschlüsse, mit Zusatzschraubanschluss



Steckdose mit Deckel, schwarze Kunststoffausführung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 943-003	25	Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JB 001 943-001	1	Pro-fit-Verpackung
8JB 006 462-001	25	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
9GD 735 641-051	10	Zubehör: Gummiunterlage mit 180° Abgang für 8JB 006 462-001



Steckdose mit Deckel, schwarze Kunststoffausführung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 943-011	25	Steckdose, 7-polig, mit abschaltbarem Kontakt für Nebelschlussleuchte am Motorwagen. 7 Schraubanschlüsse mit Zusatzschraubanschluss
9GD 735 641-001	10	Zubehör: Gummiunterlage für Leitungen Ø 8 - 11 mm
9GD 735 641-042	10	mit seitlichem Abgang für Leitungen Ø 8 - 11 mm



Stecker und Steckdosen, 7-polig, 12V "N" (ISO 1724)

Steckdose: Mittelkontakt 7/58L als Stift,
Stecker: Mittelkontakt 7/58L als Hülse.

Belastbarkeit:
max. 16A bei 12V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 12V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +70 °C.

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 12V "N" (ISO 1724)

Stecker, Metallausführung.

Mit geschraubter Zugentlastung und Gummitülle.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 918-002	25	Stecker, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JA 001 918-011	20	
8JA 001 918-021	25	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, robuste Metallausführung

Stecker, schwarze Kunststoffausführung.

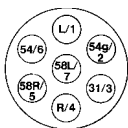
Mit geschraubter Zugentlastung und Gummitülle.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 930-003	25	Stecker, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JA 001 930-001	1	
8JA 001 930-041	20	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
8JA 001 930-021	25	mit 7 Schraubanschlüssen, robuste Metallausführung

Kupplungssteckdose mit Deckel, schwarze Kunststoffausführung.

Mit geschraubter Zugentlastung, Aufhängevorrichtung und Gummitülle für 7-adrige Verlängerungsleitungen. 7 Schraubanschlüsse.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 939-001	25	Stecker, 7-polig,

Stecker, schwarze Kunststoffausführung.

Faltversion mit Zugentlastung, Kontakteinsatz und Überwurfmutter einzeln beiliegend. 7 Schraubanschlüsse.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 476-001	100	Stecker, 7-polig,
8JA 005 476-002	5	

Kontaktbelegung für Normalsteckverbinder nach ISO 1724, 12V, 7-polig N

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1 / L	Blinklicht, links	1,5 mm ²	gelb
2 / 54g	Nebelschlusslicht	1,5 mm ²	blau
3 / 31	Masse	2,5 mm ²	weiß
4 / R	Blinklicht, rechts	1,5 mm ²	grün
5 / 58R	Schluss-, Umriss-, Positions und Kennzeichenlicht, rechts *)	1,5 mm ²	braun
6 / 54	Bremslicht	1,5 mm ²	rot
7 / 58L	Schluss-, Umriss-, Positions und Kennzeichenlicht, links *)	1,5 mm ²	schwarz

*) Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen werden, dass keine Lampe dieser Einrichtung mit beiden Kontakten 5 und 7 verbunden ist.

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 12V "S" (ISO 3732)

Steckdose: Mittelkontakt 7/58L als Hülse,
Stecker: Mittelkontakt 7/58L als Stift.

Belastbarkeit:

max. 16A bei 12V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 12V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +70 °C.

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 12V "S" (ISO 3732)

Schwarze Steckdose mit lichtgrauem Deckel, Kunststoffausführung.

Kontakteinsatz herausnehmbar.

7 Schraubanschlüsse.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 943-041	25	Steckdose, 7-polig
9GD 735 641-001	10	Zubehör: Gummiunterlage für Leitungen Ø 8 - 11 mm
9GD 735 641-042	10	mit seitlichem Abgang für Leitungen Ø 8 - 11 mm

Stecker, lichtgraue Kunststoffausführung.

Mit geschraubter Zugentlastung und Gummitülle.

7 Schraubanschlüsse.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 930-031	25	Stecker, 7-polig

Schwarze Kupplungssteckdose mit lichtgrauem Deckel, Kunststoffausführung.

Mit geschraubter Zugentlastung, Aufhängevorrichtung und Gummitülle für 7-adrige Verlängerungsleitungen. 7 Schraubanschlüsse.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 006 464-001	10	Steckdose, 7-polig

Kontaktbelegung für Zusatzsteckverbinder nach ISO 3732, 12V, 7-polig S

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Rückfahrlicht *)	1,5 mm ²	gelb
2	Reserviert für zukünftige Anwendungen	nicht vorgegeben	keine Leitung oder blau
3	Masse für Stromkreis von Kontakt Nr. 4	2,5 mm ²	weiß
4	Stromversorgung (Dauerplus)	2,5 mm ²	grün
5	Reserviert für zukünftige Anwendungen	1,5 mm ²	braun
6	Stromversorgung über Zündschalter	2,5 mm ²	rot
7	Masse für Stromkreis von Kontakt Nr. 6	2,5 mm ²	schwarz

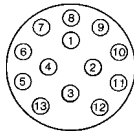
*) Die Masse für diesen Kontakt ist üblicherweise Kontakt Nr. 3 des 12V, 7-polig N Steckverbinders nach ISO 1724.

Stecker und Steckdosen, 13-polig, 12V (ISO 11 446)

Belastbarkeit:
 max. 16A bei 12V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
 max. 25A bei 12V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
 Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C.

Stecker und Steckdosen, 13-polig, 12V (ISO 11 446)

Steckdose mit Deckel, schwarze Kunststoffausführung.
 Kontakteinsatz herausnehmbar.
 Gummiunterlage und Gummidichtung im Deckel.
 13 Schraubanschlüsse.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 005 949-001	1	Steckdose, 13-polig
8JB 005 949-011	1	mit Abschaltkontakt für Nebelschlussleuchte am Motorwagen und Zusatzschraubanschluss
8JB 005 949-012	1	

Stecker, schwarze Kunststoffausführung.
 13 Schraubanschlüsse.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 951-001	1	Stecker, 13-polig mit Gummidichtung, Überwurfmutter und Bajonettverschluss
8JA 005 951-027	16	
8JA 005 951-003	16	Pro-fit-Verpackung
8JA 005 951-041	16	Click-Version mit Parkdose

Parkdose mit blauem Deckel, schwarze Kunststoffausführung.
 Zum Schutz des 13-poligen Steckers bei geparktem Anhänger.



Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 005 953-001	1	Parkdose

7+6-poliges Stecksystem nach NEN 6120, kompatibel zu MULTICON- und WeSt Steckern

Belastbarkeit: 20A bei 12V.

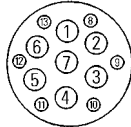
Stecksystem zur elektrischen Verbindung von Zugfahrzeugen und Anhängern. Kann sowohl 7- als auch 13-polig genutzt werden.

Kompatibel mit der Norm ISO 1724

Mit Mikroschalter zur Schaltung des Nebelschlusslichts, der Einparkhilfe und/oder der Anhängererkennung.

Schwarze Kunststoffausführung. Mit Gummidichtung im Deckel.

13 Schraubanschlüsse. Betriebstemperatur: -25 °C...+75 °C.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 005 949-031	1	Steckdose, 7+6-polig

7+6-poliges Stecksystem nicht für MULTICON-Steckdose geeignet, kompatibel zu WeSt Steckern

Belastbarkeit: 20A bei 12V.

Schwarze Kunststoffausführung. Mit Gummidichtung und Überwurfmutter für ein Leitungen Ø 11,5 mm - 14,0 mm. 13 Schraubanschlüsse.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 951-061	1	Steckdose, 7+6-polig

Kontaktbelegung für Steckverbinder nach ISO 11 446, 12V, 13-polig

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Blinklicht, links	1,5 mm ²	gelb
2	Nebelschlusslicht	1,5 mm ²	blau
3 *)	Masse für Kontakte Nr. 1 bis 8	2,5 mm ²	weiß
4	Blinklicht, rechts	1,5 mm ²	grün
5	Schluss-, Umriss-, Positionsund Kennzeichenlicht, rechts ***)	1,5 mm ²	braun
6	Bremslicht	1,5 mm ²	rot
7	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, links ***)	1,5 mm ²	schwarz
8	Rückfahrlicht	1,5 mm ²	rosa
9	Stromversorgung (Dauerplus)	2,5 mm ²	orange
10	Stromversorgung über Zündschalter	2,5 mm ²	grau
11 *)	Masse für Kontakt Nr. 10	2,5 mm ²	weiß/schwarz
12	Reserviert für zukünftige Anwendungen	nicht vorgegeben	nicht vorgegeben
13 *)	Masse für Kontakt Nr. 6	2,5 mm ²	weiß/rot

*) Die 3 Masseleitungen dürfen im Anhänger nicht elektrisch leitend verbunden werden.

***)Bei Kontaktbelegung nach ISO 11446 beträgt der Leitungsquerschnitt 2,5 mm².

Bei Belegung nach NEN 6120 beträgt der Leitungsquerschnitt 4,0 mm², hier muss auf die Verwendung einer für den Anschluss passenden Aderendhülse geachtet werden.

Kontaktbelegung für Steckverbinder nach NEN 6120, 12V, 7+6-polig

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Blinklicht, links	1,5 mm ²	gelb
2	Nebelschlusslicht	1,5 mm ²	blau
3 *)	Masse für Kontakte Nr. 1 bis 8	2,5 mm ²	weiß
4	Blinklicht, rechts	1,5 mm ²	grün
5 **)	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, rechts (***)	1,5 mm ²	braun
6	Bremslicht	1,5 mm ²	rot
7 **)	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, links (***)	1,5 mm ²	schwarz
8	Rückfahrlicht	1,5 mm ²	rosa
9	Stromversorgung (Dauerplus)	2,5 mm ²	orange
10 ***)	Stromversorgung über Zündschalter	4,0 mm ²	grau
11	Reserviert für zukünftige Anwendungen	2,5 mm ²	nicht vorgegeben
12 *) ***)	Masse für Kontakt Nr.10	4,0 mm ²	weiß/schwarz
13 *)	Masse für Kontakt Nr. 9	2,5 mm ²	weiß/rot

*) Die 3 Masseleitungen dürfen im Anhänger nicht elektrisch leitend verbunden werden.

**)Bei Kontaktbelegung nach ISO 11446 beträgt der Leitungsquerschnitt 2,5 mm².

Bei Belegung nach NEN 6120 beträgt der Leitungsquerschnitt 4,0 mm², hier muss auf die Verwendung einer für den Anschluss passenden Aderendhülse geachtet werden.

Adapter, 12V

Superkurzadapter

Belastbarkeit: 16A bei 12V.

Adapter von 13-poliger Steckdose (ISO 11 446) am Zugfahrzeug zu einem 7-poligen Stecker (ISO 1724) an der Anhängerleitung. Runde Deckelaufgabe nach ISO 11 446 schützt vor Schmutz und Beschädigung. Steckhilfe für Einhandbedienung. Spritzwasserschutz nach IP 54. Vernickelte Kontakte Kontakte (Korrosionsschutz und gleichbleibend niedrige Steckkräfte). Geringe Gewichtsbelastung der 13-poligen Steckdose (nur 99 g). Länge: 57 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 008 969-001	1	Superkurzadapter

Kurzadapter

Belastbarkeit: 16A bei 12V.

Adapter von 13-poliger Steckdose (ISO 11 446) am Zugfahrzeug zu einem 7-poligen Stecker (ISO 1724) an der Anhängerleitung. Länge: 120 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 952-011	1	Kurzadapter
8JA 005 952-013	1	Pro-fit Verpackung

Adapter

von 13-poliger Steckdose (ISO 11446) am Zugfahrzeug zu einem 7-poligen Stecker (ISO 1724) an der Anhängerleitung. Mit Aufhängevorrichtung an 7-poliger Kupplungssteckdose. Länge: 250 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 952-001	1	Kurzadapter

UK-Kurzadapter

von 13-poliger Steckdose (ISO 11 446) am Zugfahrzeug zu 2x 7-poligen Steckern (ISO 11 446 und ISO 3732) an der Anhängerleitung. Länge: 89 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 179 368-001	1	UK-Kurzadapter, 12V

Kurzadapter

von 13-poliger Steckdose (ISO 11 446) am Zugfahrzeug zu einem 13-poligen West-Stecker bzw. 7-poligen Stecker (ISO 1724) an der Anhängerleitung. Länge: 106 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 952-091	1	Kurzadapter

Superkurzadapter

von 7-poliger Steckdose (ISO 1724) am Zugfahrzeug zu einem 13-poligen Stecker (ISO 11 446) an der Anhängerleitung. Länge: 57 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 008 969-011	1	Superkurzadapter



Adapter, 12V

Superkurzadapter

von 7-poliger Steckdose (ISO 1724) am Zugfahrzeug zu einem 13-poligen Stecker (ISO 11 446) an der Anhängerleitung. Länge: 57 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 008 981-001	1	Kurzadapter



Verbindungsleitung, 7-polig, 12V, "N" (ISO 1724)

Länge: 3 m. Ummantelung: PVC.
Leitungsquerschnitte: 6 x 1,0 mm² und 1 x 1,5 mm².
Mit 2 angeschraubten Kunststoffsteckern.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 002 185-061	10	Verbindungsleitung



Prüfstecker, 12V

Zur Prüfung 7-poliger Steckdosen 12V (ISO 1724).
Funktionsanzeige mit LEDs.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 508-001	10	Prüfstecker, 7-polig
8PD 004 509-001	10	mit 5000 mm Leitung zur Funktionsprüfung vom Fahrersitz aus, 7-polig



Prüfstecker zur Prüfung 13-poliger Steckdosen 12V (ISO 11 446).
Funktionsanzeige mit LEDs.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 007 216-001	10	Prüfstecker, 13-polig

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 24V, nach ISO 1185 (N-Typ)

Steckdose: Kontakt 31 als Stift,
Stecker: Kontakt 31 als Hülse.

Belastbarkeit:

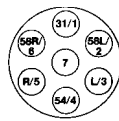
max. 15A bei 24V (Leitungsquerschnitt mindestens 1,5 mm²),
max. 20A bei 24V (Leitungsquerschnitt mindestens 2,5 mm²).

Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +75 °C

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 24V, nach ISO 1185 (N-Typ)

Steckdose, Leichtmetall mit Deckel.

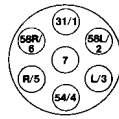
Mit Gummidichtung im Deckel und Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 003 833-001	10	Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JB 003 833-011	10	mit 16 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm (5 x 2-fach / 2 x 3-fach)
8JB 003 833-031	10	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm

Steckdose, Kunststoffausführung mit Deckel.

Mit Gummidichtung im Deckel und Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 008 085-001	10	Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JB 008 085-041	10	mit 16 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm (5 x 2-fach / 2 x 3-fach)
8JB 008 085-021	10	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
9GT 735 641-012	10	Zubehör: Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm



Stecker, Leichtmetall.

Mit PG-Verschraubung und innenliegender Dichtung für Leitungen Ø 9,2-11,5 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 003 831-001	10	Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JA 003 831-011	10	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm

Stecker, Kunststoffausführung.

Mit Zugentlastung, mit Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 8,0 -12,0 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 008 084-001	10	Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JA 008 084-021	10	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm

Kontaktbelegung für Normalsteckverbinder nach ISO 1185, 24V, 7-polig N

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1 / 31	Masse	2,5 mm ²	weiß
2 / 58L	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, links *)	1,5 mm ²	schwarz
3 / L	Blinklicht, links	1,5 mm ²	gelb
4 / 54	Bremslicht	1,5 mm ²	rot
5 / R	Blinklicht, rechts	1,5 mm ²	grün
6 / 58R	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, rechts *)	1,5 mm ²	braun
7 / 54g	Steuerung Anhängerbremse	1,5 mm ²	blau

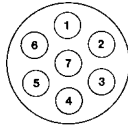
*) Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen sein, dass keine Lampe dieser Einrichtung mit beiden Kontakten 2 und 6 verbunden ist.

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 24V, nach ISO 3731 (S-Typ)

Steckdose: Kontakt 31 als Hülse. Stecker: Kontakt 31 als Stift.
Belastbarkeit:
 max. 15A bei 24V (Leitungsquerschnitt mindestens 1,5 mm²),
 max. 20A bei 24V (Leitungsquerschnitt mindestens 2,5 mm²).
 Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +75 °C.

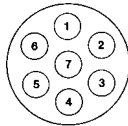
Stecker und Steckdosen, 7-polig, 24V, nach ISO 3731 (S-Typ)

Steckdose, Leichtmetall mit Deckel.
 Mit Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 003 834-001	10	Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JB 003 834-021	10	mit 16 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm (5x 2-fach / 2x 3-fach)
8JB 003 834-031	10	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm

Steckdose, Kunststoffausführung mit Deckel.
 Mit Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 008 085-011	10	Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JB 008 085-051	10	mit 16 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm (5x 2-fach / 2x 3-fach)
8JB 008 085-031	10	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
9GT 735 641-012	10	Zubehör: Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm

Stecker, Leichtmetall.
 Mit PG-Verschraubung und innenliegender Dichtung für Leitungen Ø 9,5 - 11,5 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 003 832-001	10	Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JA 003 832-011	10	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm

Stecker, Kunststoffausführung.
 Mit Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 008 084-011	10	Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JA 008 084-031	10	Steckdose, 7-polig, mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm

Kontaktbelegung für Zusatzsteckverbinder nach ISO 3731, 24V, 7-polig S

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Masse	2,5 mm ²	weiß
2	Reserviert für zukünftige Anwendungen	1,5 mm ²	schwarz
3	Rückfahrlicht	1,5 mm ²	gelb
4	Stromversorgung (Dauerplus)	2,5 mm ²	rot
5	Kontrolleinrichtung über Masse	1,5 mm ²	grün
6	Stromversorgung über Zündschalter	2,5 mm ²	braun
7	Nebelschlusslicht	1,5 mm ²	blau

Stecker und Steckdosen, 15-polig, 24V nach ISO 12 098

Belastbarkeit:
 max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
 max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Stecker und Steckdosen, 15-polig, 24V nach ISO 12 098

Steckdose, robuste Kunststoffausführung mit Deckel.

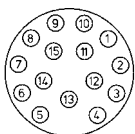
Mit Gummidichtungen und vernickelten Kontaktstiften.
 Aus glasfaserverstärktem Polyamid.
 PG-Verschraubung des Leitungsausgangs.
 Einbauöffnung: Ø 54 mm, für Kabel: Ø 12,0 - 18,0 mm.
 Kontaktstifte: 12 x 1,5 mm² + 3 x 2,5 mm².



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 007 242-011	1	Steckdose, 15-polig, mit 15 Schraubanschlüssen
8JB 007 242-021	1	mit 15 Crimp-/Lötanschlüssen

Stecker, robuste Kunststoffausführung.

Mit Gummidichtungen und vernickelten Kontaktbuchsen.
 Aus glasfaserverstärktem Polyamid, mechanische Zugentlastung.
 Sichere Arretierung durch nicht rostenden Metallbügel,
 für Kabel: Ø 12,0 - 18,0 mm.
 Kontaktbuchsen: 12 x 1,5 mm² + 3 x 2,5 mm².



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 241-021	1	Stecker, 15-polig, mit 15 Schraubanschlüssen
8JA 007 241-031	1	mit 15 Crimp-/Lötanschlüssen
		Zubehör:
9MK 726 761-811	1	Crimp-/Lötkontaktstift-Set (12 x 1,5 mm ² + 3 x 2,5 mm ²) für Steckdose 8JB 007 242-021
9MK 726 758-821	1	Crimp-/Lötkontaktbuchsen-Set (12 x 1,5 mm ² + 3 x 2,5 mm ²) für Stecker 8JA 007 241-031
8PE 863 807-001	1	Professional-Crimpzange für Crimpkontaktstifte und hüllen mit Querschnitt von 1,5 - 6,0 mm ²



Parkdose

Für 15-polige 24V-Stecker 8JA 007 241-021/-031.
 Einbauöffnung: Ø 54 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 007 647-001	1	Parkdose

Kontaktbelegung für Steckverbinder nach ISO 12 098, 24V, 15-polig

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Blinklicht, links	1,5 mm ²	gelb
2	Blinklicht, rechts	1,5 mm ²	grün
3	Nebelschlusslicht	1,5 mm ²	blau
4	Masse für Kontakte 1-3 und 5-12	2,5 mm ²	weiß
5	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, links *)	1,5 mm ²	schwarz
6	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, rechts *)	1,5 mm ²	braun
7	Bremslicht	1,5 mm ²	rot
8	Rückfahrlicht	1,5 mm ²	rosa
9	Dauerstromversorgung (+24V)	2,5 mm ²	orange
10	Sensor für Bremsbelagverschleißanzeige	1,5 mm ²	grau
11	Anzeige für Federspeicherbremse	1,5 mm ²	weiß/schwarz
12	Achsanhebung	1,5 mm ²	weiß/blau
13	Masse für Datenleitungen 14 und 15	2,5 mm ²	weiß/rot
14	CAN H	1,5 mm ²	weiß/grün
15	CAN L	1,5 mm ²	weiß/braun

*) Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen sein, dass keine Lampe dieser Einrichtung mit beiden Kontakten 5 und 6 verbunden ist.

Adapter 15 - 2x 7-polig nach ISO

7-polig N ISO 1185				15-polig N ISO 12098	
Masse	weiß	1	->	4	Masse
Schlusslicht, links	schwarz	2	->	5	Schlusslicht, links
Blinklicht, links	gelb	3	->		
Bremslicht	rot	4	->	7	Bremslicht
Blinklicht, rechts	grün	5	->		
Schlusslicht, rechts	braun	6	->	6	Schlusslicht, rechts
Bremse Anhänger	blau	7	->		
7-polig S ISO 3731				15-polig N ISO 12098	
Masse	weiß	1	->	4	Masse
-	schwarz	2	->		
Rückfahrleuchte	gelb	3	->		
Dauerplus	rot	4	->	9	Stromversorgung
Steuerung über Masse	grün	5	->		
Stromversorgung geschaltet	braun	6	->	9	Stromversorgung
Nebelschlussleuchte	blau	7	->	3	Nebelschlussleuchte

Adapter, 24V

Adapterkabel

Belastbarkeit:

max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Adapterkabel von 15-poliger Steckdose (ISO 12 098) am Zugfahrzeug zu zwei 7-poligen Steckdosen (ISO 1185 + ISO 3731) am Anhänger, mit 15-poligem Kunststoffstecker und 7-poligen Metallsteckern.

Kabel Ø: 8,7 mm. Wendel außen: Ø 50 mm.

Ummantelung: Polyurethan. Max. Arbeitslänge: 4,0 m.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 952-041	1	Adapter
8JA 005 952-081	1	mit angespritzten, 7-poligen Kunststoffsteckern, absolut wasserdicht. Schutzart: IPX9K für den Leitungsausgang

Kurzadapter

Belastbarkeit:

max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Kurzadapter von 15-poliger Steckdose (ISO 12 098) am Zugfahrzeug zu zwei 7-poligen Steckern (ISO 1185 + ISO 3731) am Anhänger.

Aus glasfaserverstärktem Polyamid. Länge: 155 mm.

Kontakte CuZn/Ni. Schutzklasse IP54 im gesteckten Zustand.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 952-061	1	Kurzadapter

Prüfstecker, 24V

Zur Prüfung 7-poliger Steckdosen 24V nach ISO 1185.

Länge: 81 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 508-011	1	Prüfstecker, 7-polig

Zur Prüfung von Wendeverbindungsleitungen nach ISO 1185.

Länge: 89 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 508-021	1	Prüfstecker

Zur Prüfung von ABS-Steckdosen nach ISO 1185.

Länge: 110 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 508-031	1	Prüfstecker

ABS/EBS Stecker und Steckdosen, 5/7-polig, 24V (ISO 7638-1)

Belastbarkeit:
 max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
 max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²),
 max. 30A bei 24V (Leitungsquerschnitt 4 - 6 mm²).

ABS/EBS Stecker und Steckdosen, 5/7-polig, 24V (ISO 7638-1)

Steckdose, robuste Kunststoffausführung mit Deckel.
 Mit Gummidichtungen und vernickelten Kontaktstiften.
 Aus glasfaserverstärktem Polyamid.
 PG-Verschraubung des Leitungsausgangs.
 Einbauöffnung: Ø 54 mm. Für Kabel: Ø 9 - 16 mm.
 Kontaktstifte: 5x 1,5 mm² + 2x 4 mm² + 2x 6 mm² und 2 Blindstopfen.
 Schutzklasse IP54 im gesteckten Zustand.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 007 645-021	1	Steckdose, 5/7-polig, 24V, mit Crimp-/Lötanschlüssen
8JB 007 645-031	1	mit Schraubanschlüssen

Stecker, robuste Kunststoffausführung.

Mit Gummidichtungen und vernickelten Kontaktbuchsen.
 Aus glasfaserverstärktem Polyamid.
 Mechanische Zugentlastung.
 Sichere Arretierung durch nicht rostenden Metallbügel.
 Für Kabel: Ø 11,0 - 13,0 mm.
 Kontaktbuchsen: 5 x 1,5 mm² + 2 x 4 mm² + 2 x 6 mm² und 2 Blindstopfen.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 644-041	1	Steckdose, 5/7-polig, 24V, mit Crimp-/Lötanschlüssen
8JA 007 644-051	1	mit Schraubanschlüssen
9MK 726 762-831	1	Zubehör: Crimp-/Lötkontaktstift-Set (5 x 1,5 mm ² + 2 x 4 mm ² + 2 x 6 mm ² CuZn/Ni und 2 Blindstopfen) für Steckdose 8JB 007 645-021
9MK 726 759-831	1	Crimp-/Lötkontaktbuchsen-Set (5 x 1,5 mm ² + 2 x 4 mm ² + 2 x 6 mm ² CuZn/Ni und 2 Blindstopfen) für Stecker 8JA 007 644-041
8PE 863 807-001	1	Professional-Crimpzange für Crimpkontaktstifte und hülse mit Querschnitt von 1,5-6,0 mm ²



Parkdose

Aus glasfaserverstärktem Polyamid,
 für ABS/EBS 24V-Stecker 8JA 007 644-041/-051.
 Einbauöffnung: Ø 54 mm. Schutzklasse IP54 im gesteckten Zustand.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 007 647-001	1	Parkdose

Kontaktbelegung für Normalsteckverbinder nach ISO 1185, 24V, 7-polig N

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Plus Magnetventil	4 mm ²	rot
2	Plus Elektronik	1,5 mm ²	schwarz
3	Minus Elektronik	1,5 mm ²	gelb
4	Minus Magnetventil	4 mm ²	braun
5	Warneinrichtung *)	1,5 mm ²	weiß
6	CAN H **)	1,5 mm ²	weiß/grün
7	CAN L **)	1,5 mm ²	weiß/braun

*) Die Warneinrichtung wird über Kontakt Nr. 5 angesteuert. Der Stromkreis dieses Kontaktes im Anhänger ist bei normalen Betriebsbedingungen geöffnet.

***) Entsprechend ISO 11992-1 und ISO 11992-2.

Wendelverbindungsleitung, 12V

Wendelverbindungsleitung, 7-polig, 12V, "N"

Normalausführung für StVZO-Funktionen, nach ISO 1724 und 6722

Extrem kälte-, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegeewecheigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.

Ummantelung: Polyurethan. Leitungsquerschnitte: 6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm².
Max. Arbeitslänge: 4,0 m.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 004 797-021	1	Wendelverbindungsleitung, mit 2 angeschraubten Metallsteckern

Wendelverbindungsleitungen, 24V

Wendelverbindungsleitung, 7-polig, 24V, "N"

Normalausführung für StVZO-Funktionen + "S"

für Sonderfunktionen (ISO 1185, 3731 und 6722) .

Extrem kälte-, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegeewecheigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.

Ummantelung: Polyurethan. Leitungsquerschnitte: 6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm².
Max. Arbeitslänge: 4,0 m.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 004 797-041	1	Wendelverbindungsleitung, "N"-Type nach ISO 1185 und 6722, mit 2 angeschraubten Kunststoffsteckern und Knickschutztüllen
8KA 004 797-051	1	"S"-Type nach ISO 3731 und 6722, mit 2 angeschraubten Kunststoffsteckern und Knickschutztüllen



Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 004 797-031	1	"N"-Type nach ISO 1185, mit 2 angespritzten, blauen Kunststoffsteckern und Knickschutz, absolut wasserdicht! Schutzart: IPX9K für den Leitungsausgang



Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 965-011	1	"S"-Type nach ISO 3731, mit 2 angespritzten, gelben Kunststoffsteckern und Knickschutz, absolut wasserdicht! Schutzart: IPX9K für den Leitungsausgang



Wendelverbindungsleitungen, 24V

Wendelverbindungsleitung, 7-polig, 24V, "N"
Normalausführung für StVZO-Funktionen + "S"
für Sonderfunktionen (ISO 1185, 3731 und 6722) .

Extrem kälte-, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegeewecheigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.

Ummantelung: Polyurethan.

Leitungsquerschnitte: 6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm².

Max. Arbeitslänge: 4,0 m.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 004 797-071	1	Wendelverbindungsleitung, "N"-Type nach ISO 1185 und 6722, mit 2 angeschraubten Metallsteckern
8KA 004 797-081	1	"S"-Type nach ISO 3731 und 6722, mit 2 angeschraubten Metallsteckern
8KA 004 797-101	1	"N"-Type nach ISO 1185 und 6722, mit 2 angeschraubten Metallsteckern, Knickschutz aus Metall und Aufhängebügel
8KA 004 797-111	1	"S"-Type nach ISO 3731, mit 2 angeschraubten Metallsteckern, Knickschutz aus Metall und Aufhängebügel

ABS-Wendelverbindungsleitung, 5-polig, 24V nach ISO 7638-1

Extrem kälte-, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegeewecheigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.

Ummantelung: wahlweise Hytrel oder Polyurethan.

Leitungsquerschnitte: 3 x 1,5 + 2 x 4,0 mm².

Max. Arbeitslänge: 4,0 m.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 648-001	1	ABS-Wendelverbindungsleitung mit 2 montierten ABS-Steckern und Knickschutztüllen. Ummantelung: Hytrel. 20.000 Biegewechsel garantiert! *)
8KA 007 648-011	1	mit 2 montierten ABS-Steckern und Knickschutztüllen. Ummantelung: Polyurethan

*) Nach ISO 4141 sind mind. 10.000 Biegewechsel vorgeschrieben.

Wendelverbindungsleitungen, 24V

EBS-Wendelverbindungsleitung, 7-polig, 24V nach ISO 7638-1
 Extrem kälte, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegeewecheigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.
 Ummantelung: wahlweise Hytrel oder Polyurethan.
 Leitungsquerschnitte: 5 x 1,5 + 2 x 4,0 mm².
 Kabel: Ø 12,5 mm. Wendelaußen: Ø 60 mm.
 Max. Arbeitslänge: 4,0 m.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 648-021	1	EBS-Wendelverbindungsleitung mit 2 montierten EBS-Steckern und Knickschutztüllen. Ummantelung: Hytrel. 20.000 Biegewechsel garantiert!*)
8KA 007 648-031	1	mit 2 montierten EBS-Steckern und Knickschutztüllen. Ummantelung: Polyurethan

Wendelverbindungsleitung, 15-polig, 24V, nach ISO 12 098

Extrem kälte, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegeewecheigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.
 Ummantelung: wahlweise Hytrel oder Polyurethan.
 Leitungsquerschnitte: 12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm².
 Max. Arbeitslänge: 4,0 m.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 648-041	1	Wendelverbindungsleitung mit 2 montierten Kunststoffsteckern und blauen Knickschutztüllen. Ummantelung: Hytrel. 20.000 Biegewechsel garantiert! *)
8KA 007 648-051	1	mit 2 montierten Kunststoffsteckern und blauen Knickschutztüllen. Ummantelung: Polyurethan

Wendelverbindungsleitungen, 12/24V

Wendelverbindungsleitungen, 7-polig, 12V/24V, "N" Normalausführung für StVZO-Funktionen (ISO 1185, 1724 und 6722)

Extrem kälte, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegeewecheigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.
 Ummantelung: Polyurethan.
 Leitungsquerschnitte: 6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm².
 Max. Arbeitslänge: 4,0 m.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 648-061	1	Wendelverbindungsleitung mit 2 angeschraubten Metallsteckern

Leitungsverbinder

Leitungsverbinder

Mit Flachsteckanschluss 6,3 mm.
 Befestigungsloch: Ø 3,5 mm zwischen jeder Einzelklemme.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 002 132-001	10	Leitungsverbinder, 12-polig, Abmessungen: 145 x 28 x 7 mm
8KV 002 133-001	10	Abmessungen: 142 x 42 x 7 mm

*) Nach ISO 4141 sind mind. 10.000 Biegewechsel vorgeschrieben.

Leitungsverbinder

Leitungsverbinder

Mit massiven Messingklemmen.
Verbinder können einzeln abgetrennt werden.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 002 137-801	1	Leitungsverbinder-Sortiment, 12-polig, für Leitungen bis 2,5 mm ² (2 Stück)
8KV 002 137-001	10	Leitungsverbinder, 12-polig, für Leitungen bis 2,5 mm ²
8KV 002 139-001	10	nach DIN 72 586, für Leitungen bis 4 mm ²
8KV 002 139-003	1	
8KV 002 140-001	10	für Leitungen bis 10 mm ²
8KV 002 141-001	10	für Leitungen bis 16 mm ²

Leitungsverbinder

Abmessungen: 50 x 21 x 7 mm.

4-polig, mit Flachsteckanschlüssen, alle Pole sind miteinander verbunden.
Gehäuse deckt eingesteckte Flachsteckhülsen völlig ab.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 003 124-811	1	Leitungsverbinder-Sortiment, 1/3-polig 10 Stück in Pro-fit-Verpackung

Leitungsverbinder

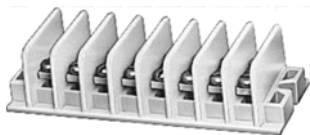
Transparenter PVC-Abzweig-Steckverbinder.
Material Messing verzinkt.



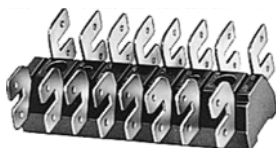
Bestell-Nr.	Vp.	
8KW 002 135-821	1	Leitungsverbinder-Sortiment, 1/2-polig 10 Stück Verpackung

Leitungsverbinder

Mit 8 x 4 Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 004 871-041	20	Leitungsverbinder, Abmessungen: 106 x 39 x 27 mm
8KV 003 284-001	1	Abmessungen: 106 x 39 x 27 mm



Leitungsverbinder

Für Leitungen bis 6 mm² = Ø 3,5 mm.

Abmessungen: 125 x 73 x 43 mm.

ABS-Gehäuse mit geschützten Verbindungsstellen,
vermeiden Eindringen von Feuchtigkeit, Staub, Schmutz, Streusalzen usw.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 002 142-031	1	Leitungsverbinder, 6-polig, mit Schraubanschlüssen
8KV 002 143-031	1	8-polig, mit Schraubanschlüssen
8KV 002 144-031	1	8-polig, mit 8 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
8KV 002 145-031	1	8-polig, mit 8 Doppel-Flachsteckanschlüssen 6,3 mm

Leitungsverbinder

Leitungsverbinder

Für Leitungen bis 6 mm² = Ø 3,5 mm.

Abmessungen: 141 x 94 x 58 mm.

ABS-Gehäuse mit geschützten Verbindungsstellen, vermeiden Eindringen von Feuchtigkeit, Staub, Schmutz, Streusalzen usw.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 004 258-031	1	Leitungsverbinder, 16-polig, mit Schraubanschlüssen
8KV 004 259-031	1	8-polig, mit 8 Doppel-Flachsteckanschlüssen

Leitungsverbinder

Gehäuse mit geschützten Verbindungsstellen, mit Steckeinsatz 6,3 x 0,8, 8x 4-polig und 6x 8-polig. Schutzart IP69K.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 177 785-007	30	Leitungsverbinder mit 12 metrischen Verschraubungen 1x M25, 3x M20 und 8x M16
8KV 177 785-017	30	Mit 4 metrischen Verschraubungen 4x M20

Sicherungs Dosen

ATO-Sicherungsdose

Transpatenter Deckel und Kontaktteile.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-072	10	ATO-Sicherungsdose, 4-polig, mit 8 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm
8JD 005 993-082	10	mit 8 seitlichen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm

ATO-Sicherungsdose

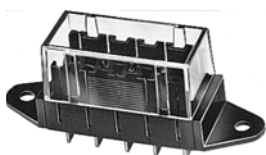
Transpatenter Deckel, Kontaktteile und 2 Befestigungswinkel.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-001	10	ATO-Sicherungsdose, 5-polig, mit 10 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm, Belastbarkeit: max. 5 x 30A
8JD 005 993-002	1	ATO-Flachstecksicherungen Pro-fit-Verpackung

ATO-Sicherungsdose

Transpatenter Deckel.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-021	10	ATO-Sicherungsdose, 5-polig, mit 10 axialen Lötanschlüssen 2,2 mm. Belastbarkeit: max. 5 x 15A
		ATO-Flachstecksicherungen

Sicherungsdosen

ATO-Sicherungsdose

Transparenter Deckel und Kontaktteile.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-032	10	ATO-Sicherungsdose, 5-polig, mit 10 seitlichen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm. Belastbarkeit: max. 5 x 30A ATO-Flachstecksicherungen

ATO-Sicherungsdose

Transparenter Deckel und Kontaktteile.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-092	10	ATO-Sicherungsdose, 6-polig, mit 12 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm
8JD 005 993-102	10	mit 12 seitlichen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm
8JD 005 993-051	10	mit 24 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm
9MK 741 492-001	1	Brücke, 15,8 mm breit, für Sicherungsdose 8JD 005 993-051

ATO-Sicherungsdose

Transparenter Deckel und Kontaktteile.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-112	10	ATO-Sicherungsdose, 8-polig, mit 16 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm
8JD 005 993-122	10	mit 16 seitlichen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm
8JD 005 993-061	10	ATO-Sicherungsdose, 6-polig, mit 32 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm oder 64 axialen Ausgängen 2,8 x 0,8 mm
9MK 741 492-001	80	Brücke, 15,8 mm breit, für Sicherungsdose 8JD 005 993-061
8JB 742 649-001	1	Kodiersatz (4 Stück) für Sicherungsdose 8JD 005 993-061

ATO-Sicherungsdose

Spritzwassergeschützt, mit im Deckel integrierten Haltern für 4 Ersatz-Flachstecksicherungen, Gummidichtung und 12 Kontaktteile für Leitungen 1,5 - 2,5 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-131	1	Spezial-Sicherungsdose, 12-polig



Sicherungs Dosen

ATO-Sicherungsdose

Mehrere Einzelpotentiale können individuell durch Kontaktsammelschienen ersetzt werden.
Bestehend aus: Basiselement mit Gehäuse, Einsatz, 16 Einzelpotentialen und transparentem Deckel.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-161	1	ATO-Sicherungsdose, 8-polig, mit 32 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm. Belastbarkeit: 60A mit Einzelkontakten, 125A mit Kontaktsammelschienen
Zubehör:		
9MK 741 492-022	10	Kontaktsammelschiene mit 2 Potentialen
9MK 741 492-032	10	mit 3 Potentialen
9MK 741 492-042	10	mit 4 Potentialen
9MK 741 492-052	10	mit 5 Potentialen
9MK 741 492-062	10	mit 6 Potentialen
9MK 741 492-072	10	mit 7 Potentialen
9MK 741 492-082	10	mit 8 Potentialen
8JB 742 649-041	10	Kodiersatz (4 Stück)

ATO-Sicherungsdose-Set

Bestehend aus: Gehäuse, Einsatz, 16 Einzelpotentialen und transparentem Deckel.
Für Sicherungsautomatenserie 8JS 174 320-...



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-171	1	ATO-Sicherungsdose-Set, 8-polig, Belastbarkeit: 60A mit Einzelkontakten, 125A mit Kontaktsammelschienen
Zubehör:		
9MK 741 492-022	10	Kontaktsammelschiene mit 2 Potentialen
9MK 741 492-032	10	mit 3 Potentialen
9MK 741 492-042	10	mit 4 Potentialen
9MK 741 492-052	10	mit 5 Potentialen
9MK 741 492-062	10	mit 6 Potentialen
9MK 741 492-072	10	mit 7 Potentialen
9MK 741 492-082	10	mit 8 Potentialen
8JB 742 649-041	10	Kodiersatz (4 Stück)

Sicherungs Dosen

ATO-Sicherungsdose-Set

Bestehend aus: Gehäuse, Einsatz, 16 Einzelpotentialen und schwarzem Deckel.
Für Sicherungsautomatenserie 8JS 174 326-...



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-181	1	ATO-Sicherungsdose-Set, 8-polig, Belastbarkeit: 60A mit Einzelkontakten, 125A mit Kontaktsammelschienen
Zubehör:		
9MK 741 492-022	10	Kontaktsammelschiene mit 2 Potentialen
9MK 741 492-032	10	mit 3 Potentialen
9MK 741 492-042	10	mit 4 Potentialen
9MK 741 492-052	10	mit 5 Potentialen
9MK 741 492-062	10	mit 6 Potentialen
9MK 741 492-072	10	mit 7 Potentialen
9MK 741 492-082	10	mit 8 Potentialen
8JB 742 649-041	10	Kodiersatz (4 Stück)

Torpedo-Sicherungs-dosen

Sicherungs-dose

Mit eingebauten 8A-Sicherungen nach DIN 72 582, Form A, für Leitungen bis 6 mm², mit Schraub- oder Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 002 288-001	10	Sicherungs-dose, 1-polig, Deckelfarbe schwarz, Schraubanschlüsse

Sicherungs-dose

Mit eingebauten 8A-Sicherungen nach DIN 72 582, Form A, für Leitungen bis 6 mm², mit Schraub- oder Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 002 289-001	10	Sicherungs-dose, 2-polig, Deckelfarbe schwarz, Schraubanschlüsse
8JD 002 289-011	10	Deckelfarbe transparent, Schraubanschlüsse
8JD 002 289-013	1	Pro-fit-Verpackung
8JD 002 289-081	10	Deckelfarbe transparent, Flachsteckanschlüsse
9XS 091 200-007	100	Verbindungsschiene

Sicherungs-dose

Mit eingebauten 8A-Sicherungen nach DIN 72 582, Form A, für Leitungen bis 6 mm², mit Schraub- oder Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 002 294-001	15	Sicherungs-dose, 4-polig, Deckelfarbe schwarz, Schraubanschlüsse
8JD 002 294-002	1	Pro-fit-Verpackung
8JD 002 294-011	15	Deckelfarbe transparent, Schraubanschlüsse
8JD 002 294-081	10	Deckelfarbe transparent, Flachsteckanschlüsse

Sicherungs-dose

Mit eingebauten 8A-Sicherungen nach DIN 72 582, Form A, für Leitungen bis 6 mm², mit Schraub- oder Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 002 291-001	10	Sicherungs-dose, 6-polig,, Deckelfarbe schwarz, Schraubanschlüsse
8JD 002 291-011	10	Deckelfarbe transparent, Schraubanschlüsse
8JD 002 291-141	10	Deckelfarbe transparent, Flachsteckanschlüsse

Sicherungs-dose

Mit eingebauten 8A-Sicherungen nach DIN 72 582, Form A, für Leitungen bis 6 mm², mit Schraub- oder Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 002 290-001	5	Sicherungs-dose, 8-polig, Deckelfarbe schwarz, Schraubanschlüsse
8JD 002 290-031	5	Deckelfarbe transparent, Schraubanschlüsse
8JD 002 290-141	10	Deckelfarbe transparent, Flachsteckanschlüsse

Sicherungs-dose

Mit eingebauten 8A-Sicherungen nach DIN 72 582, Form A, für Leitungen bis 6 mm², mit Schraub- oder Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.




Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 004 588-001	15	Sicherungs-dose, 12-polig, Deckelfarbe transparent, 60 Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm, mit 12 Sicherungen 8A



PAL-Sicherungen (Original Pacific) träge (slow.bow)

Abbildung	Typ	Leistung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	Female (AS)	20A	blau	8JS 740 026-001	1	Pro-fit
		30A	rosa	8JS 740 026-011	1	
		40A	grün	8JS 740 026-021	1	
		50A	rot	8JS 740 026-031	1	
		60A	gelb	8JS 740 026-041	1	
	Female small (F)	30A	rosa	8JS 740 026-101	1	Pro-fit
		40A	grün	8JS 740 026-111	1	
	Male (B)	30A	rosa	8JS 740 026-201	1	Pro-fit
		40A	grün	8JS 740 026-241	1	
		50A	rot	8JS 740 026-251	1	
		60A	gelb	8JS 740 026-211	1	
		70A	braun	8JS 740 026-261	1	
		80A	schwarz	8JS 740 026-221	1	
		100A	blau	8JS 740 026-231	1	
		120A	weiß	8JS 740 026-271	1	
	Bent (C)	30A	rosa	8JS 740 026-311	1	Pro-fit
		40A	grün	8JS 740 026-321	1	
		0A	rot	8JS 740 026-331	1	
		60A	gelb	8JS 740 026-341	1	
		70A	braun	8JS 740 026-351	1	
		80A	schwarz	8JS 740 026-301	1	
		100A	blau	8JS 740 026-361	1	
		120A	weiß	8JS 740 026-371	1	
	Bent short (CS)	30A	rosa	8JS 740 026-501	1	Pro-fit
		40A	grün	8JS 740 026-511	1	
		50A	rot	8JS 740 026-521	1	
		60A	gelb	8JS 740 026-531	1	
		70A	braun	8JS 740 026-541	1	
		80A	schwarz	8JS 740 026-551	1	
		100A	blau	8JS 740 026-561	1	
		120A	weiß	8JS 740 026-571	1	
	Female slot (D)	25A	braun	8JS 740 026-601	1	Pro-fit
		30A	grün	8JS 740 026-611	1	
	Female slot (E)	45A	rot	8JS 740 026-701	1	Pro-fit
		65A	schwarz	8JS 740 026-711	1	
		75A	grau	8JS 740 026-721	1	
	JCASE	20A	blau	8JS 740 026-401	1	Pro-fit
		30A	rosa	8JS 740 026-411	1	
		40A	grün	8JS 740 026-421	1	
		50A	rot	8JS 740 026-431	1	
		60A	gelb	8JS 740 026-441	1	
	Low Profile JCASE	20A	blau	8JS 740 026-731	1	Pro-fit
		25A	natur	8JS 740 026-741	1	
		30A	rosa	8JS 740 026-751	1	
		40A	grün	8JS 740 026-761	1	
		50A	rot	8JS 740 026-771	1	
		60A	gelb	8JS 740 026-781	1	

Flachstecksicherungen (MINI, ATO, MAXI) nach DIN 72 581, Teil 3

Abbildung	Typ	Leistung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	MINI (DIN 72 581, Teil 3 F)					
		2A	grau	8JS 728 596-861	1	Pro-fit, Inhalt: je 5 Stück
		3A	lila	8JS 728 596-881	1	
		4A	rosa	8JS 728 596-801	1	
		5A	beige	8JS 728 596-811	1	
		7,5A	braun	8JS 728 596-891	1	
		10A	rot	8JS 728 596-821	1	
		15A	blau	8JS 728 596-831	1	
		20A	gelb	8JS 728 596-841	1	
		25A	weiß	8JS 728 596-871	1	
		30A	grün	8JS 728 596-851	1	
		2A	grau	8JS 728 596-081	50	Pro-fit
		3A	lila	8JS 728 596-101	50	
		4A	rosa	8JS 728 596-121	50	
		5A	beige	8JS 728 596-131	50	
		7,5A	braun	8JS 728 596-111	50	
		10A	rot	8JS 728 596-141	50	
		15A	blau	8JS 728 596-151	50	
		20A	gelb	8JS 728 596-161	50	
		25A	weiß	8JS 728 596-091	50	
	30A	grün	8JS 728 596-171	50		
	5A	beige	8JS 728 596-017	1000	Industrie	
	7,5A	braun	8JS 728 596-077	1000		
	10A	rot	8JS 728 596-027	1000		
	15A	blau	8JS 728 596-037	1000		
	20A	gelb	8JS 728 596-047	1000		
MINI-Flachstecksicherungssortiment						
3 x 4A, 3 x 5A, 5 x 10A, 5 x 15A, 5 x 20A, 3 x 30A				8JS 728 596-901	1000	Pro-fit, Inhalt: 24 Stück
	MINI mit LED					
		3A	lila	8JS 728 596-182	10	Pro-fit
		5A	beige	8JS 728 596-192	10	
		7,5A	braun	8JS 728 596-202	10	
		10A	rot	8JS 728 596-212	10	
		15A	blau	8JS 728 596-222	10	
		20A	gelb	8JS 728 596-232	10	
		25A	weiß	8JS 728 596-242	10	
	30A	grün	8JS 728 596-252	10		
MINI-LED-Flachstecksicherungssortiment						
je 1 x 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A				8JS 728 596-921	1	Pro-fit, Inhalt: 5 Stück
	Low Profile MINI					
		2A	grau	8JS 728 596-262	5	Pro-fit
		3A	lila	8JS 728 596-272	5	
		4A	rosa	8JS 728 596-282	5	
		5A	orange	8JS 728 596-292	5	
		7,5A	braun	8JS 728 596-302	5	
		10A	rot	8JS 728 596-312	5	
		15A	blau	8JS 728 596-322	5	
		20A	gelb	8JS 728 596-332	5	
		25A	klar	8JS 728 596-342	5	
	30A	grün	8JS 728 596-352	5		

Flachstecksicherungen (MINI, ATO, MAXI) nach DIN 72 581, Teil 3

Abbildung	Typ	Leistung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung	
	ATO (DIN 72 581, Teil 3 C)	1A	schwarz	8JS 711 683-831	1	Pro-fit, Inhalt: je 5 Stück	
		2A	grau	8JS 711 683-841	1		
		3A	lila	8JS 711 683-821	1		
		4A	rosa	8JS 711 683-881	1		
		5A	beige	8JS 711 684-821	1		
		7,5A	braun	8JS 711 685-821	1		
		10A	rot	8JS 711 686-821	1		
		15A	blau	8JS 711 687-821	1		
		20A	gelb	8JS 711 688-821	1		
		25A	weiß	8JS 711 689-821	1		
		30A	grün	8JS 711 690-821	1		
		35A	dunkelblau	8JS 711 683-871	1		
		40A	orange	8JS 711 683-851	1		
		1A	schwarz	8JS 711 683-011	50		Pro-fit
		2A	grau	8JS 711 683-021	50		
		3A	lila	8JS 711 683-002	50		
	4A	rosa	8JS 711 683-052	50			
	5A	beige	8JS 711 684-002	50			
	7,5A	braun	8JS 711 685-002	50			
	10A	rot	8JS 711 686-002	50			
	15A	blau	8JS 711 687-002	50			
	20A	gelb	8JS 711 688-002	50			
	25A	weiß	8JS 711 689-002	50			
	30A	grün	8JS 711 690-002	50			
	35A	dunkelblau	8JS 711 683-042	50			
	40A	orange	8JS 711 683-031	50			
	10A	rot	8JS 711 686-007	2000	Industrie		
	15A	blau	8JS 711 687-007	2000			
	30A	grün	8JS 711 690-007	2000			

ATO-Flachstecksicherungssortiment
je 15 x 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A
und 4 Sicherungshalter 8KV 004 418-004

8JS 004 743-803 1 Pro-fit, Inhalt: 109 Stück

ATO-Flachstecksicherungssortiment
je 1 x 3A, 5A, 7,5A, 15A, 25A, 30A
je 2 x 10A, 20A

8JS 711 683-903 1 Pro-fit, Inhalt: 10 Stück

ATO-Flachstecksicherungssortiment
je 5 x 2A, 5A, 7,5A, 15A, 20A, 30A

8JS 711 683-861 1 Polybeutel, Inhalt: 30 Stück

Abbildung	Typ	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	Inhalt: 476 Stück	8JS 009 257-801		
	je 25 ATO-Flachstecksicherungen: 2A, 3A, 4 A, 5A, 7,5 A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A, 40A je 20 MINI-Flachstecksicherungen: 2A, 3A, 4A, 5A, 7,5 A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A 1 MINI- und ATO-Flachstecksicherungsprüfer/-greifer 8PE 713 576-011			

Abbildung	Typ	Leistung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	ATO mit LED	3A	lila	8JS 711 683-062	10	Pro-fit
		5A	beige	8JS 711 683-072	10	
		7,5A	braun	8JS 711 683-082	10	
		10A	rot	8JS 711 683-092	10	
		15A	blau	8JS 711 683-102	10	
		20A	gelb	8JS 711 683-112	10	
		25A	weiß	8JS 711 683-122	10	
		30A	grün	8JS 711 683-132	10	
ATO-LED-Flachstecksicherungssortiment je 1 x 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A				8JS 711 683-931	10	Pro-fit, Inhalt: 5 Stück

Flachstecksicherungen (MINI, ATO, MAXI) nach DIN 72 581, Teil 3

Abbildung	Typ	Leistung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	Flachstecksicherungen für Elektrofahrzeuge bis 80V	3A	lila	8JS 711 683-202	10	Polybeutel
		5A	beige	8JS 711 683-212	10	
		7,5A	braun	8JS 711 683-222	10	
		10A	rot	8JS 711 683-232	10	
		15A	blau	8JS 711 683-242	10	
		20A	gelb	8JS 711 683-252	10	
		25A	weiß	8JS 711 683-262	10	
		30A	grün	8JS 711 683-272	10	
	MAXI (DIN 72 581, Teil 3 E)	20A	gelb	8JS 728 595-051	1	Pro-fit
		30A	grün	8JS 728 595-061	1	
		40A	orange	8JS 728 595-071	1	
		50A	rot	8JS 728 595-081	1	
		60A	blau	8JS 728 595-091	1	
		70A	braun	8JS 728 595-101	1	
		80A	weiß	8JS 728 595-111	1	
		20A	gelb	8JS 728 595-131	10	
	25A	grau	8JS 728 595-212	10		
	30A	grün	8JS 728 595-141	10		
	40A	orange	8JS 728 595-151	10		
	50A	rot	8JS 728 595-161	10		
	60A	blau	8JS 728 595-171	10		
	70A	braun	8JS 728 595-181	10		
	80A	weiß	8JS 728 595-191	10		
	MAXI-Flachstecksicherungssortiment 1 x 20A, je 3 x 30A, 40A, 50A, 60A				8JS 728 595-901	10

Abbildung	Typ	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	MINI- und ATO-Flachstecksicherungsprüfer/-greifer	8PE 713 576-011	1	
	MINI- und ATO-Flachstecksicherungsprüfer/-greifer	8PE 713 576-011	1	

Thermische Sicherungsautomaten, austauschbar gegen ATO-Flachstecksicherung

Abbildung	Typ	Leistung	Nennspannung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.
	Sicherungsautomat, rückstellbar	5A	32V	hellbraun	8JS 174 320-001	10
		7,5A	32V	braun	8JS 174 320-011	10
		10A	32V	rot	8JS 174 320-021	10
		15A	32V	blau	8JS 174 320-031	10
		20A	32V	gelb	8JS 174 320-041	10
		25A	32V	weiß	8JS 174 320-051	10
		30A	32V	hellgrün	8JS 174 320-061	10
		40A	32V	orange	8JS 174 320-071	10
	Sicherungsautomat, mit Handauslöser	5A	28V	hellbraun	8JS 174 326-001	10
		7,5A	28V	braun	8JS 174 326-011	10
		10A	28V	rot	8JS 174 326-021	10
		15A	28V	blau	8JS 174 326-031	10
		20A	28V	gelb	8JS 174 326-041	10
		25A	28V	weiß	8JS 174 326-051	10
		30A	28V	hellgrün	8JS 174 326-061	10
		35A	28V	moosgrün	8JS 174 326-081	10
40A	28V	orange	8JS 174 326-071	10		
	Sicherungsautomat, selbstrückstellend	12A	12V		8JS 174 328-001	10
		15A	12V		8JS 174 328-011	10
		20A	12V		8JS 174 328-021	10
		30A	12V		8JS 174 328-031	10

Thermische Sicherungsautomaten, austauschbar gegen ATO-Flachstecksicherungen

Abbildung	Typ	Leistung	Nennspannung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.
	Sicherungsautomat passend für MAXI Sockel.	10A	14V		8JS 174 330-001	10
		7,5A	14V		8JS 174 330-011	10
		10A	14V		8JS 174 330-021	10
		15A	14V		8JS 174 330-031	10
		20A	14V		8JS 174 330-041	10
		25A	14V		8JS 174 330-051	10
		30A	14V		8JS 174 330-061	10
	Sicherungsautomat für MINI-Sockel, selbstbrückstellend	10A	24V		8JS 174 333-001	10
		15A	24V		8JS 174 333-011	10
		20A	24V		8JS 174 333-021	10
		25A	24V		8JS 174 333-031	10
		30A	24V		8JS 174 333-041	10
		35A	24V		8JS 174 333-051	10
		40A	24V		8JS 174 333-061	10
		50A	24V		8JS 174 333-071	10

Hochstromsicherungen

Abbildung	Typ	Leistung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	MIDI	30A	rosa	8JS 742 901-061	1	Pro-fit
		40A	grün	8JS 742 901-001	1	
		50A	rot	8JS 742 901-011	1	
		60A	gelb	8JS 742 901-021	1	
		70A	braun	8JS 742 901-031	1	
		80A	weiß	8JS 742 901-041	1	
		100A	blau	8JS 742 901-051	1	
		125A	orange	8JS 742 901-071	1	
		150A	grau	8JS 742 901-081	1	
	MEGA	100A	gelb	8JS 742 902-001	1	Pro-fit
		125A	grün	8JS 742 902-011	1	
		150A	rot	8JS 742 902-021	1	
		175A	weiß	8JS 742 902-031	1	
		200A	blau	8JS 742 902-041	1	
		225A	braun	8JS 742 902-061	1	
		250A	rosa	8JS 742 902-051	1	
		300A	grau	8JS 742 902-071	1	
		350A	dunkelgrün	8JS 742 902-081	1	
		400A	violett	8JS 742 902-091	1	
		450A	beige	8JS 742 902-101	1	
500A	dunkelbraun	8JS 742 902-111	1			




Torpedo-Sicherungen (DIN 72 581 Teil 1), 6 x 25 mm

	Torpedo	5A	gelb	8JS 704 073-801	1	Pro-fit, Inhalt: je 5 Stück	
		8A	weiß	8JS 025 889-801	1		
		16A	rot	8JS 089 015-801	1		
		25A	blau	8JS 091 603-801	1		
			5A	gelb	8JS 704 073-003	100	Pro-fit
			8A	weiß	8JS 025 889-003	100	
			16A	rot	8JS 089 015-003	100	
			25A	blau	8JS 091 603-003	100	
			40A	grau	8JS 713 144-003	100	
	Torpedo-Sicherungssortiment je 1 x 2,5A (5 x 20 mm), 5A, 25A, 4 x 8A, 3 x 16A				8JS 003 481-803	1	Pro-fit, Inhalt: 10 Stück

Glasrohr-Sicherungen

Abbildung	Typ	Leistung	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	Glasrohr-Sicherung 5 x 20 mm	5A	8JS 713 550-801	1	Pro-fit
		1A	8JS 713 549-003	100	
		2,5A	8JS 713 804-003	100	
		5A	8JS 713 550-003	100	
	Glasrohr-Sicherung 6,3 x 32 mm	5A	8JS 713 564-002	50	Pro-fit
		10A	8JS 713 805-003	50	
		15A	8JS 713 806-003	50	
		20A	8JS 713 807-003	50	
		25A	8JS 713 808-003	50	
		30A	8JS 713 567-003	50	
Glasrohr-Sicherungssortiment je 1 x 2,5A (5 x 20 mm), 25A, je 3 x 10A, 20A			8JS 003 481-823	1	Pro-fit, Inhalt: 8 Stück
Glasrohr-Sicherungssortiment je 2 x 1A, 2,5A, 5A (5 x 20 mm), 5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A			8JS 735 379-801	1	Pro-fit, Inhalt: 18 Stück

Sicherungsstreifen

	Sicherungsstreifen 41 x 11 mm	30A	8JS 713 575-011	100	Pro-fit
		50A	8JS 713 575-021	100	
		60A	8JS 713 575-031	100	
		80A	8JS 713 575-001	100	
		100A	8JS 713 575-041	100	
		125A	8JS 713 575-051	100	
		150A	8JS 713 575-061	100	
			HSB Sicherungsstreifen 42 x 12 mm (Volkswagen, Opel etc.)	30A	
40A	8JS 713 575-112			10	
50A	8JS 713 575-122			10	
60A	8JS 713 575-132			10	
80A	8JS 713 575-142			10	
110A	8JS 713 575-152			10	
150A	8JS 713 575-162			10	
175A	8JS 713 575-172			10	
	Sicherungsstreifen für gleislose Batteriefahrzeuge (DIN 43 560 Teil 1), 82 x 20 mm	35A	8JS 713 575-201	1	Polybeutel
		50A	8JS 713 575-211	1	
		63A	8JS 713 575-221	1	
		80A	8JS 713 575-231	1	
		100A	8JS 713 575-241	1	
		125A	8JS 713 575-251	1	
		160A	8JS 713 575-261	1	
		200A	8JS 713 575-271	1	
		250A	8JS 713 575-281	1	
		300A	8JS 713 575-291	1	
		355A	8JS 713 575-301	1	
		425A	8JS 713 575-311	1	

CF8 Hauptsicherungen bis 58V

Polybeutel
Isolierkörper: Keramik C221.



Bestell-Nr.	Vp.	
		CF8 Hauptsicherungen
8JS 747 876-001	1	50A
8JS 747 876-011	1	75A
8JS 747 876-021	1	100A
8JS 747 876-031	1	125A
8JS 747 876-041	1	150A
8JS 747 876-051	1	175A
8JS 747 876-061	1	200A
8JS 747 876-071	1	250A
8JS 747 876-081	1	300A
		Zubehör:
9MJ 747 877-001	1	Isoliermutter

Sicherungshalter

Pro-fit-Verpackung
Wasserdicht, Länge: ca. 100 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 557-001	1	MINI-Sicherungshalter mit Leitungen 2 mm ² beidseitig
8JD 743 557-011	1	mit Leitungen 3 mm ² beidseitig
		LowProfile MINI-Sicherungshalter
8JD 743 557-091	1	mit Leitungen 0,75 mm ² beidseitig, max 10A
8JD 743 557-101	1	mit Leitungen 3 mm ² beidseitig, max 30A

Pro-fit-Verpackung
Länge: ca. 100 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 557-021	1	ATO-Sicherungshalter mit Leitungen 1,3 mm ² beidseitig, max. 20A, wasserdicht
8JD 743 557-031	1	mit Leitungen 3,3 mm ² beidseitig, max. 30A, wasserdicht
8JD 743 557-041	1	mit Leitungen 1,3 mm ² beidseitig, max. 20A
8JD 743 557-051	1	mit Leitungen 3,3 mm ² beidseitig, max. 30A

Mit Deckel.
Höchstnennstrom: 60A max bei 58V.
Temperaturbereich: -40°C bis +125°C.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 557-111	1	JCASE-Sicherungshalter
8JD 743 557-121	1	Low Profile JCASE-Sicherungshalter

Sicherungshalter

Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 004 418-821	1	ATO-Sicherungshalter
8KV 004 418-004	10	2 Stück in Pro-fit-Verpackung Pro-fit-Verpackung

Gehäuse aus blauem Kunststoff, zum direkten Anklemmen an die Leitung, für Leitungsquerschnitte 0,75 - 2,0 mm².



Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 714 340-811	1	ATO-Sicherungshalter
8KV 714 340-002	10	2 Stück in Pro-fit-Verpackung Pro-fit-Verpackung
8KV 714 340-007	100	Polybeutel

Aneinanderreihen mehrerer Halter möglich.
Kompatibel mit Steckhülsegehäuse 9-polig 8JA 003 526-001.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 024-001	1	ATO-Sicherungshalter mit 2 Doppelfederkontakten 8KW 054 944-003
8JA 007 024-047	1000	ohne Doppelfederkontakte

Belastbarkeit: max. 30A.

Mit 2 Doppelfederkontakten 8KW 054 944-003 und Deckel, für Leitungen bis 2,5 mm², für Leitungen 2,5 - 4,0 mm² Doppelfederkontakte 8KW 054 943-003 verwenden!
Aneinanderreihen mehrerer Halter möglich.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 235-801	1	ATO-Sicherungshalter
8JD 005 235-002	6	2 Stück in Pro-fit-Verpackung Pro-fit-Verpackung

Zur Absicherung nachträglich installierter Verbraucher, wie z.B. elektrisches Schiebedach, Autotelefon, Verstärker, Navigationssystem, Kühlbox.

Inhalt der Pro-fit-Verpackung:

1 Sicherungshalter,
je 4 Flachstecksicherungen 3A, 5A, 7,5A, 10A



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 557-801	1	MINI-Sicherungshalter
8JD 743 557-811	1	ATO-Sicherungshalter

Spritzwassergeschützt, mit Deckel, 2 Schrauben, Kontakte für Leitungen von 2,5 - 6,0 mm² und 5,0 - 10,0 mm².

Belastbarkeit: max. 60A.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 708-001	1	MAXI-Sicherungshalter Pro-fit-Verpackung



Sicherungshalter

Wasserdicht, mit Deckel, Dichtungen und Kontakten.
Belastbarkeit: 20A - 80A.
Pro-fit-Verpackung

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 710-001	1	MAXI-Sicherungshalter für Leitungen 4 - 6 mm²
8JD 743 709-001	1	für Leitungen 6 - 10 mm²



Auch für Sicherungsstreifen 41 x 11 mm und HSB Sicherungsstreifen 42 x 12 mm geeignet.
Belastbarkeit: max. 30A - 150A.
Pro-fit-Verpackung

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 136-001	1	MIDI-Sicherungshalter



Belastbarkeit: max. 100A - 250A.
Pro-fit-Verpackung

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 135-001	1	MEGA-Sicherungshalter



Flexibler Deckel erlaubt den Zugang der Leitung aus allen Richtungen.
Belastbarkeit: max. 500A bei 32V.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 135-011	1	MEGA-Sicherungshalter



Mit Bajonettverschluss, Schraubanschlüssen,
für Leitungen 1,5 - 2,5 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 002 127-801	1	Torpedo-Sicherungshalter (DIN 72 581) mit 8A Sicherung
8KV 002 127-003	10	2 Stück in Pro-fit-Verpackung
8KV 002 127-007	1000	Pro-fit-Verpackung
8KV 002 136-001	10	Torpedo-Sicherungshalter (DIN 72 581) mit 5A Sicherung
8KV 002 127-021	10	mit 16A Sicherung
8KV 002 127-011	10	mit 25A Sicherung
8KV 002 136-011	10	ohne Sicherung



Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 003 285-801	1	Mit Glasrohr-Sicherung 2A, 170 mm Leitung und Flachsteckhülsen: 6,3 x 0,8 mm.
8KV 003 285-002	8	Glasrohr-Sicherungshalter für Glasrohr-Sicherung 5 x 20 mm, 2 Stück in Pro-fit-Verpackung
		Pro-fit-Verpackung
8KV 003 285-011	1	Höchstnennstrom: 10A bei 32V. Mit Leitung. Glasrohr-Sicherungshalter für Glasrohr-Sicherung 5 x 20 mm
8KV 003 285-021	1	Höchstnennstrom: 20A bei 32V. Twist-Lock Verschluss. Mit Leitung. für Glasrohr-Sicherung 6,3 x 32 mm



Sicherungshalter

Für Sicherungsstreifen gleisloser Batteriefahrzeuge.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 557-081	1	Sicherungshalter Pro-fit-Verpackung

Starterkabel

mit Batterieklemme und Ringzunge M8.

Leitungsquerschnitt: 25 mm², Pol Ø 17,5 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 707 919-021	5	Starterkabel, 900 mm lang

Motor-Massebänder

aus hochflexiblem Kupfergeflecht, Enden verbleit.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Leitungsquerschnitt: 16 mm ² , Pol Ø 10,5 mm. Belastbarkeit: 65A.
8KX 707 916-001	5	Motor-Masseband, 150 mm lang
8KX 707 916-011	5	200 mm lang
8KX 707 916-021	5	250 mm lang
		Für Leitungsquerschnitt: 21 mm ² , Pol Ø 10,5 mm. Belastbarkeit: 80A.
8KX 707 917-011	5	Motor-Masseband, 200 mm lang
8KX 707 917-021	5	250 mm lang
8KX 707 917-031	5	300 mm lang

Blankes Kupferband, 2-lagig.

Beide Enden mit Endschele.

Pol Ø 10,5 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 175 422-002	5	Motor-Masseband, 300 mm lang

Entstör-Massebänder

aus hochflexiblem Kupfergeflecht, Enden verbleit.

Leitungsquerschnitt: 10 mm², Pol Ø 8,5 mm.

Belastbarkeit: 48A.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 707 918-001	5	Entstör-Masseband,g 180 mm lang
8KX 707 918-011	5	210 mm lang
8KX 707 918-021	5	280 mm lang
8KX 707 918-031	5	400 mm lang

Batterie-Massebänder

aus hochflexiblem Kupfergeflecht, mit Messing-Bandklemme, Enden und Bandklemmen verbleit.

Leitungsquerschnitt: 21 mm², Pol Ø 15,9 mm.

Belastbarkeit: 80A.



Bestell-Nr.	Vp.	Batterie-Masseband,
8KX 091 391-001	10	180 mm lang
8KX 091 392-001	10	250 mm lang
8KX 091 394-001	10	300 mm lang
8KX 091 395-001	10	320 mm lang
8KX 719 756-001	10	350 mm lang
8KX 719 757-001	9	400 mm lang
8KX 719 757-012	10	500 mm lang

Blankes Kupferband, 2-lagig.

Ein Ende mit Endschele, das andere Ende

Belastbarkeit: 48A.



Bestell-Nr.	Vp.	Batterie-Masseband,
8KX 175 421-002	5	500 mm lang

Batterieklemmen

Material Ms 58 (Fe), verzinkt, mit seitlichem Kabelanschluss.
In Anlehnung an DIN 72 331.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Für Leitungen bis 70 mm², Pol Ø 17,5 mm.
8KX 091 450-032	25	Batterieklemme
8KX 091 450-031	1	Links + Pro-fit-Verpackung
		Für Leitungen bis 70 mm², Pol Ø 15,9 mm.
8KX 043 021-032	25	Batterieklemme
8KX 043 021-031	1	Rechts - Pro-fit-Verpackung
		Für Leitungen bis 70 mm², Pol Ø 17,5 mm.
8KX 091 451-032	25	Batterieklemme
8KX 091 451-031	1	Rechts + Pro-fit-Verpackung
		Für Leitungen bis 70 mm², Pol Ø 17,5 mm.
8KX 091 452-032	25	Batterieklemme
8KX 091 452-031	1	Links - Pro-fit-Verpackung
		Für Leitungen von 50 - 120 mm², mit Lichtkabelanschluss. Pol Ø 17,5 mm.
8KX 091 453-001	10	Batterieklemme Links +
		Für Leitungen von 50 - 120 mm², ohne Lichtkabelanschluss. Pol Ø 15,9 mm.
8KX 707 911-001	10	Batterieklemme Links +
		Für Leitungen von 50 - 120 mm², ohne Lichtkabelanschluss. Pol Ø 15,9 mm.
8KX 707 911-011	10	Batterieklemme Rechts -
		Für Leitungen von 10 - 70 mm², ohne Lichtkabelanschluss.
8KX 716 405-001	10	Batterieklemme Rechts +, Pol Ø 17,5 mm
8KX 716 405-011	10	Batterieklemme Links -, Pol Ø 15,9 mm

Spezial-Batterieklemmen

Für Leitungen von 50 - 120 mm².



Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 707 912-001	10	Spezial-Batterieklemme ohne Lichtkabelanschluss, + Klemme, Pol Ø 17,5 mm
8KX 707 912-011	10	mit Lichtkabelanschluss, - Klemme, Pol Ø 15,9 mm
8KX 707 913-011	10	mit Gewindebolzen M 12 x 1,5, + Klemme, Pol Ø 17,5 mm
8KX 707 913-001	10	mit Gewindebolzen M 10 x 1,5, - Klemme, Pol Ø 15,9 mm

Batterieklemmen

Werkstoff Ms 58, Oberfläche verzinkt.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 742 695-032	10	Batterieklemme Ford +
8KX 742 695-022	10	Ford -



Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 742 696-011	10	Batterieklemme Renault +
8KX 742 696-001	10	Renault -

Bolzendurchmesser: Ø 8 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 747 875-001	1	Batterieklemme 1-polig
8KX 747 875-011	1	2-polig

Batterieklemmen

Material: CuZn. Oberfläche: Sn.
Material Quick Lock Griff: PBT GF 40



Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 174 396-012	10	Batterieklemme Pol: Ø 19,5 mm

8KW 009 254-801 Quetschverbinder-Set, isoliert

Koffer bestehend aus: verschiedenen Quetschverbindern, einem Abzweigverbinder, einer Kupplung und einer Quetschzange
(Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)



Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Steckbreite mm	Leitungsquerschnitt im mm ²
8KW 044 276-003	20	Ringverbinder	M4	0,5 - 1,0
8KW 044 291-003	20	Ringverbinder	M5	0,5 - 1,0
8KW 044 036-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 702 796-003	20	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 044 040-003	20	Rundstecker	Ø 4 mm	0,5 - 1,0
8KW 044 037-003	20	Gabelverbinder	M5	1,5 - 2,5
8KW 044 022-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 044 028-003	20	Ringverbinder	M4	1,5 - 2,5
8KW 044 027-003	20	Ringverbinder	M5	1,5 - 2,5
8KW 044 039-003	20	Ringverbinder	M6	1,5 - 2,5
8KW 044 033-003	20	Stoßverbinder		1,5 - 2,5
8KW 044 032-003	20	Steckverteiler	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 044 288-003	20	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 045 145-003	20	Rundsteckhülse	Ø 4 mm	0,5 - 1,0
8KW 705 393-003	20	Flachsteckhülse	2,8 x 0,5 mm	0,5 - 1,0
8KW 708 373-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 044 029-003	20	Ringverbinder	M5	4,0 - 6,0
8KW 044 030-003	20	Ringverbinder	M6	4,0 - 6,0
8KV 705 123-002	20	Abzweigleitungsverbinder		0,8 - 2,0
8KW 044 035-003	20	Kupplung	6,3 x 0,8 mm	
8PE 002 006-001	1	Quetschverbinderzange		
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze		
9XX 863 800-001	16	Einsätze 9-1 für Sortimentskoffer		
9XX 863 800-011	4	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer		



8KW 009 255-801 Quetschverbinder-Set, unisoliert

Koffer bestehend aus verschiedenen unisolierten Verbindern
(Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Steckbreite mm	Leitungsquerschnitt mm ²
8KW 744 817-003	50	Flachsteckhülse mit Arretierung	2,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 744 828-003	50	Flachsteckhülse	4,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 744 834-003	50	Flachstecker mit Arretierung	2,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 733 815-003	50	Flachsteckhülse mit Arretierung	4,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 043 629-013	50	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8	0,75 - 1,5
8KW 744 832-003	50	Flachstecker mit Arretierung	6,3 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 744 819-003	50	Flachsteckhülse mit Arretierung	6,3 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 043 630-013	50	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 048 056-033	50	Flachstecker mit Arretierung	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 701 235-003	50	Flachstecker mit Arretierung	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 744 787-003	20	Flachsteckhülse	9,5 x 1,2	4,0 - 6,0
8KW 744 823-033	50	Flachsteckhülse	9,5 x 1,2	4,0 - 6,0
8KW 043 636-003	50	Steckverteiler 2-fach	6,3 x 0,8	
8KW 700 144-003	20	Steckverteiler 3-fach	6,3 x 0,8	
8KW 744 885-013	20	Steckverteiler	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 744 821-003	20	Flachsteckhülse mit Arretierung	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 744 827-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8	0,5 - 1,5
8KW 744 804-003	20	Flachstecker 45°	6,3 x 0,8	
8KW 044 285-00	20	Kupplung	6,3 x 0,8	
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze		
9XX 863 800-001	8	Einsätze 9-1 für Sortimentskoffer		
9XX 863 800-011	12	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer		



8KW 009 253-801 Duraseal Quetschverbinder-Set

Koffer bestehend aus verschiedenen Duraseal-Quetschverbindern
(Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Steckbreite mm	Leitungsquerschnitt in mm ²
8KW 732 579-003	15	Stoßverbinder		0,5 - 1,0
8KW 732 575-003	15	Ringverbinder	M6	1,5 - 2,5
8KW 732 566-003	15	Flachsteckhülse vollisoliert	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 744 766-003	15	Rundstecker	Ø 5 mm	1,5 - 2,5
8KW 732 580-003	15	Stoßverbinder		1,5 - 2,5
8KW 732 576-003	15	Ringverbinder	M6	4,0 - 6,0
8KW 732 567-003	15	Flachsteckhülse vollisoliert	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 744 768-003	15	Rundsteckhülse vollisoliert	Ø 5 mm	1,5 - 2,5
8KW 732 581-003	15	Stoßverbinder		4,0 - 6,0
8KW 732 577-003	15	Ringverbinder	M8	1,5 - 2,5
8KW 732 568-003	15	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 744 757-003	15	Gabelverbinder	M4	1,5 - 2,5
8KW 732 573-003	15	Ringverbinder	M5	1,5 - 2,5
8KW 732 574-003	15	Ringverbinder	M5	4,0 - 6,0
8KW 732 569-003	15	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 744 758-003	15	Gabelverbinder	M5	1,5 - 2,5
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze		
9XX 863 800-011	16	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer		



8JA 009 256-801 Superseal Steckgehäuse-Set

Koffer bestehend aus verschiedenen Superseal-Steckgehäusen, Stift-/Buchsenkontakten, Einzelleiterdichtungen und Blindstopfen (Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt Pole
9GD 746 185-002	100	Einzelleiterdichtung	Ø 1,8 - 2,4 mm
9GD 746 187-002	100	Blindstopfen	
8KW 744 836-002	100	Stiftkontakt	1,0 - 1,5 mm ²
8KW 744 837-002	100	Buchsenkontakt	1,0 - 1,5 mm ²
8JA 746 183-012	5	Stiftgehäuse	1-polig
8JA 746 183-022	5	Stiftgehäuse	2-polig
8JA 746 184-022	5	Buchsengehäuse	2-polig
8JA 746 183-032	5	Stiftgehäuse	3-polig
8JA 746 184-032	5	Buchsengehäuse	3-polig
8JA 746 183-042	5	Stiftgehäuse	4-polig
8JA 746 184-042	5	Buchsengehäuse	4-polig
8JA 746 183-052	5	Stiftgehäuse	5-polig
8JA 746 184-052	5	Buchsengehäuse	5-polig
8JA 746 183-062	5	Stiftgehäuse	6-polig
8JA 746 184-062	5	Buchsengehäuse	6-polig
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze	
9XX 863 800-001	4	Einsätze 9-1 für Sortimentskoffer	
9XX 863 800-011	10	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer	
9XX 863 800-021	2	Einsätze 7-1 für Sortimentskoffer	



8JS 009 257-801 ATO/MINI-Flachstecksicherungs-Set

Inhalt: 476 Stück

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung
8JS 009 257-801	1	Inhalt: 476 Stück je 25 ATO-Flachstecksicherungen: 2A, 3A, 4 A, 5A, 7,5 A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A, 40A je 20 MINI-Flachstecksicherungen: 2A, 3A, 4A, 5A, 7,5 A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A 1 MINI- und ATO-Flachstecksicherungsprüfer/-greifer 8PE 713 576-011



9MJ 178 458-801 Schrumpfschlauch-Set

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Farben	Länge	Ø
9MJ 178 458-002	je 20	rot, gelb, blau	50 mm	2,4
9MJ 178 458-012	je 30	schwarz, transparent		2,4
9MJ 178 458-022	je 20	rot, gelb, blau		3,2
9MJ 178 458-032	je 30	schwarz, transparent		3,2
9MJ 178 458-042	je 20	rot, gelb, blau		4,8
9MJ 178 458-052	je 20	schwarz, transparent		4,8
9MJ 178 458-062	je 20	rot, gelb, blau		6,4
9MJ 178 458-072	je 30	schwarz, transparent		6,4
9MJ 178 458-082	je 4	schwarz, transparent, rot, gelb, blau	100 mm	9,5
9MJ 178 458-092	je 4	schwarz, transparent, rot, gelb, blau		12,5
9MJ 178 458-102	je 10	schwarz, transparent		19,1
9MJ 178 458-112	je 5	schwarz, transparent, rot, gelb, blau	200 mm	9,5
9MJ 178 458-122	je 5	schwarz		19,1
	je 5	schwarz		24,5



Bestell-Nr.	Vp.	
9XX 863 801-001	1	Handy-Box für Sortimentskoffer (ohne Koffer)



Bestell-Nr.	Vp.	
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer (leer, ohne Einsätze)



Bestell-Nr.	Vp.	
9XX 863 800-021	1	Einsatz 7-1 für Sortimentskoffer Max. 8 Einsätze passen je Koffer
9XX 863 800-011	1	Einsatz 8-1 für Sortimentskoffer Max. 16 Einsätze passen je Koffer
9XX 863 800-001	1	Einsatz 9-1 für Sortimentskoffer Max. 32 Einsätze passen je Koffer

Werkstatt- und Installationsbedarf

Leitungen



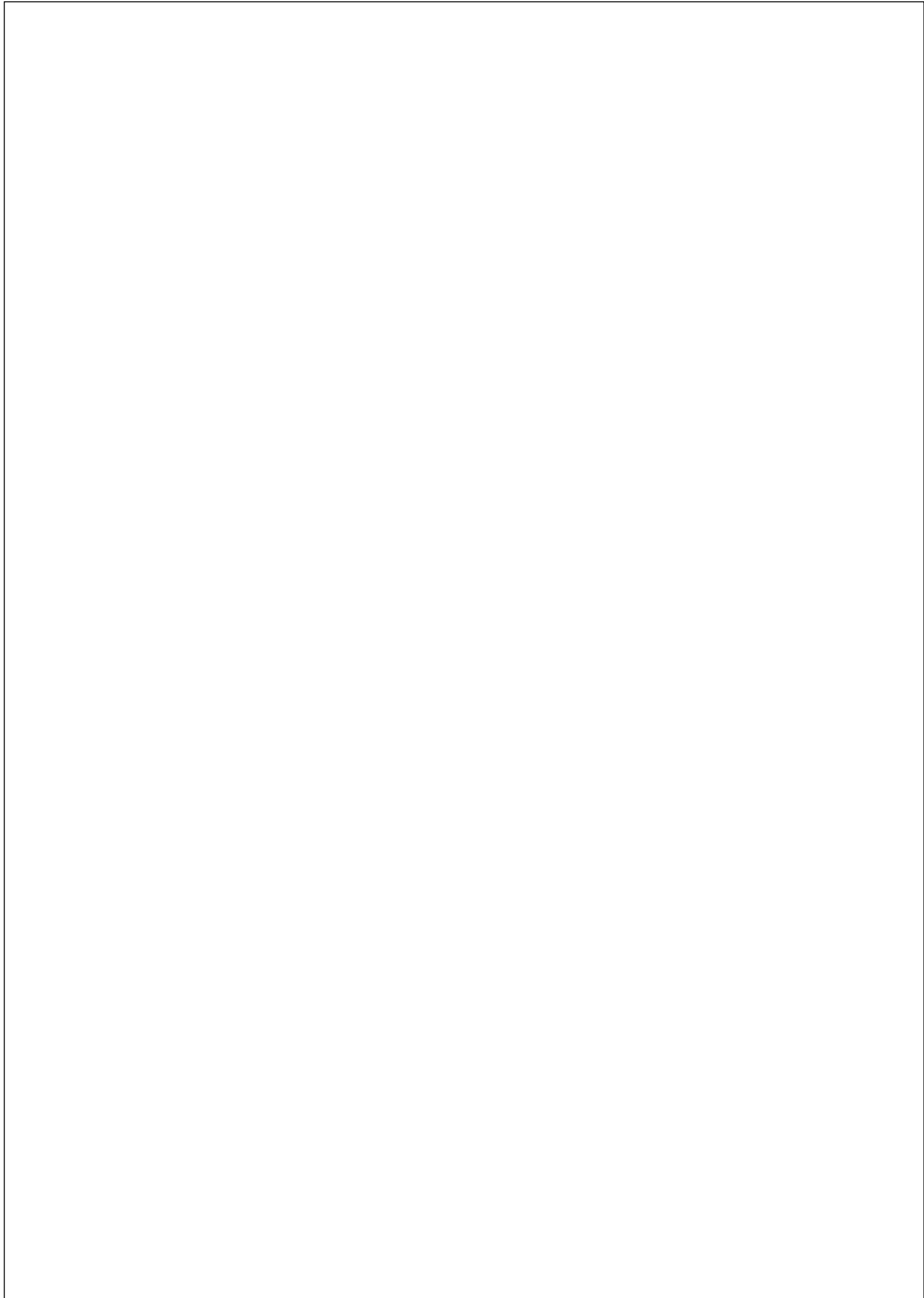
Leitungsquerschnitt in mm ²	Kennfarbe der Isolation	Meter/ Spule Mindestbestellmenge	Bestell-Nr.	Meter/ Ring = Mindestbestellmenge	Bestell-Nr.
Einadrige Fahrzeugleitungen für Beleuchtung, Signalanlagen und Elektrozubehör.					
Leitungen ab 4 mm ² sind auch als Lade- oder Anlasserleitung verwendbar.					
Aufbau: Blanke, weichgeglühte CU-Drähte, Isolierhülle aus thermoplastischem Kunststoff (PVC).					
Kurzbezeichnung: FLY Norm: DIN ISO 6722-3					
0,75	schwarz	100 m	8KL 054 001-002	50 m	8KL 712 929-001
0,75	weiß	100 m	8KL 054 002-002	50 m	8KL 712 930-001
0,75	gelb	100 m	8KL 054 003-002	50 m	8KL 712 931-001
0,75	grau	100 m	-	50 m	8KL 712 929-011
0,75	grün	100 m	8KL 054 004-002	50 m	8KL 712 929-001
0,75	rot	100 m	8KL 054 005-002	50 m	8KL 712 933-001
0,75	blau	100 m	8KL 054 006-002	50 m	8KL 712 934-001
0,75	braun	100 m	8KL 054 007-002	50 m	8KL 712 935-001
1,0	schwarz	100 m	8KL 054 008-002	50 m	8KL 712 936-001
1,0	weiß	100 m	8KL 054 009-002	50 m	8KL 712 937-001
1,0	gelb	100 m	8KL 054 010-002	50 m	8KL 712 938-001
1,0	grün	100 m	8KL 054 011-002	50 m	8KL 712 939-001
1,0	rot	100 m	8KL 054 012-002	50 m	8KL 712 940-001
1,0	blau	100 m	8KL 054 013-002	50 m	8KL 712 941-001
1,0	braun	100 m	8KL 054 014-002	50 m	8KL 712 942-001
1,5	schwarz	100 m	8KL 712 943-002	50 m	8KL 712 943-001
1,5	weiß	100 m	8KL 712 944-002	50 m	8KL 712 944-001
1,5	gelb	100 m	8KL 712 945-002	50 m	8KL 712 945-001
1,5	grau	100 m	8KL 712 946-002	50 m	8KL 712 946-001
1,5	grün	100 m	8KL 712 947-002	50 m	8KL 712 947-001
1,5	rot	100 m	8KL 712 948-002	50 m	8KL 712 948-001
1,5	blau	100 m	8KL 712 949-002	50 m	8KL 712 949-001
1,5	braun	100 m	8KL 712 950-002	50 m	8KL 712 950-001
1,5	violett	100 m	8KL 712 951-002	50 m	8KL 712 951-001
1,5	grün/rot	-	-	50 m	8KL 717 460-001
1,5	grau/schwarz	-	-	50 m	8KL 717 461-001
1,5	schwarz/weiß	-	-	50 m	8KL 717 462-001
1,5	schwarz/rot	-	-	50 m	8KL 717 464-001
1,5	schwarz/grün	-	-	50 m	8KL 717 464-001
4,0	schwarz	25 m	8KL 712 960-002	50 m	8KL 712 960-001
4,0	gelb	25 m	8KL 712 961-002	50 m	8KL 712 961-001
4,0	rot	25 m	8KL 712 962-002	50 m	8KL 712 962-001
4,0	blau	25 m	8KL 712 963-002	50 m	8KL 712 963-001
6,0	schwarz	-	-	50 m	8KL 712 964-001
6,0	rot	-	-	50 m	8KL 712 965-001
6,0	blau	-	-	50 m	8KL 712 966-001
10,0	schwarz	-	-	50 m	8KL 712 967-001
10,0	rot	-	-	50 m	8KL 712 968-001
16,0	schwarz	-	-	50 m	8KL 712 969-001
25,0	schwarz	-	-	50 m	8KL 712 970-001
35,0	schwarz	-	-	50 m	8KL 712 971-001
50,0	schwarz	-	-	50 m	8KL 712 972-001
Ein- bzw. zweiadrige Fahrzeugleitung für Beleuchtung, Signalanlagen etc.					
Aufbau: Blanke, weichgeglühte CU-Drähte, Isolier- und Mantelhülle aus thermoplastischem Kunststoff (PVC).					
Kurzbezeichnung: FLYY Norm: DIN ISO 6722-3					
1 x 1,5	schwarz	50 m	8KL 712 975-002	50 m	8KL 712 975-001
1 x 2,5	schwarz	50 m	8KL 712 976-002	50 m	8KL 712 976-001
2 x 1,5	schwarz	25 m	8KL 712 977-002	50 m	8KL 712 977-001
2 x 2,5	schwarz	-	-	50 m	8KL 712 978-001
2 x 0,75	schwarz	50 m	8KL 735 190-002	100 m	8KL 735 190-001
Flachleitung, verwendbar für Lautsprecher und Stereoanlagen					
Aufbau: Blanke, weichgeglühte CU-Drähte, Isolierhülle aus thermoplastischem Kunststoff (PVC), 2 Adern durch trennbare Stege verbunden.					
Kurzbezeichnung: XYFAZ Norm: DIN ISO 6722-3					
2 x 0,38	schwarz/ro	100 m	8KL 712 982-002	-	-
2 x 0,75	braun/braun-rot	100 m	8KL 712 980-002	50 m	8KL 712 980-001
2 x 1,5	schwarz/schwarz-grau	-	-	50 m	8KL 712 981-001
Leitungsquerschnitt in mm ²	Kennfarbe der Isolation	Kennfarbe der Einzeladern		Meter/ Ring = Mindestbestellmenge	Bestell-Nr.
Mehradrige Fahrzeug-Flachleitung					
Aufbau: Blanke, weichgeglühte CU-Drähte, Isolierhülle aus thermoplastischem Kunststoff (PVC), Adern durch trennbare Stege verbunden.					
Kurzbezeichnung: FLZY Norm: DIN ISO 6722-3					
2 x 0,5	schwarz	schwarz/rot		100 m	8KL 054 017-001
4 x 0,5	schwarz	blau/weiß/schwarz/rot		50 m	8KL 054 018-001



Werkstatt- und Installationsbedarf

Leitungen

Leitungs- querschnitt in mm ²	Kennfarbe der Isolation	Kennfarbe der Einzeladern	Meter/ Ring = Mindestbe- stellmenge	Bestell-Nr.
Leichte, mehradrige Kunststoffschlauchleitung rund				
Aufbau: Kupferleiter, blank, feindrätig, Isolierung und Außenmantel aus PVC				
Kurzbezeichnung: FLYY Norm: DIN ISO 6722				
2 x 0,75	schwarz	blau, braun	200 m	8KL 712 986-001
4 x 0,75	schwarz	schwarz, weiß, rot, gelb	200 m	8KL 712 987-001
4 x 0,75	schwarz	braun, weiß, rot, grün	200 m	8KL 712 988-001
6 x 0,75	schwarz	schwarz, braun, weiß, rot, gelb, grün	200 m	8KL 712 989-001
7 x 0,75	schwarz	schwarz, braun, blau, weiß, rot, grün, gelb	200 m	8KL 712 990-001
Mittlere, mehradrige Kunststoffschlauchleitung rund				
Aufbau: Kupferleiter, blank, feindrätig, Isolierung und Außenmantel aus PVC				
Kurzbezeichnung: FLYY Norm: DIN ISO 6722				
2 x 1,0	schwarz	blau, braun	50 m	8KL 712 991-001
2 x 1,5	schwarz	blau, braun	50 m	8KL 712 992-001
3 x 1,5	schwarz	blau, braun, schwarz	50 m	8KL 712 993-001
4 x 1,0	schwarz	schwarz, weiß, rot, braun	50 m	8KL 712 994-001
4 x 1,5	schwarz	schwarz, weiß, rot, braun	50 m	8KL 712 995-001
5 x 1,0	schwarz	schwarz, braun, weiß, rot, blau	50 m	8KL 712 996-001
5 x 1,5	schwarz	schwarz, braun, weiß, rot, blau	50 m	8KL 715 434-001
7 x 1,0	schwarz	schwarz, braun, blau, weiß, rot, grün, gelb	50 m	8KL 715 435-001
7 x 1,5	schwarz	schwarz, braun, blau, weiß, rot, grün, gelb	50 m	8KL 712 997-001
8 x 1,5	schwarz	schwarz, braun, weiß, rot, blau, grün, gelb, grau	50 m	8KL 713 735-001
Mittlere, mehradrige Gummischlauchleitung rund				
Aufbau: Kupferleiter, blank, feindrätig, Außenmantel aus Gummi				
Kurzbezeichnung: 05-RR-F Norm: DIN ISO 6722				
3 x 0,75	schwarz	grau, braun, schwarz	50 m	8KL 713 737-001
2 x 1,5	schwarz	blau, braun	50 m	8KL 713 740-001
3 x 1,0	schwarz	grau, braun, schwarz	50 m	8KL 713 741-001
3 x 1,5	schwarz	grau, braun, schwarz	50 m	8KL 713 742-001
4 x 1,5	schwarz	schwarz, weiß, rot, braun	50 m	8KL 713 744-001
5 x 1,5	schwarz	schwarz, braun, weiß, rot, blau	50 m	8KL 715 436-001
7 x 1,5	schwarz	schwarz, braun, blau, weiß, rot, grün, gelb	50 m	8KL 715 437-001
15-adrige Fahrzeugleitung				
Aufbau: Blanke, weichgeglühte CU-Drähte, Isolierung und Außenmantel aus thermoplastischem Kunststoff (PVC).				
Die Farbe und Nummerierung der einzelnen Adern entsprechen der Norm ISO 4141-3				
Kurzbezeichnung: FLYY Norm: DIN ISO 6722				
12 x 1,5	schwarz	braun, schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, rosa, weiß/grün, weiß/blau, weiß/schwarz, weiß/braun	25 m	8KL 742 810-001
3 x 2,5		weiß, rot/weiß, orange		
Spezial-Schweißleitung zum Anschluß von Maschinen- und Handschweißgeräten				
Aufbau: Kupferleitung, blank, feinstdrätig, Außenmantel aus Gummi				
Kurzbezeichnung: H01N2-D Norm: VDE 0282 Teil 6 bzw. HD 22.6 S2				
16,0	schwarz	-	50 m	8KL 713 750-001
25,0	schwarz	-	50 m	8KL 713 751-001
35,0	schwarz	-	50 m	8KL 713 752-001
50,0	schwarz	-	50 m	8KL 713 753-001
70,0	schwarz	-	25 m	8KL 713 753-011
95,0	schwarz	-	25 m	8KL 713 753-021
Mehradrige PVC-Fahrzeugleitung Kurzbezeichnung: FLRY				
2 x 1,0	schwarz	braun, weiß	100 m	8KL 178 452-002
2 x 1,0	schwarz	schwarz, weiß	100 m	8KL 178 452-012
5 x 1,0 / 1 x 2,0	schwarz	(1,0) schwarz/braun, blau, grün/gelb, rot, violett, (2,5) weiß	50 m	8KL 178 453-002
8 x 1,5 / 1 x 2,5	schwarz	(1,5) schwarz, braun, blau, grün, grau, gelb, rot, violett, (2,5) weiß	50 m	8KL 178 454-002
10 x 1,5 / 3 x 2,5	schwarz	(1,5) braun, blau, grün, gelb, violett, weiß, orange, weiß/blau, weiß/schwarz, weiß/rot (2,5) schwarz, grau, rot	25 m	8KL 178 456-002
12 x 1,5 / 3 x 2,5	schwarz	weiß/braun, weiß/grün, weiß/schwarz, (2,5) weiß, orange, weiß/rot (mit Datenpaar)	25 m	8KL 178 451-002
PVC-Flachleitung Kurzbezeichnung: FLFY				
2 x 0,75	schwarz	blau, braun	50 m	8KL 177 729-002
2 x 1,5	schwarz	blau, braun	50 m	8KL 177 729-012
2 x 2,5	schwarz	blau, braun	50 m	8KL 177 729-022
2 x 1,5	schwarz	schwarz, weiß	50 m	8KL 177 729-112
2 x 1,5	grau	schwarz, weiß	50 m	8KL 177 729-212
PVC-Schlauchleitung Kurzbezeichnung: H05 VV-F				
2 x 0,75	schwarz	blau, braun	100 m	8KL 177 370-032
2 x 1,0	schwarz	blau, braun	100 m	8KL 177 370-042
2 x 1,5	schwarz	blau, braun	100 m	8KL 177 370-052
Gummi-Schlauchleitung Kurzbezeichnung: H05 RR-F				
2 x 0,75	schwarz	blau, braun	100 m	8KL 713 740-042
2 x 1,0	schwarz	blau, braun	50 m	8KL 713 740-032
Lautsprecherleitung Kurzbezeichnung: XYFAZ				
2 x 0,75	Leitungen 2	-	100 m	8KL 712 980-032





Rückfahrkamera-Systeme

9.02

Batterieladegeräte

9.03, 9.05-9.06

Batteriekontrollgeräte

9.04

Batterietestgeräte

9.05-9.06

Testgeräte

9.07

Motortestgeräte

9.08

Fußpumpen

9.09

Ventilatoren

9.09

Rückfahrkamera-Systeme für den universellen Ein- und Anbau



RVS-1

Lieferumfang:
Hochwertige Rückfahrkamera RVC-1,
inkl. 5-Zoll TFT-Monitor und 10m Profi-Kabelsatz
sowie Montagematerial.

- Wird automatisch beim Einlegen des Rückwärtsganges aktiviert
- Kompakter TFT-Monitor mit Bildschirm-Diagonale von 12,6cm.
Auch für den Anschluss an andere Video-Quellen
(DVD, DVB-T, etc.) geeignet.
- Bildsignal: NTSC
- Alle Komponenten entsprechen den hohen
Qualitätsanforderungen der Automobilindustrie

Bestell-Nr.	Vp.	
5BD 009 690-001	1	Rückfahrkamera-System, 12V



RVC-1

Rückfahrkamera mit 500 mm Anschlussleitung und Montagematerial.

- Minimale Abmessungen (B x H x T mit Bügel: 56 x 47 x 38 mm)
- Sehr großer Sichtbereich: 92° vertikal und 120° horizontal
- Extrem hohe Vibrationsfestigkeit
- Betriebstemperatur: -40° bis +85° C
- Variable Anbaumöglichkeiten (z.B. an Heckklappen, Spoilern, Griffleisten)
- Hochwertige, digitale Bilderfassung: 1/3 Zoll CMOS mit 250.000 Pixel
- Die Kamera lässt sich auch an viele bereits im Fahrzeug vorhandene
Displays anschließen
- Bildsignal: NTSC

Bestell-Nr.	Vp.	
5BD 166 175-001	1	Rückfahrkamera, 12V
8KB 166 530-001	1	Zubehör: Anschlussleitung, 10 m
8KB 169 080-001	1	Adapter-Leitungssatz zum Anschluss der Rückfahrkamera RVC-1
8KB 169 079-001	1	zum Anschluss von Video-Quellen mit Cinch-Ausgang an den Monitor
8ES 006 658-001	1	Zubehör RVS-1 und RVC-1: Spannungswandler für Einsatz der Rückfahrkamera im 24V-Betrieb
9BG 169 974-001	1	Gehäuse für Rückfahrkamera
9BG 169 975-001	1	Gehäuse für Rückfahrkamera und LED-Sicherheitsbremsleuchte
2DA 343 800-001	1	LED-Sicherheitsbremsleuchte, 12V1,8W



Batterieladegeräte

Power-Charger

mit Auto- und Motorrad-Modus
Elektronisches Ladegerät für normale und wartungsfreie 12V Blei-Säure-, AGM-, Gel-Batterien. Das Gerät besteht aus einem blauen Kunststoffgehäuse mit Kabelrolle, Sicherungsschutz und voll isolierten Batterieklemmen.
Beim Laden schaltet das Gerät bei Erreichen der Voll-Ladung automatisch in die Erhaltungsladung um, so dass auch das Überwintern lange stillgelegter Fahrzeuge möglich ist. Über die LED-Anzeige kann der Ladevorgang überwacht werden.



Technische Daten:

- 230V/50Hz; 130W
- Spannung: 12V
- Ladestrom RMS: 11A
- Ladezeit: ca. 3 - 12h
- Ladekennlinie: WoU
- Batteriekapazität: Motorrad 5 - 25Ah, Pkw 25 - 120Ah
- Abschaltautomatik
- LED-Anzeige
- Gewicht: ca. 2700g
- Abmessung: 165 mm x 105 mm x 305 mm
- CE-geprüft

Inhalt:

- Batterieladegerät
- Klemmen
- 1900 mm Anschlussleitung
- 1500 mm Netzleitung
- Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 004 417-051	1	Batterieladegerät Power-Charger

Turbo-Charger

Traditionelles Ladegerät mit Booster-Funktion für 12V Blei-Säure- und AGM-Batterien. Überlastungsschutz durch Temperaturbegrenzer. Eine 20A Sicherung schützt vor Falschpolung und Klemmkurzschluss. Die Booster-Funktion bewirkt eine Schnellladung mit 18A, so dass nach 20 Minuten ein Schnellstart möglich ist. Über die LED-Anzeige kann der Ladevorgang überwacht werden.



Technische Daten:

- 230V/50Hz; 130W
- Spannung: 12V
- Ladestrom RMS: 9A/18A
- Schnellladen 20 min.
- Batteriekapazität: 5-130 Ah
- Ladekennlinie: W
- Abschaltautomatik
- LED-Anzeige
- Gewicht: ca. 2700g
- Abmessung: 165 mm x 105 mm x 305 mm
- CE-geprüft

Inhalt:

- Batterieladegerät
- Klemmen
- 1900 mm Anschlussleitung
- 1500 mm Netzleitung
- Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 004 417-061	1	Batterieladegerät Turbo-Charger

Batteriekontrollgeräte

für Caravans, Reisemobile, Boote, Traktoren, Baumaschinen, etc. mit 12V-Bordnetzen. Als integrierter Batteriesensor ermittelt IBScontrol permanent den aktuellen Ladungszustand der Batterie und berechnet die Alterung sowie Restlaufzeit unter Berücksichtigung des aktuellen Stromverbrauchs. Des weiteren kann das IBScontrol aktiv über vier individuell programmierbare Schaltausgänge Verbraucher deaktivieren oder bei programmierter Schwelle den Benutzer per Summer vor einer leeren Batterie warnen. Das IBScontrol bietet eine hohe Präzision durch batteriespezifische Anpassung und präsentiert alle wichtigsten Informationen auf einen Blick.

Technische Daten:

- Versorgungsspannung: 6 - 18V
- Arbeitstemperaturbereich: -40 °C bis +105 °C
- Arbeitsstrombereich: -200 bis +200A
- Max. Strommessbereich: -1200 bis +1200A
- Max. Batteriekapazität: 249Ah
- Einbaubereich: Motorraum, Innenraum
- Schutzklasse: IP 6K9K
- Stromverbrauch bei 12 V:
 - im Betrieb: ca. 15 mA
 - im Standby-Modus: <1 mA
- Energiesparend durch Abschaltautomatik
- Datenaufzeichnung auf microSD-Karte
- Graphisches Farbdisplay

Inhalt:

- IBScontrol Display (Hochglanz, schwarz)
- Batteriesensor IBS
- Batteriepoladapter
- Komplett konfektionierter Leitungssatz
- Bedienungs-/ Montageanleitung (CD-Rom)
- Montagegruppe (Schraube, Kabelbinder, Halteplatten je nach Variante)



Bestell-Nr.	Vp.	
6PY 178 103-811	1	Batteriekontrollgerät IBScontrol Set für Anbau
6PY 178 103-831	1	Batteriekontrollgerät IBScontrol Set für Einbau
6PY 178 103-841	1	Zubehör: Batteriekontrollgerät Erweiterungs-Set für 2 Batterie Inhalt: - Batteriesensor IBS - Batteriepoladapter - Komplett konfektionierter Leitungssatz

Hochfrequenzladegerät

Vollautomatisches Hochfrequenzladegerät mit neunstufiger LadeKennlinie. Eignet sich hervorragend für die Anwendungsbereiche PkW, Motorrad und Schifffahrt. LCD-Display und kapazitiver Drucktaster für eine einfache und sichere Bedienbarkeit. Mit Halter. Diagnosefunktion für Batteriefüllstand und Erhaltungsladefunktion. Für Batteriekapazitäten von 1-140Ah geeignet. Für Bleisäure-, AGM-, Gel- und Calciumbatterien.

CE-geprüft

Technische Daten:

- 6/12V / 50Hz; 60W
- Spannung: 6V / 12V
- Ladestrom: 4A
- 9-stufige LadeKennlinie
- Batteriekapazität: 1 - 140Ah
- LCD-Anzeige
- USB-Anschluss
- Abmessungen: ca. 200 mm x 60 mm x 80 mm
- Gewicht: ca. 800 gr.

Inhalt:

- Hochfrequenzladegerät
- Klemmen
- 2000 mm Anschlussleitung
- Bedienungsanleitung



Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 004 417-071	1	Hochfrequenzladegerät

Batterietester mit integriertem Drucker

Batterietester zum Testen von 6/12V Batterien und 12/24V Ladesystemen. Mit einem Wahlschalter für Batterietypen VRLA- / GEL- / AGM- oder Standard SLI-Starterbatterien ausgestattet. Mit LCD-Display und integriertem Thermodrucker. Anzeige der "State of Health" - Batteriekapazität im Vergleich zum Original (Funktionszustand) und Anzeige "State of Charge" (Ladezustand) möglich. Keine Entladung der Batterie während des Tests. Keine Funken bei Anschluss und Messung. Einsatzgebiet: 40 - 2000 CCA (SAE). Auch nutzbar bei tiefentladenen Batterien bis 1,5V und bei Batterien mit einer Kapazität von 2 - 200Ah. Integriertes Voltmeter von 1,5 - 30V.

Normen: SAE, EN, IEC, DIN, JIS

Technische Daten:

- Anwendungsbereiche: 6/12V Starterbatterien sowie 12/24V Ladesystemen
- LCD-Anzeige und Drucker
- Integriertes Voltmeter 1,5 - 30V
- Arbeitsbereich: 40 - 2000 CCA (SAE)
- 8 vorprogrammierte Sprachen: (EN, ES, FR, DE, IT, PT, CN, JP)
- Erweiterung möglich
- Gewicht: 600 gr.
- Abmessungen: 250 mm x 145 mm x 65 mm

Inhalt:

- Testgerät im praktischen Kunststoffkoffer
- 1750 mm Leitung
- Bedienungsanleitung



Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 009 734-011	1	Batterietester mit integriertem Drucker

Batterieladegerät

Mini-Charger 6

Automatisches Ladegerät für 6V und 12V Batterien.
Gehäuse aus schwer entflammarem Kunststoff,
betriebsicher durch Überlastungsschutz.
Mit LED-Ladeanzeige.
Polzangen mit besonders kräftigen Druckfedern für sicheren Kontakt
zu den Batteriepolen.
Mit Verpolungsschutz.
Für Gel-Batterien geeignet.

CE-geprüft

Technische Daten:

- 230V/50Hz; 10W
- Ladestrom bei: 6V -> 0,8 Ampere, 12V -> 0,6 Ampere
- Abschaltautomatik
- Ladekennlinie WU
- Leitungslänge: 1950 mm



Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 006 266-011	1	Batterieladegerät

Profi-Charger

Vollautomatisches Ladegerät mit unterschiedlichen Ladekurven,
die auf den jeweiligen Batterietyp abgestimmt sind.

Profi Batterieladegerät für 12V Blei-Säure, Ca-Ca, AGM, Spiral
und Gel-Batterien.
Metallgehäuse. Schutzart: IP23.

CE-geprüft

Technische Daten:

- 230V/50Hz; 10W
- 230V/50 Hz; 300W, Gewicht: 2500 gr.
- Ladestrom 25 A
- Kabellänge: 300 cm, abnehmbar
- Euro Stecker
- Ladekennlinien: IC2Uo
- Service Modus



Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 004 417-231	1	Batterieladegerät

Batterie-Diagnosegerät

Batterie-Diagnosegerät für 6/12V Blei-Säure, AGM, Spiral und Gel-Batterien.
Testet auch tief entladene Batterien.
In sekundenschnelle eine genaue Aussage über den Zustand der Batterie.
Im Transportkoffer.

Normen: EN, DIN, SAE, IEC, JIS

Technische Daten:

- Gewicht: 2180 gr.
- LCD Anzeige
- Kabellänge: 110 cm, abnehmbar
- 11 vorprogrammierte Sprachen
- Voltmeter
- Arbeitsbereich
100-1700 EN/SAE
100-1000 DIN/ICE
JIS-Codes programmiert (47)



Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 009 734-001	1	Batterie-Diagnosegerät
8XX 009 778-001	1	Zubehör: Infrarotschnittstelle mit Software



Testgerät

Akku-Profi

Handliches und robustes Gerät zur professionellen Bestimmung des Ladezustandes und der Säuredichte von Bleiakкумуляtoren.

Eine neuartige Konstruktion des Ansaugsystems verhindert Blasenbildung und Rücklauf der Probeflüssigkeit. Das präzise Meßwerk ist 360° drehbar, die Messung daher unabhängig von der Lage des Gerätes.

Messtoleranz kleiner ± 1 %.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 006 541-001	1	Batteriesäureprüfer



Frostschutzprüfer

Professionelles Prüfgerät zur Bestimmung der Frostschutztemperatur.

Messtoleranz kleiner ± 1 %.

Eine neuartige Konstruktion des Ansaugsystems verhindert Blasenbildung und Rücklauf. Die Messung ist unabhängig von Kühlwassertemperatur und Äthylenglykol-Konzentration. Einfache Handhabung, empfohlen von AutoBild.

Messtoleranz kleiner ± 1 %.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 006 542-001	1	Frostschutzprüfer



Spannungsprüfer

Für Fahrzeuge mit 6V- 12V- oder 24V-Systemen.

Zum schnellen Auffinden von Fehlern in der elektrischen Anlage.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 003 798-001	1	Spannungsprüfer



Reifendruckprüfer

inklusive Transportbox

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 006 535-001	1	Reifendruckprüfer in Metallausführung, Messbereich: 0 - 4 bar
8PD 006 536-001	1	in Kunststoffausführung, Messbereich: 0 - 3,9 bar

Motortestgerät

Für 4-, 6- und 8- Zylindermotoren.
Praktischer Aufbewahrungskoffer aus schlagfestem Kunststoff.

Inhalt:

1 Stück Zündzeitpunkteinstellstab 8PD 004 835-001
1 Stück Kompressionsprüfer 8PD 004 838-001
1 Stück Motortestgerät

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 839-801	1	Motortest-Set



Für 4-, 6- und 8- Zylindermotoren.

Für 12V-Bordnetz mit Standard- und Transistorzündung.
Mit Stroboskop, Schließwinkelmesser, Drehzahlmesser und Voltmeter.

Prüfleistungen:

Messung des Zündzeitpunktes mit gleichzeitigem Messen der Motordrehzahl:
4 Zylinder 0 - 2400 U/min.
6 Zylinder 0 - 1800 U/min.
8 Zylinder 0 - 1200 U/min.
Messen des Schließwinkels:
4 Zylinder 30° - 90°
6 Zylinder 20° - 60°
8 Zylinder 15° - 45°
Gleichspannung: 0-16V.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 834-001	1	Zündzeitpunkteinstellgerät
9MK 717 686-001	1	Ersatzteile: Induktivklemme



Für 12V-Bordnetz.

Zur exakten Zündpunkt-Einstellung aller Otto-Motoren.
Mit Stroboskop.
Intensives Xenon-Licht für klares Erkennen der Zündzeitpunkt-Markierungen.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 835-001	1	Zündzeitpunkteinstellstab
9MK 717 686-001	1	Ersatzteile: Induktivklemme



Für 12V-Bordnetz mit Standard- und Transistorzündung.

Mit Stroboskop, Schließwinkelmesser, Drehzahlmesser und Voltmeter.
Große Digitalanzeige ermöglicht gutes Ablesen der Messwerte und Messgrößen.
Prüfleistungen:

Messen des Zündzeitpunktes unter Berücksichtigung des Zündzeitpunktverstellwinkels 0° - 40° mit gleichzeitiger Messung der Motordrehzahl.
Drehzahl: 0 - 1000 U/min. Schließwinkel: 0° - 90°. Gleichspannung: 9 - 16V.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 006 354-011	1	Zündzeitpunkteinstellgerät



Zum rechtzeitigen Erkennen von ungleichen Zylinderkompressionen.

Prüfleistungen:
Druckmessung: 0 -21 bar, 0 -300 psi.

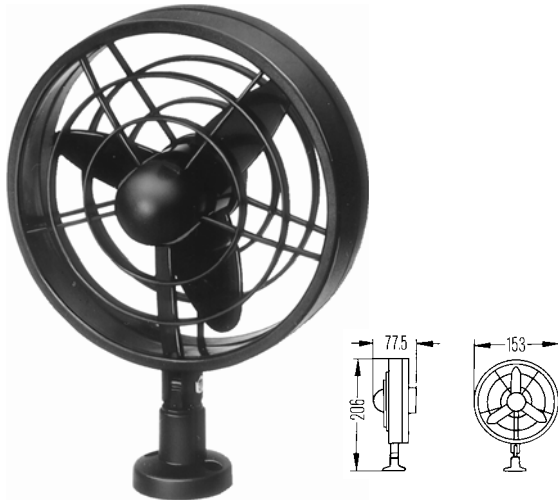
Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 838-001	1	Kompressionsprüfer



Ventilatoren

Jet

Leistungsstarker Ventilator.
Ein-/Ausschalter im Gehäuse, mit 1500 mm Leitung für Festanschluss bzw. Steckeranschluss.
Einfache Montage, in jede Richtung verstellbar.
Mindestlebensdauer 1.500 Stunden.
Luftdurchsatz:
40 Liter pro Sekunde.

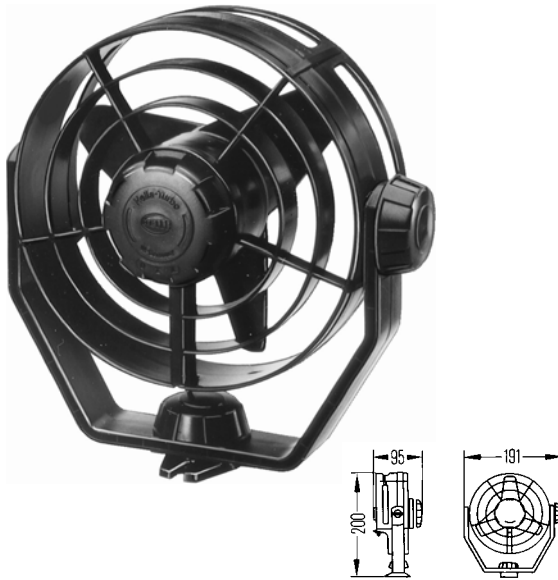


Bestell-Nr.	Vp.	
8EV 006 239-001	1	Ventilator, 12V

Turbo

Luftstrom über Zweistufenschalter dosierbar.
Allseitig schwenkbar, in jeder Position feststellbar.
Propeller durch Schutzgitter abgeschirmt.
Mit 1550 mm Anschlussleitung.
Mindestlebensdauer 5.000 Stunden.

Luftdurchsatz:
Stufe 1: 70 Liter pro Sekunde.
Stufe 2: 95 Liter pro Sekunde.



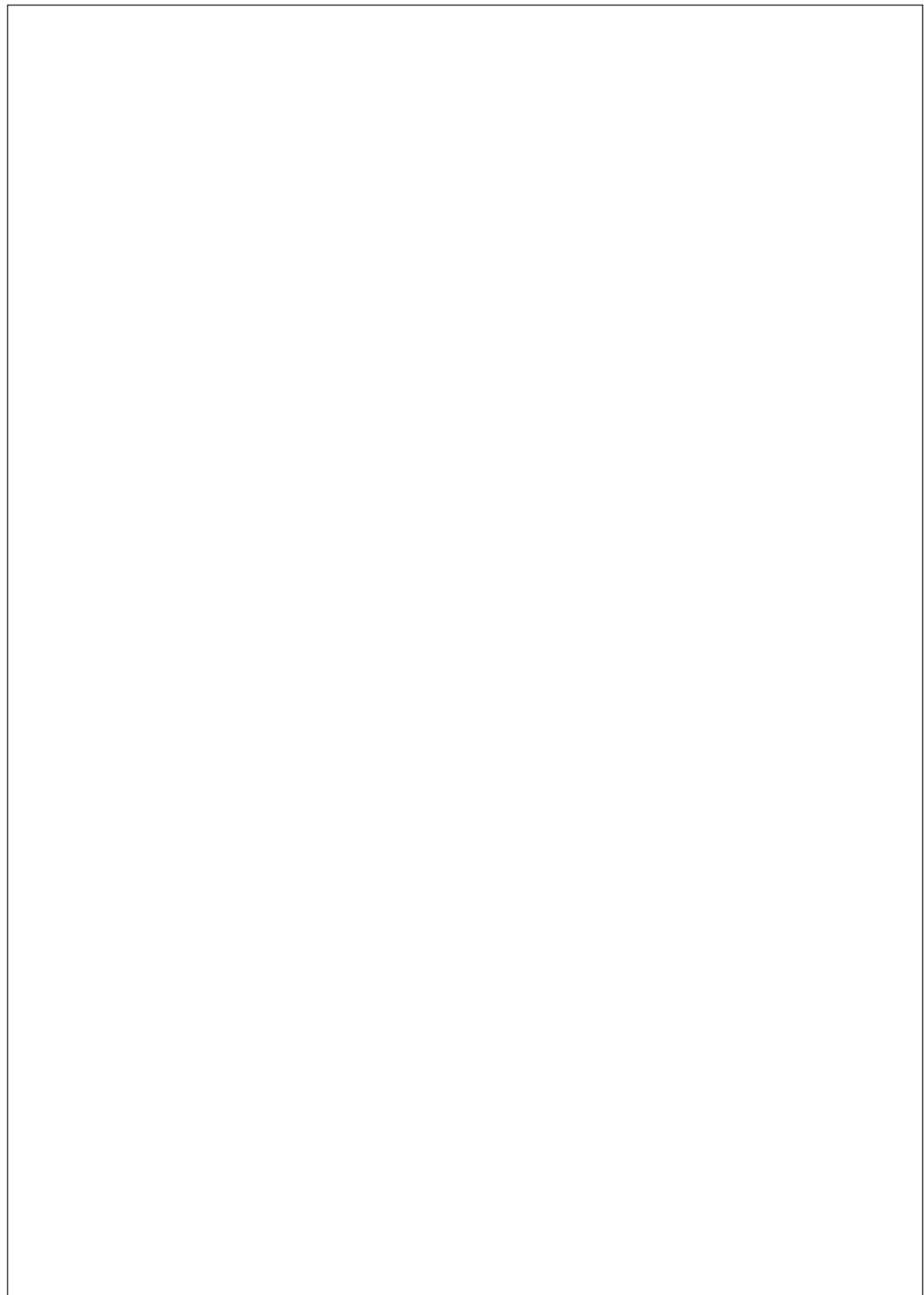
Bestell-Nr.	Vp.	
8EV 003 361-001	1	Ventilator, 12V
8EV 003 361-011	1	24V

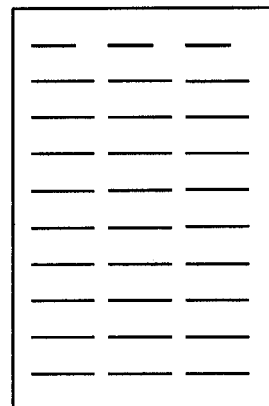
Fußpumpen

Für Pkw, Wohnwagen, Motorräder, Fahrräder, Freizeit- und Campingartikel.



Bestell-Nr.	Vp.	
8TM 003 791-002	1	210 cm ³ pro Hub. 1-Zylinder-Pumpe
8TM 003 792-001	1	420 cm ³ pro Hub. 2-Zylinder-Pumpe
9GS 857 184-001	1	Ersatzteile: Schlauch





Bestellnummern-Übersicht mit Angabe der Seitenzahl

10.02-10.10

Gegenüberstellung Hersteller-Nr. - Hella-Nr.

10.11-10.43

Typrüfnummern-Übersicht

10.45-10.46

Hinweis:

Die in der Gegenüberstellung Hersteller Nr. - Hella Nr. aufgeführten Originalnummern dienen ausschließlich Vergleichszwecken und dürfen nicht anderweitig verwendet werden!

Bestellnummern-Übersicht



Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten
2AA...		3CB...		4DN...		4RD...	
2AA 354 100-751	3.03	3CB 004 811-042	5.13	4DN 004 589-031	1.29, 1.36	4RD 007 794-031	2.10
2AA 354 100-761	3.03	3FG...		4DN 007 431-021	1.29, 1.36	4RD 007 794-041	2.11
2AA 713 628-001	3.32	3FG 007 424-001	5.14	4DN 008 768-001	1.23	4RD 007 794-047	2.11
2AA 713 628-011	3.32	3FG 007 424-011	5.14	4DN 008 768-017	1.23	4RD 007 794-077	2.11
2AA 713 628-021	3.32	3FG 940 800-817	5.14	4DN 008 768-021	1.23	4RD 007 814-011	2.15
2AA 713 628-031	3.32	3FH...		4DN 008 768-027	1.23	4RD 007 814-017	2.15
2AA 713 628-041	3.32	3FH 007 424-801	5.14	4DN 008 768-031	1.23	4RD 007 814-031	2.15
2AA 713 628-051	3.32	3FH 007 424-811	5.14	4DN 008 768-037	1.23	4RD 007 814-087	2.15
2DA...		3FH 007 728-831	5.14	4DN 008 768-041	1.23	4RD 007 903-001	2.11
2DA 343 800-001	9.02	3FH 007 728-833	5.14	4DN 008 768-051	1.24	4RD 007 903-007	2.11
3AF...		3PA...		4DN 009 124-011	1.27	4RD 007 903-011	2.10
3AF 003 399-041	5.12	3PA 004 206-011	5.15	4DN 009 492-101	1.22	4RD 007 903-017	2.10
3AF 003 399-051	5.12	3PA 004 206-031	5.15	4DN 996 173-017	1.22	4RD 007 903-021	2.11
3AF 003 399-061	5.12	3PA 004 206-041	5.15	4DW...		4RD 007 903-027	2.11
3AF 003 399-071	5.12	3PA 004 206-051	5.15	4DW 002 834-101	1.28	4RD 933 332-011	2.09
3AF 003 399-327	5.13	3PB...		4DW 002 834-111	1.24, 1.35	4RD 933 332-021	2.11
3AF 003 399-337	5.13	3PB 005 411-001	5.16	4DW 002 834-121	1.28	4RD 933 332-027	2.11
3AF 003 399-347	5.13	3SB...		4DW 003 390-061	1.21	4RD 933 332-031	2.12
3AF 003 399-357	5.13	3SB 002 768-031	5.12	4DW 003 944-071	1.35	4RD 933 332-047	2.09
3AG...		3SB 003 985-047	5.02	4DW 004 513-001	1.26	4RD 933 332-051	2.10
3AG 003 399-081	5.12	3SB 003 985-061	5.02	4DW 004 513-021	1.26	4RD 933 332-057	2.10
3AG 003 399-101	5.12	3SB 003 985-067	5.02	4DW 004 513-031	1.26	4RD 933 332-061	2.09
3AG 003 399-801	5.12	3SB 004 438-137	5.02	4DW 004 513-037	1.21	4RD 933 332-067	2.09
3AL...		3SB 004 438-141	5.02	4DW 006 475-071	1.27	4RD 933 332-071	2.10
3AL 002 952-811	5.05	3SB 004 438-155	5.02	4DW 009 492-011	1.25	4RD 933 332-077	2.10
3AL 002 952-817	5.05	3SB 004 438-161	5.02	4DW 009 492-111	1.21	4RD 933 332-081	2.10
3AL 002 952-827	5.06	3SB 004 438-177	5.02	4DZ...		4RD 933 332-087	2.10
3AL 002 952-837	5.06	3SL...		4DZ 002 834-162	1.28	4RD 933 332-091	2.12
3AL 002 952-841	5.05	3SL 009 148-001	5.04	4DZ 004 019-021	1.28	4RD 933 332-097	2.12
3AL 002 952-857	5.06	3SL 009 148-011	5.04	4JA...		4RD 933 332-177	2.13
3AL 002 952-861	5.05	3SL 009 148-021	5.04	4JA 005 355-001	1.27	4RD 933 332-237	2.09
3AL 002 952-867	5.05	3SL 009 148-061	5.04	4JA 009 126-011	1.40	4RD 933 332-261	2.11
3AL 002 952-871	5.05	3SL 009 148-071	5.04	4RA...		4RD 933 332-277	2.12
3AL 002 952-877	5.05	3SL 009 148-101	5.04	4RA 003 437-081	2.13	4RD 965 400-027	2.12
3AL 002 952-887	5.05	3SL 996 139-001	5.03	4RA 003 437-087	2.13	4RP...	
3AL 002 952-891	5.05	3SL 996 139-101	5.03	4RA 003 437-091	2.13	4RP 008 189-041	2.35
3AL 002 952-907	5.06	3SL 996 139-111	5.03	4RA 003 437-097	2.13	4RP 008 189-051	2.35
3AL 002 952-917	5.06	3SL 996 139-202	5.03	4RA 003 437-101	2.13	4RP 008 189-061	2.35
3AL 002 952-927	5.07	4AZ...		4RA 003 437-111	2.14	4RP 008 189-071	2.35
3AL 006 958-807	5.07	4AZ 001 879-041	1.20	4RA 003 437-121	2.14	4RP 008 189-081	2.35
3AL 006 958-811	5.07	4AZ 001 879-051	1.24	4RA 003 530-001	2.06	4RP 008 189-091	2.35
3AL 006 958-827	5.08	4AZ 003 787-001	1.20, 1.37	4RA 003 530-007	2.06	4RP 008 189-111	2.35
3AL 006 958-837	5.08	4AZ 003 787-011	1.19	4RA 003 530-041	2.06	4RV...	
3AL 006 958-857	5.08	4AZ 003 787-021	1.26, 1.37	4RA 003 530-042	2.06	4RV 008 188-001	1.62
3AL 007 425-427	5.08	4DB...		4RA 003 530-051	2.06	4RV 008 188-021	1.62
3AL 007 425-791	5.08	4DB 001 887-041	1.20	4RA 007 791-011	2.07	4RV 008 188-031	1.62
3AL 908 571-021	5.07	4DB 003 425-041	1.20	4RA 007 791-017	2.07	4RV 008 188-041	1.62
3AL 908 571-031	5.07	4DB 003 675-001	1.24	4RA 007 791-021	2.06	4RV 008 188-047	1.63
3AL 922 195-021	5.09	4DB 003 750-707	1.19	4RA 007 793-031	2.09	4RV 008 188-051	1.63
3AL 922 196-011	5.09	4DB 003 750-711	1.19, 1.34	4RA 007 793-037	2.09	4RV 008 188-061	1.63
3AL 922 200-161	5.09	4DB 003 750-717	1.19, 1.34	4RA 007 793-041	2.08	4RV 008 188-071	1.63
3AL 922 200-431	5.09	4DB 003 750-721	1.19, 1.34	4RA 007 793-047	2.08	4RV 008 188-081	1.63
3AL 922 200-617	5.09	4DB 003 750-737	1.19	4RA 007 793-077	2.07	4RV 008 188-091	1.64
3AL 922 200-761	5.09	4DB 006 716-041	1.24	4RA 007 957-001	2.07	4RV 008 188-101	1.64
3AL 922 300-207	5.09	4DB 007 218-001	1.20	4RA 007 957-007	2.07	4RV 008 188-111	1.64
3BA...		4DB 009 123-031	1.25	4RA 007 957-011	2.06	4RV 008 188-161	1.64
3BA 002 768-001	5.11	4DB 009 123-041	1.25	4RA 009 120-001	2.27	4RV 008 188-171	1.65
3BA 002 768-082	5.10	4DJ...		4RA 933 332-101	2.07	4RV 008 188-181	1.65
3BA 002 768-131	5.11	4DJ 003 767-001	1.29, 1.36	4RA 933 332-107	2.07	4RV 008 188-191	1.65
3BA 002 768-201	5.11	4DM...		4RA 933 332-111	2.07	4RV 008 188-201	1.65
3BA 002 768-382	5.10	4DM 001 863-081	1.23	4RA 933 332-117	2.07	4RV 008 188-211	1.66
3BA 002 768-427	5.11	4DM 002 834-001	1.28	4RA 933 332-151	2.08	4RV 008 188-221	1.66
3BA 002 768-431	5.10	4DM 003 360-021	1.21, 1.34	4RA 933 332-211	2.07	4RV 008 188-271	1.66
3BA 002 768-437	5.10	4DM 003 360-027	1.21, 1.34	4RA 933 791-061	2.08	4RV 008 188-281	1.66
3BA 002 768-447	5.11	4DM 003 390-011	1.21	4RA 933 791-067	2.08	4RV 008 188-291	1.67
3BA 002 768-551	5.10	4DM 003 390-031	1.25	4RA 933 791-071	2.08	4RV 008 188-301	1.67
3BA 002 768-651	5.11	4DM 003 460-021	1.22	4RA 933 791-081	2.08	4RV 008 188-321	1.67
3BA 002 768-771	5.11	4DM 003 474-001	1.26	4RA 933 791-091	2.08	4RV 008 188-331	1.67
3BA 002 768-777	5.11	4DM 003 474-007	1.26	4RA 965 400-001	2.06	5BD...	
3BB...		4DM 003 474-017	1.26	4RA 965 400-017	2.07	5BD 009 690-001	9.02
3BB 002 768-151	5.10	4DM 003 944-091	1.27, 1.35	4RA 965 400-031	2.06	5BD 166 175-001	9.02
3BB 002 768-661	5.10	4DM 004 420-107	1.21	4RC...		5DS...	
3CA...		4DM 004 639-061	1.26	4RC 011 152-007	2.15	5DS 008 125-001	1.38
3CA 004 811-001	5.13	4DM 004 639-067	1.26	4RC 933 364-027	2.14	5DS 008 125-011	1.38
3CA 004 811-011	5.13	4DM 005 698-017	1.20	4RD...		5DS 009 552-001	1.39
3CA 004 811-021	5.13	4DM 005 698-021	1.22	4RD 007 794-021	2.11	5DS 009 602-001	1.71
3CA 004 811-031	5.13	4DM 005 698-031	1.22	4RD 007 794-027	2.11	5HE...	
3CA 004 811-057	5.13	4DM 009 492-001	1.25			5HE 003 724-027	1.70
3CA 004 811-067	5.13					5HE 006 207-027	1.70
						5HE 996 152-091	1.70
						5HE 996 152-131	1.70
						5HE 996 152-141	1.70
						5HE 996 152-151	1.70



Bestellnummern-Übersicht

Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten
5HE...		6EH...		6FH...		6HF...	
5HE 996 152-161	1.70	6EH 004 407-022	3.47	6FH 007 832-131	3.13	6HF 003 916-031	3.55
5HE 996 152-177	1.70	6EH 004 407-032	3.47	6FH 007 832-151	3.15	6HF 003 916-107	3.55
5SA...		6EH 004 407-042	3.47	6FH 007 832-161	3.15	6HH...	
5SA 005 017-031	1.71	6EH 004 570-001	3.22	6FH 007 832-171	3.18	6HH 003 631-021	3.48
5WA...		6EH 004 570-011	3.22	6FH 007 832-511	3.14	6HH 004 175-021	3.48
5WA 001 871-041	2.24	6EH 004 570-021	3.22	6FH 007 832-621	3.17	6HH 004 175-077	3.48
5WA 001 871-051	2.24	6EH 004 570-027	3.22	6FH 008 910-047	3.27	6HH 004 570-431	3.29
5WD...		6EH 004 570-621	3.22	6FH 008 948-022	3.18	6HH 004 570-451	3.29
5WD 003 547-071	2.27	6EH 004 570-641	3.23	6FH 354 100-521	3.06	6HH 004 570-477	3.30
5WD 005 674-131	2.27	6EH 004 570-647	3.23	6FH 354 100-532	3.05	6HH 004 570-481	3.30
5WD 005 674-141	2.27	6EH 004 570-681	3.23	6FH 354 100-671	3.03	6HH 004 570-491	3.30
5WG...		6EH 007 832-001	3.11	6FH 354 100-677	3.03	6HH 004 570-581	3.30
5WG 002 450-111	2.24	6EH 007 832-007	3.11	6FH 354 100-682	3.04	6HH 004 570-591	3.30
5WG 002 450-117	2.24	6EH 007 832-011	3.11	6FH 354 100-691	3.03	6HH 007 832-281	3.19
5WG 002 450-121	2.24	6EH 007 832-012	3.11	6FH 354 100-701	3.03	6HH 007 832-297	3.19
5WG 002 450-127	2.24	6EH 007 832-021	3.11	6FH 354 100-721	3.03	6HH 007 832-301	3.19
5WG 002 450-281	2.24-2.25	6EH 007 832-022	3.11	6FH 354 100-741	3.03	6HH 007 832-307	3.19
5WG 002 450-287	2.25	6EH 007 832-027	3.11	6FH 354 100-741	3.03	6HH 007 832-321	3.19
5WG 002 450-291	2.25	6EH 007 832-041	3.11	6FH 354 101-231	3.04	6HH 007 832-591	3.19
5WG 002 450-297	2.25	6EH 007 832-601	3.12	6FH 354 101-241	3.04	6HH 007 832-641	3.19
5WG 002 450-301	2.25	6EH 007 832-611	3.12	6FH 354 101-261	3.03	6HH 007 832-661	3.19
5WG 002 450-307	2.25	6EH 007 832-671	3.12	6FH 354 101-271	3.03	6HH 007 832-711	3.20
5WG 002 450-311	2.25	6EH 007 832-751	3.12	6FH 354 101-281	3.04	6HH 007 832-721	3.20
5WG 002 450-317	2.25	6EH 007 946-001	3.47	6FH 354 101-401	3.03	6HH 007 832-771	3.19
5WG 003 620-081	2.24-2.25	6EH 007 946-011	3.47	6FH 354 101-651	3.06	6HH 007 832-807	3.19
5WG 003 620-087	2.24-2.25	6EH 007 946-031	3.47	6FH 354 101-922	3.05	6JB...	
5WG 009 101-051	2.26	6EH 007 946-041	3.47	6FH 354 102-261	3.06	6JB 003 959-001	3.63
5WG 009 101-101	2.26	6EJ...		6FH 354 102-301	3.06	6JB 003 959-011	3.63
5WG 009 101-161	2.26	6EJ 001 569-001	3.54	6FH 354 102-401	3.05	6JB 003 959-021	3.63
6AJ...		6EJ 996 067-611	3.70	6FH 354 102-441	3.05	6JB 003 959-031	3.63
6AJ 001 751-021	3.69	6EJ 996 067-621	3.70	6FH 354 102-972	3.05	6JB 003 959-067	3.63
6BA...		6EJ 996 067-631	3.70	6FH 354 103-002	3.05	6JF...	
6BA 001 539-001	3.65	6EJ 996 067-717	3.70	6FH 354 103-251	3.06	6JF 001 571-001	3.52
6BA 001 539-007	3.65	6EJ 996 067-727	3.70	6FH 354 103-592	3.04	6JF 001 571-002	3.52
6BA 001 539-017	3.65	6EJ 996 067-737	3.70	6FH 354 103-601	3.04	6JF 001 571-041	3.52
6BA 001 539-027	3.65	6EK...		6FH 354 103-611	3.04	6JF 001 571-047	3.52
6BA 001 539-047	3.65	6EK 001 559-001	3.67	6FH 354 103-621	3.04	6JF 001 571-071	3.52
6BA 001 539-057	3.65	6EK 001 559-007	3.67	6FH 354 103-671	3.04	6JF 001 571-101	3.52
6BA 001 539-107	3.65	6EK 001 559-011	3.67	6FH 354 103-922	3.04	6JF 001 571-131	3.53
6BB...		6EK 002 843-001	3.67	6FH 354 104-212	3.05	6JF 001 571-151	3.53
6BB 001 540-001	3.62	6EK 002 843-003	3.67	6FH 354 104-222	3.05	6JF 001 571-161	3.53
6BG...		6EK 002 843-007	3.67	6FH 354 104-232	3.05	6JF 001 571-171	3.54
6BG 001 545-001	3.50	6EK 002 843-013	3.67	6FH 354 104-242	3.06	6JF 001 571-181	3.54
6BG 008 844-007	3.62	6EK 002 843-017	3.67	6GH...		6JF 001 572-001	3.54
6DD...		6EK 002 843-051	3.67	6GH 857 414-001	3.47	6JK...	
6DD 001 551-001	3.60	6EK 002 843-057	3.67	6GM...		6JK 007 232-001	3.63
6DD 001 551-011	3.60	6EK 002 843-071	3.68	6GM 004 570-051	3.27	6JK 007 232-011	3.63
6DD 001 551-017	3.60	6EK 002 843-111	3.66	6GM 004 570-061	3.27	6JK 007 232-017	3.63
6DD 001 551-187	3.60	6EK 002 843-121	3.66	6GM 004 570-067	3.27	6LB...	
6DF...		6EK 002 843-131	3.66	6GM 004 570-071	3.27	6LB 005 389-001	3.60
6DF 001 551-091	3.57	6EK 002 843-141	3.66	6GM 004 570-071	3.27	6ME...	
6EB...		6EK 002 843-151	3.66	6GM 004 570-081	3.28	6ME 007 329-231	1.71
6EB 008 845-007	3.49	6EK 008 458-011	3.68	6GM 004 570-201	3.28	6ME 007 329-251	1.71
6ED...		6EK 008 458-037	3.68	6GM 004 570-211	3.28	6NM...	
6ED 001 563-001	3.59	6EK 008 776-001	3.69	6GM 004 570-211	3.28	6NM 004 375-311	1.76
6ED 001 563-003	3.59	6EK 008 776-011	3.69	6GM 004 570-221	3.29	6NM 007 281-004	1.77
6ED 001 563-004	3.59	6EK 008 776-021	3.69	6GM 004 570-227	3.29	6NM 007 282-211	1.76
6ED 001 563-021	3.59	6EK 008 776-031	3.69	6GM 004 570-231	3.28	6NM 007 282-631	1.76
6ED 001 564-001	3.58	6EK 008 776-041	3.69	6GM 004 570-271	3.29	6NM 007 282-661	1.76
6ED 004 778-001	3.58	6EK 008 776-051	3.69	6GM 004 570-297	3.29	6NM 007 878-041	1.76
6ED 004 778-011	3.58	6FG...		6GM 004 570-691	3.27	6NM 007 878-351	1.76
6ED 004 778-021	3.58	6FG 002 312-001	3.49	6GM 004 570-767	3.27	6NM 007 878-501	1.76
6ED 004 778-031	3.58	6FG 002 312-002	3.49	6GM 004 570-797	3.28	6NM 007 878-521	1.77
6EF...		6FG 002 315-001	3.50	6GM 007 832-181	3.16	6NM 007 878-531	1.77
6EF 003 916-061	3.55	6FH...		6GM 007 832-191	3.16	6NM 007 878-541	1.77
6EG...		6FH 004 406-052	3.46	6GM 007 832-197	3.16	6NM 008 299-501	1.77
6EG 001 567-011	3.48	6FH 004 570-101	3.22	6GM 007 832-211	3.16	6PY...	
6EG 001 567-041	3.49	6FH 004 570-111	3.22	6GM 007 832-211	3.16	6PY 178 103-811	9.04
6EG 001 567-042	3.49	6FH 004 570-111	3.22	6GM 007 832-221	3.16	6PY 178 103-831	9.04
6EG 001 567-111	3.49	6FH 004 570-121	3.22	6GM 007 832-231	3.17	6PY 178 103-841	9.04
6EG 001 567-112	3.49	6FH 004 570-127	3.22	6GM 007 832-241	3.17	6RH...	
6EG 001 567-122	3.49	6FH 004 570-127	3.22	6GM 007 832-251	3.17	6RH 004 570-151	3.24
6EH...		6FH 004 570-131	3.23	6GM 007 832-261	3.17	6RH 004 570-161	3.24
6EH 003 268-001	3.46	6FH 004 570-137	3.23	6GM 007 832-271	3.16	6RH 004 570-171	3.24
6EH 004 406-001	3.46	6FH 004 570-241	3.29	6GM 007 832-521	3.17	6RH 004 570-177	3.24
6EH 004 406-002	3.46	6FH 004 570-341	3.23	6GM 007 832-581	3.16	6RH 004 570-187	3.26
6EH 004 406-012	3.46	6FH 004 570-501	3.23	6GM 007 832-631	3.17	6RH 004 570-191	3.26
6EH 004 406-022	3.46	6FH 004 570-511	3.24	6GM 500 212-002	6.43-6.47	6RH 004 570-191	3.26
6EH 004 406-032	3.46	6FH 004 570-517	3.24	6GM 500 212-012	6.45-6.47	6RH 004 570-261	3.25
6EH 004 406-042	3.46	6FH 004 570-521	3.25	6HD...		6RH 004 570-267	3.25
6EH 004 406-042	3.46	6FH 004 570-521	3.25	6HD 001 561-001	3.60	6RH 004 570-311	3.24
6EH 004 407-002	3.47	6FH 004 570-531	3.25	6HD 002 535-031	3.59	6RH 004 570-321	3.26
6EH 004 407-012	3.47	6FH 004 570-541	3.25	6HD 002 535-101	3.59	6RH 004 570-331	3.29
		6FH 004 570-571	3.28	6HD 002 535-111	3.59	6RH 004 570-351	3.24
		6FH 004 570-577	3.28			6RH 004 570-361	3.24
		6FH 004 570-777	3.23			6RH 004 570-371	3.26
		6FH 007 832-051	3.11			6RH 004 570-382	3.26
		6FH 007 832-061	3.11			6RH 004 570-401	3.25
		6FH 007 832-067	3.11				
		6FH 007 832-081	3.11				
		6FH 007 832-087	3.11				
		6FH 007 832-101	3.13				
		6FH 007 832-107	3.13				
		6FH 007 832-121	3.12				
		6FH 007 832-127	3.12				
				6HF...			
				6HF 001 579-011	3.56		
				6HF 001 579-052	3.56		
				6HF 001 579-061	3.56		
				6HF 001 579-071	3.56		
				6HF 001 579-157	3.56		
				6HF 002 372-041	3.57		
				6HF 002 372-051	3.57		
				6HF 003 916-011	3.55		



Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten
6RH...		8ES...		8HK...		8HS...	
6RH 004 570-411	3.25	8ES 004 417-061	9.03	8HK 187 828-461	8.30	8HS 071 414-001	8.31
6RH 004 570-417	3.25	8ES 004 417-071	9.05	8HK 187 828-471	8.30	8HS 071 415-001	8.31
6RH 004 570-671	3.27	8ES 004 417-231	9.06	8HK 187 828-501	8.30	8HS 562 691-002	6.21-6.23, 6.32, 6.36, 6.38-6.39, 6.55, 6.59
6RH 004 570-751	3.26	8ES 006 266-011	9.06	8HK 187 828-531	8.30	8HS 563 390-002	6.43-6.44, 6.48
6RH 004 570-787	3.26	8ES 006 658-001	1.41, 9.02	8HK 187 828-551	8.30	8HS 749 192-002	8.31
6RH 007 832-331	3.13	8ES 006 658-011	1.41	8HK 187 828-601	8.30	8HS 749 192-012	8.31
6RH 007 832-341	3.13	8ES 006 658-021	1.41	8HK 187 828-651	8.30	8HS 749 192-022	8.31
6RH 007 832-351	3.13	8ES 007 589-121	8.39	8HK 187 828-701	8.30	8HS 749 192-032	8.31
6RH 007 832-377	3.16	8ES 008 123-001	1.39	8HK 187 828-751	8.30	8HS 749 192-042	8.31
6RH 007 832-381	3.14	8ES 008 124-001	1.39	8HK 187 828-801	8.30	8HS 749 192-052	8.31
6RH 007 832-391	3.14	8EV...		8HK 710 701-111	8.29	8HS 749 192-062	8.31
6RH 007 832-411	3.18	8EV 003 361-001	9.09	8HK 710 701-121	8.29	8HS 749 192-072	8.31
6RH 007 832-421	3.18	8EV 003 361-011	9.09	8HK 710 701-131	8.29	8HS 749 192-082	8.31
6RH 007 832-431	3.13	8EV 006 239-001	9.09	8HK 710 701-141	8.29	8HS 749 192-092	8.31
6RH 007 832-441	3.13	8EZ...		8HK 710 701-151	8.29	8HS 749 193-002	8.31
6RH 007 832-451	3.14	8EZ 008 021-001	8.31	8HK 710 701-161	8.29	8HS 749 193-012	8.31
6RH 007 832-461	3.14	8EZ 008 021-011	8.31	8HK 710 702-101	8.29	8HS 749 193-022	8.31
6RH 007 832-467	3.14	8EZ 008 021-021	8.32	8HK 710 702-111	8.29	8HS 749 193-032	8.31
6RH 007 832-481	3.15	8EZ 008 021-021	8.32	8HK 710 702-131	8.29	8HS 749 193-042	8.31
6RH 007 832-491	3.12	8EZ 008 021-041	8.32	8HK 710 702-141	8.29	8HS 749 193-052	8.31
6RH 007 832-551	3.18	8EZ 008 021-051	8.32	8HK 710 702-151	8.29	8HS 749 193-062	8.31
6RH 007 832-651	3.18	8EZ 008 021-051	8.32	8HK 710 702-161	8.29	8HS 749 193-072	8.31
6RH 007 832-681	3.14	8EZ 008 022-001	8.31-8.32	8HK 710 702-191	8.29	8HS 749 193-082	8.31
6RH 007 832-701	3.15	8EZ 008 022-011	8.31	8HK 713 394-001	8.29	8HS 749 193-092	8.31
6RH 007 832-731	3.15	8GA...		8HK 713 820-001	8.29	8HS 749 194-002	8.31
6RH 007 832-741	3.15	8GA 007 997-011	8.32	8HK 713 820-011	8.29	8HS 749 194-012	8.31
6RH 007 832-761	3.14	8GA 007 997-021	8.32	8HK 713 820-021	8.29	8HS 749 194-022	8.31
6RH 007 832-797	3.15	8GP...		8HK 713 820-031	8.29	8JA...	
6RH 008 910-011	3.23	8GP 002 066-121	3.56, 3.62	8HK 713 820-041	8.29	8JA 001 915-001	8.37
6RH 008 910-022	3.25	8GP 002 066-241	3.56	8HK 713 820-061	8.29	8JA 001 915-022	8.37
6RH 008 910-037	3.26	8GP 002 066-241	3.56	8HK 713 820-071	8.29	8JA 001 915-032	8.37
6RH 008 948-002	3.18	8GP 002 068-121	3.57	8HK 713 820-081	8.29	8JA 001 916-001	8.44
6RH 008 948-012	3.12	8GP 002 068-241	3.57	8HK 713 820-091	8.29	8JA 001 918-002	8.46
6TA...		8GP 002 095-121	3.32, 3.46, 3.48, 3.55, 3.58-3.61	8HK 713 820-101	8.29	8JA 001 918-011	8.46
6TA 003 394-001	3.64	8GP 002 095-241	3.32, 3.48, 3.55, 3.58-3.59, 3.61	8HK 748 452-002	8.29	8JA 001 918-021	8.46
6TA 003 394-007	3.64	8HG...		8HK 748 452-012	8.29	8JA 001 918-021	8.46
6TA 003 394-011	3.64	8HG 002 107-017	3.50	8HK 748 452-022	8.29	8JA 001 919-011	8.43
6TA 003 394-017	3.64	8HG 002 211-001	6.62	8HK 748 452-032	8.29	8JA 001 920-011	8.43
6TA 003 394-047	3.64	8HG 003 323-032	6.62	8HK 748 452-042	8.29	8JA 001 921-102	8.36
6TA 008 520-017	3.64	8HG 005 953-001	8.48	8HK 748 452-042	8.29	8JA 001 925-001	8.39
6TA 008 520-027	3.64	8HG 007 647-001	8.56, 8.59	8HK 748 452-052	8.29	8JA 001 926-001	3.56, 8.21
6TA 008 520-047	3.64	8HG 501 253-012	6.63	8HK 748 452-062	8.29	8JA 001 930-001	8.46
6ZB...		8HG 501 253-022	6.63	8HK 748 452-072	8.29	8JA 001 930-003	8.46
6ZB 006 377-017	3.61	8HG 501 257-002	6.63	8HK 748 452-082	8.29	8JA 001 930-021	8.46
6ZE...		8HG 501 257-032	6.63	8HK 748 452-092	8.29	8JA 001 930-031	8.47
6ZE 001 759-051	3.61	8HG 501 257-042	6.63	8HK 748 452-102	8.29	8JA 001 930-041	8.46
6ZE 001 759-061	3.61	8HG 501 266-022	6.64	8HK 748 453-102	8.29	8JA 001 931-041	8.41
6ZE 001 759-071	3.61	8HG 501 266-032	6.64	8HK 748 453-112	8.29	8JA 001 931-051	8.41
6ZF...		8HG 503 009-022	6.31	8HK 748 453-132	8.29	8JA 001 931-061	8.41
6ZF 003 549-001	3.51	8HG 503 009-082	6.31	8HK 748 453-142	8.29	8JA 001 931-071	8.41
6ZF 003 549-021	3.51	8HG 503 019-012	6.31	8HK 748 453-152	8.29	8JA 001 931-081	8.41
6ZF 004 229-011	3.52	8HG 503 019-022	6.31	8HK 748 453-162	8.29	8JA 002 252-101	8.36
6ZF 004 229-017	3.52	8HG 503 019-022	6.31	8HK 748 453-192	8.29	8JA 002 252-103	8.36
6ZF 004 365-001	3.51	8HG 561 107-112	6.62	8HL...		8JA 002 262-001	8.37
6ZF 004 365-011	3.51	8HG 561 108-002	6.63	8HL 177 884-002	8.26	8JA 002 262-003	8.37
6ZF 004 365-031	3.51	8HG 562 851-002	6.46, 6.51	8HL 177 884-012	8.26	8JA 002 263-001	8.43
6ZF 005 388-001	3.50	8HG 562 851-012	6.45, 6.51	8HL 185 549-001	8.24	8JA 002 263-011	8.42
6ZF 007 239-001	3.51	8HG 562 851-012	6.45, 6.51	8HL 185 549-011	8.24	8JA 002 263-031	8.43
6ZF 182 914-001	3.71	8HG 713 626-001	3.31	8HL 185 549-021	8.24	8JA 002 264-051	8.42
6ZF 182 914-011	3.71	8HG 714 504-001	3.31	8HL 185 549-031	8.24	8JA 002 264-061	8.42
6ZF 182 914-021	3.71	8HG 716 734-001	3.31	8HL 185 549-041	8.24	8JA 003 526-001	2.16, 8.22
6ZF 182 914-031	3.71	8HG 716 734-007	3.31	8HL 185 549-051	8.24	8JA 003 526-002	2.16, 8.22
6ZF 182 914-041	3.71	8HG 716 735-001	3.31	8HL 185 549-061	8.24	8JA 003 831-001	8.53
6ZF 182 914-051	3.71	8HG 716 735-007	3.31	8HL 185 549-071	8.24	8JA 003 831-011	8.53
6ZF 182 914-061	3.71	8HG 851 387-007	4.15	8HL 185 549-081	8.24	8JA 003 832-001	8.55
8BW...		8HG 863 841-001	6.39	8HL 185 549-091	8.24	8JA 003 832-011	8.55
8BW 003 248-037	4.14	8HG 863 842-001	6.39	8HL 707 877-002	8.23	8JA 004 667-001	8.36
8BW 003 443-008	4.15	8HK...		8HL 707 877-012	8.23	8JA 005 476-001	8.46
8BW 003 443-011	4.15	8HK 187 828-131	8.30	8HL 707 877-022	8.23	8JA 005 476-002	8.46
8BW 003 443-047	4.15, 4.20	8HK 187 828-141	8.30	8HL 707 877-032	8.23	8JA 005 951-001	8.48
8BW 003 443-057	4.15	8HK 187 828-151	8.30	8HL 707 877-041	8.23	8JA 005 951-003	8.48
8BW 003 443-067	4.15, 4.20	8HK 187 828-161	8.30	8HL 707 877-051	8.23	8JA 005 951-027	8.48
8BW 003 966-007	4.17, 4.22	8HK 187 828-171	8.30	8HL 707 877-081	8.23	8JA 005 951-041	8.48
8BW 003 966-037	4.17	8HK 187 828-181	8.30	8HL 707 877-091	8.23	8JA 005 951-061	8.49
8BW 003 966-047	4.17, 4.22	8HK 187 828-191	8.30	8HL 707 877-101	8.23	8JA 005 952-001	8.51
8BW 003 966-057	4.17, 4.22	8HK 187 828-201	8.30	8HL 707 877-121	8.23	8JA 005 952-011	8.51
8BW 003 966-067	4.17, 4.23	8HK 187 828-211	8.30	8HL 707 877-131	8.23	8JA 005 952-013	8.51
8BW 007 757-007	4.18	8HK 187 828-221	8.30	8HL 707 877-141	8.23	8JA 005 952-041	8.58
8BW 007 757-017	4.18	8HK 187 828-231	8.30	8HL 707 878-002	8.25	8JA 005 952-061	8.58
8BW 007 757-027	4.19	8HK 187 828-241	8.30	8HL 707 879-012	8.25	8JA 005 952-081	8.58
8BW 007 757-037	4.19, 4.23	8HK 187 828-251	8.30	8HL 717 962-001	8.23	8JA 005 952-091	8.51
8BW 007 757-047	4.19	8HK 187 828-261	8.30	8HL 717 962-011	8.23	8JA 007 024-001	8.76
8BW 007 757-067	4.19	8HK 187 828-271	8.30	8HL 717 962-021	8.23	8JA 007 024-047	8.76
8BW 504 000-037	4.18	8HK 187 828-281	8.30	8HL 717 962-031	8.23	8JA 007 158-003	8.36
8BW 850 169-007	4.21	8HK 187 828-291	8.30	8HL 717 962-041	8.23	8JA 007 241-021	8.56
8BW 851 385-025	4.14	8HK 187 828-301	8.30	8HL 717 962-051	8.23	8JA 007 241-031	8.56
8BW 857 850-005	4.15, 4.21	8HK 187 828-311	8.30	8HL 717 962-061	8.23	8JA 007 589-001	8.36
8BW 860 169-007	4.16	8HK 187 828-321	8.30	8HL 717 962-111	8.23	8JA 007 589-002	8.36
8ES...		8HK 187 828-351	8.30	8HL 717 962-121	8.23	8JA 007 589-011	8.36
8ES 004 417-051	9.03	8HK 187 828-361	8.30	8HL 717 962-131	8.23	8JA 007 589-021	8.36
		8HK 187 828-381	8.30	8HL 717 962-141	8.23	8JA 007 589-031	8.36
		8HK 187 828-401	8.30	8HL 717 962-161	8.23	8JA 007 589-032	8.36
		8HK 187 828-421	8.30	8HL 717 962-171	8.23	8JA 007 589-041	8.36
		8HK 187 828-441	8.30	8HL 717 962-181	8.23	8JA 007 589-042	8.36
				8HL 717 964-001	8.25	8JA 007 589-052	8.37
				8HL 717 964-011	8.25	8JA 007 589-061	8.37



Bestellnummern-Übersicht

Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	
8JA...		8JB...		8JD...		8JS...		
8JA 007 589-062	8.37	8JB 004 777-011	8.34	8JD 743 557-111	8.75	8JS 711 684-002	8.71	
8JA 007 589-111	8.38	8JB 005 949-001	8.48	8JD 743 557-121	8.75	8JS 711 684-821	8.71	
8JA 007 589-112	8.38	8JB 005 949-011	8.48	8JD 743 557-801	8.76	8JS 711 685-002	8.71	
8JA 007 589-141	8.39	8JB 005 949-012	8.48	8JD 743 557-811	8.76	8JS 711 685-821	8.71	
8JA 007 589-152	8.36	8JB 005 949-031	8.49	8JD 743 708-001	8.76	8JS 711 686-002	8.71	
8JA 007 644-041	8.59	8JB 006 462-001	8.45	8JD 743 709-001	8.77	8JS 711 686-007	8.71	
8JA 007 644-051	8.59	8JB 006 464-001	8.47	8JD 743 710-001	8.77	8JS 711 686-821	8.71	
8JA 008 084-001	8.53	8JB 007 242-011	8.56	8JD 745 801-001	2.13, 2.17	8JS 711 687-002	8.71	
8JA 008 084-011	8.55	8JB 007 242-021	8.56	8JD 745 803-001	8.22	8JS 711 687-007	8.71	
8JA 008 084-021	8.53	8JB 007 645-021	8.59	8JR...			8JS 711 687-821	8.71
8JA 008 084-031	8.55	8JB 007 645-031	8.59	8JR 178 587-002	8.28	8JS 711 688-002	8.71	
8JA 008 969-001	8.51	8JB 008 023-001	8.32	8JR 178 587-012	8.28	8JS 711 688-821	8.71	
8JA 008 969-011	8.51	8JB 008 023-011	8.32	8JR 178 587-022	8.28	8JS 711 689-002	8.71	
8JA 008 981-001	8.52	8JB 008 023-021	8.32	8JR 178 587-022	8.28	8JS 711 689-821	8.71	
8JA 009 256-801	8.10, 8.84	8JB 008 023-031	8.32	8JR 178 587-032	8.28	8JS 711 689-002	8.71	
8JA 179 368-001	8.51	8JB 008 023-041	8.32	8JS...			8JS 711 690-007	8.71
8JA 180 663-002	8.14	8JB 008 023-051	8.32	8JS 003 481-803	8.73	8JS 711 690-821	8.71	
8JA 180 663-012	8.14	8JB 008 023-067	8.32	8JS 003 481-823	8.74	8JS 713 144-003	8.73	
8JA 180 663-022	8.14	8JB 008 032-001	8.38	8JS 004 743-803	8.71	8JS 713 549-003	8.74	
8JA 180 663-032	8.14	8JB 008 085-001	8.53	8JS 009 257-801	8.71, 8.84	8JS 713 550-003	8.74	
8JA 180 664-002	8.14	8JB 008 085-011	8.55	8JS 025 889-003	8.73	8JS 713 550-801	8.74	
8JA 180 664-012	8.14	8JB 008 085-021	8.53	8JS 025 889-801	8.73	8JS 713 564-002	8.74	
8JA 180 664-022	8.14	8JB 008 085-031	8.55	8JS 089 015-003	8.73	8JS 713 567-003	8.74	
8JA 180 664-032	8.14	8JB 008 085-041	8.53	8JS 089 015-801	8.73	8JS 713 575-001	8.74	
8JA 183 161-002	2.16, 8.22	8JB 008 085-051	8.55	8JS 091 603-003	8.73	8JS 713 575-011	8.74	
8JA 500 431-002	6.43-6.47	8JB 010 806-001	8.40	8JS 091 603-801	8.73	8JS 713 575-021	8.74	
8JA 703 947-011	3.57	8JB 742 649-001	8.66	8JS 174 320-001	8.72	8JS 713 575-031	8.74	
8JA 711 375-001	3.55, 8.21	8JB 742 649-041	8.67	8JS 174 320-011	8.72	8JS 713 575-041	8.74	
8JA 713 631-001	3.31, 8.21	8JD...		8JS 174 320-011	8.72	8JS 713 575-051	8.74	
8JA 713 631-007	3.31	8JD 002 288-001	8.68	8JS 174 320-021	8.72	8JS 713 575-061	8.74	
8JA 715 600-001	3.32, 8.21	8JD 002 288-001	8.68	8JS 174 320-031	8.72	8JS 713 575-102	8.74	
8JA 715 606-001	2.16, 8.21	8JD 002 289-001	8.68	8JS 174 320-041	8.72	8JS 713 575-112	8.74	
8JA 717 291-007	2.16, 8.21	8JD 002 289-011	8.68	8JS 174 320-051	8.72	8JS 713 575-122	8.74	
8JA 735 460-001	3.63	8JD 002 289-013	8.68	8JS 174 320-061	8.72	8JS 713 575-132	8.74	
8JA 735 461-001	3.63	8JD 002 289-081	8.68	8JS 174 320-071	8.72	8JS 713 575-142	8.74	
8JA 746 183-012	8.10, 8.84	8JD 002 290-001	8.68	8JS 174 326-001	8.72	8JS 713 575-152	8.74	
8JA 746 183-022	8.10, 8.84	8JD 002 290-031	8.68	8JS 174 326-011	8.72	8JS 713 575-162	8.74	
8JA 746 183-042	8.10, 8.84	8JD 002 290-141	8.68	8JS 174 326-021	8.72	8JS 713 575-172	8.74	
8JA 746 183-052	8.10, 8.84	8JD 002 291-001	8.68	8JS 174 326-031	8.72	8JS 713 575-201	8.74	
8JA 746 183-062	8.10, 8.84	8JD 002 291-011	8.68	8JS 174 326-041	8.72	8JS 713 575-211	8.74	
8JA 746 184-022	8.10, 8.84	8JD 002 291-141	8.68	8JS 174 326-051	8.72	8JS 713 575-221	8.74	
8JA 746 184-032	8.10, 8.84	8JD 002 294-001	8.68	8JS 174 326-061	8.72	8JS 713 575-231	8.74	
8JA 746 184-042	8.10, 8.84	8JD 002 294-002	8.68	8JS 174 326-071	8.72	8JS 713 575-241	8.74	
8JA 746 184-052	8.10, 8.84	8JD 002 294-011	8.68	8JS 174 326-081	8.72	8JS 713 575-251	8.74	
8JA 746 184-062	8.10, 8.84	8JD 002 294-081	8.68	8JS 174 328-001	8.72	8JS 713 575-261	8.74	
8JA 990 295-127	5.09, 5.13	8JD 004 588-001	8.68	8JS 174 328-011	8.72	8JS 713 575-271	8.74	
8JB...		8JD 005 235-002	8.76	8JS 174 328-021	8.72	8JS 713 575-281	8.74	
8JB 001 933-011	8.42	8JD 005 235-801	8.76	8JS 174 328-031	8.72	8JS 713 575-291	8.74	
8JB 001 933-031	8.43	8JD 005 993-001	8.65	8JS 174 330-001	8.73	8JS 713 575-301	8.74	
8JB 001 933-042	8.42	8JD 005 993-002	8.65	8JS 174 330-011	8.73	8JS 713 575-311	8.74	
8JB 001 934-021	8.41	8JD 005 993-021	8.65	8JS 174 330-021	8.73	8JS 713 804-003	8.74	
8JB 001 935-031	8.40	8JD 005 993-032	8.66	8JS 174 330-031	8.73	8JS 713 805-003	8.74	
8JB 001 935-041	8.41	8JD 005 993-051	8.66	8JS 174 330-041	8.73	8JS 713 806-003	8.74	
8JB 001 935-051	8.40	8JD 005 993-061	8.66	8JS 174 330-051	8.73	8JS 713 807-003	8.74	
8JB 001 939-001	8.46	8JD 005 993-072	8.65	8JS 174 330-061	8.73	8JS 713 808-003	8.74	
8JB 001 940-001	8.44	8JD 005 993-082	8.65	8JS 174 333-001	8.73	8JS 728 595-051	8.72	
8JB 001 941-001	8.45	8JD 005 993-092	8.66	8JS 174 333-011	8.73	8JS 728 595-061	8.72	
8JB 001 941-002	8.45	8JD 005 993-102	8.66	8JS 174 333-021	8.73	8JS 728 595-071	8.72	
8JB 001 941-041	8.45	8JD 005 993-112	8.66	8JS 174 333-031	8.73	8JS 728 595-081	8.72	
8JB 001 941-062	8.45	8JD 005 993-122	8.66	8JS 174 333-041	8.73	8JS 728 595-091	8.72	
8JB 001 943-001	8.45	8JD 005 993-131	8.66	8JS 174 333-051	8.73	8JS 728 595-101	8.72	
8JB 001 943-003	8.45	8JD 005 993-161	8.67	8JS 174 333-061	8.73	8JS 728 595-111	8.72	
8JB 001 943-011	8.45	8JD 005 993-171	8.67	8JS 174 333-071	8.73	8JS 728 595-131	8.72	
8JB 001 943-041	8.47	8JD 005 993-181	8.67	8JS 704 073-003	8.73	8JS 728 595-141	8.72	
8JB 001 944-011	8.43	8JD 008 151-001	8.20	8JS 704 073-801	8.73	8JS 728 595-151	8.72	
8JB 001 946-001	8.40	8JD 008 151-011	8.20	8JS 711 683-002	8.71	8JS 728 595-161	8.72	
8JB 001 946-011	8.33	8JD 008 151-021	8.20	8JS 711 683-011	8.71	8JS 728 595-171	8.72	
8JB 001 946-021	8.33	8JD 008 151-031	8.20	8JS 711 683-021	8.71	8JS 728 595-181	8.72	
8JB 001 946-022	8.33	8JD 008 151-041	8.20	8JS 711 683-031	8.71	8JS 728 595-191	8.72	
8JB 001 946-031	8.33	8JD 008 151-051	8.20	8JS 711 683-042	8.71	8JS 728 595-212	8.72	
8JB 001 946-041	8.33	8JD 008 151-061	8.20	8JS 711 683-052	8.71	8JS 728 595-901	8.72	
8JB 001 946-051	8.33	8JD 008 151-072	8.20	8JS 711 683-062	8.71	8JS 728 596-017	8.70	
8JB 001 946-072	8.34	8JD 008 152-001	8.20	8JS 711 683-072	8.71	8JS 728 596-027	8.70	
8JB 001 946-082	8.34	8JD 008 152-011	8.20	8JS 711 683-082	8.71	8JS 728 596-037	8.70	
8JB 001 946-092	8.34	8JD 008 152-021	8.20	8JS 711 683-092	8.71	8JS 728 596-047	8.70	
8JB 001 946-101	8.34	8JD 008 152-031	8.20	8JS 711 683-102	8.71	8JS 728 596-077	8.70	
8JB 002 281-001	8.39	8JD 008 152-041	8.20	8JS 711 683-112	8.71	8JS 728 596-081	8.70	
8JB 002 281-002	8.39	8JD 008 152-051	8.20	8JS 711 683-122	8.71	8JS 728 596-091	8.70	
8JB 002 281-011	8.39	8JD 008 152-801	8.21	8JS 711 683-132	8.71	8JS 728 596-101	8.70	
8JB 002 286-021	8.35	8JD 010 076-002	3.09	8JS 711 683-202	8.72	8JS 728 596-111	8.70	
8JB 002 286-031	8.35	8JD 010 076-007	3.09	8JS 711 683-212	8.72	8JS 728 596-121	8.70	
8JB 003 833-001	8.53	8JD 733 767-001	2.16, 8.22	8JS 711 683-222	8.72	8JS 728 596-131	8.70	
8JB 003 833-011	8.53	8JD 733 962-001	2.17, 8.22	8JS 711 683-232	8.72	8JS 728 596-141	8.70	
8JB 003 833-031	8.53	8JD 733 963-001	2.16, 8.22	8JS 711 683-242	8.72	8JS 728 596-151	8.70	
8JB 003 834-001	8.55	8JD 743 135-001	8.77	8JS 711 683-252	8.72	8JS 728 596-161	8.70	
8JB 003 834-021	8.55	8JD 743 135-011	8.77	8JS 711 683-262	8.72	8JS 728 596-171	8.70	
8JB 003 834-031	8.55	8JD 743 136-001	8.77	8JS 711 683-272	8.72	8JS 728 596-182	8.70	
8JB 004 123-001	8.35	8JD 743 557-001	8.75	8JS 711 683-821	8.71	8JS 728 596-192	8.70	
8JB 004 123-002	8.35	8JD 743 557-011	8.75	8JS 711 683-831	8.71	8JS 728 596-202	8.70	
8JB 004 123-012	8.35	8JD 743 557-021	8.75	8JS 711 683-841	8.71	8JS 728 596-212	8.70	
8JB 004 123-031	8.35	8JD 743 557-031	8.75	8JS 711 683-851	8.71	8JS 728 596-222	8.70	
8JB 004 123-032	8.35	8JD 743 557-041	8.75	8JS 711 683-861	8.71	8JS 728 596-232	8.70	
8JB 004 123-042	8.35	8JD 743 557-051	8.75	8JS 711 683-871	8.71	8JS 728 596-242	8.70	
8JB 004 123-051	8.35	8JD 743 557-081	8.78	8JS 711 683-881	8.71	8JS 728 596-252	8.70	
8JB 004 777-001	8.34	8JD 743 557-091	8.75	8JS 711 683-903	8.71			

Bestellnummern-Übersicht



Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten
8JS...		8JS...		8KL...		8KV...	
8JS 728 596-282	8.70	8JS 747 876-071	8.75	8KL 712 946-001	8.86	8KV 002 143-031	8.64
8JS 728 596-292	8.70	8JS 747 876-081	8.75	8KL 712 946-002	8.86	8KV 002 144-031	8.64
8JS 728 596-302	8.70	8KA...		8KL 712 947-001	8.86	8KV 002 145-031	8.64
8JS 728 596-312	8.70	8KA 002 185-061	8.52	8KL 712 947-002	8.86	8KV 003 124-811	8.64
8JS 728 596-322	8.70	8KA 003 806-001	6.21-6.23, 6.32, 6.36, 6.38-6.39	8KL 712 948-001	8.86	8KV 003 284-001	8.64
8JS 728 596-332	8.70	8KA 004 797-021	8.61	8KL 712 948-002	8.86	8KV 003 285-002	8.77
8JS 728 596-342	8.70	8KA 004 797-031	8.61	8KL 712 949-001	8.86	8KV 003 285-011	8.77
8JS 728 596-352	8.70	8KA 004 797-041	8.61	8KL 712 949-002	8.86	8KV 003 285-021	8.77
8JS 728 596-801	8.70	8KA 004 797-051	8.61	8KL 712 950-001	8.86	8KV 003 285-801	8.77
8JS 728 596-811	8.70	8KA 004 797-071	8.62	8KL 712 950-002	8.86	8KV 004 258-031	8.65
8JS 728 596-821	8.70	8KA 004 797-081	8.62	8KL 712 951-001	8.86	8KV 004 259-031	8.65
8JS 728 596-831	8.70	8KA 004 797-101	8.62	8KL 712 951-002	8.86	8KV 004 418-004	8.76
8JS 728 596-841	8.70	8KA 004 797-111	8.62	8KL 712 960-001	8.86	8KV 004 418-821	8.76
8JS 728 596-851	8.70	8KA 007 589-081	8.37	8KL 712 960-002	8.86	8KV 004 871-041	8.64
8JS 728 596-861	8.70	8KA 007 589-091	8.38	8KL 712 961-001	8.86	8KV 177 785-007	8.65
8JS 728 596-871	8.70	8KA 007 589-092	8.38	8KL 712 961-002	8.86	8KV 177 785-017	8.65
8JS 728 596-881	8.70	8KA 007 589-101	8.38	8KL 712 962-001	8.86	8KV 705 123-002	8.04-8.05, 8.82
8JS 728 596-891	8.70	8KA 007 589-102	8.38	8KL 712 962-002	8.86	8KV 705 123-004	8.04
8JS 728 596-901	8.70	8KA 007 589-131	8.38	8KL 712 963-001	8.86	8KV 705 123-813	8.04
8JS 728 596-921	8.70	8KA 007 648-001	8.62	8KL 712 963-002	8.86	8KV 712 169-003	8.04
8JS 735 379-801	8.74	8KA 007 648-011	8.62	8KL 712 964-001	8.86	8KV 712 169-811	8.04
8JS 740 026-001	8.69	8KA 007 648-021	8.63	8KL 712 965-001	8.86	8KV 713 222-812	8.04
8JS 740 026-011	8.69	8KA 007 648-031	8.63	8KL 712 966-001	8.86	8KV 714 340-002	8.76
8JS 740 026-021	8.69	8KA 007 648-041	8.63	8KL 712 967-001	8.86	8KV 714 340-007	8.76
8JS 740 026-031	8.69	8KA 007 648-051	8.63	8KL 712 968-001	8.86	8KV 714 340-811	8.76
8JS 740 026-041	8.69	8KA 007 648-061	8.63	8KL 712 969-001	8.86	8KV 715 923-003	8.04
8JS 740 026-101	8.69	8KA 007 648-061	8.63	8KL 712 970-001	8.86	8KV 715 923-801	8.04
8JS 740 026-111	8.69	8KA 007 965-011	8.61	8KL 712 971-001	8.86	8KV 744 858-003	8.04
8JS 740 026-201	8.69	8KA 010 807-001	8.40	8KL 712 972-001	8.86	8KV 744 859-003	8.04
8JS 740 026-211	8.69	8KA 188 573-001	6.27-6.28	8KL 712 975-001	8.86	8KV 744 860-003	8.04
8JS 740 026-221	8.69	8KA 188 581-001	6.28	8KL 712 975-002	8.86	8KW...	
8JS 740 026-231	8.69	8KA 500 218-002	6.32, 6.35, 6.53, 6.62	8KL 712 976-001	8.86	8KW 002 135-821	8.64
8JS 740 026-241	8.69	8KA 560 271-002	6.34, 6.37	8KL 712 976-002	8.86	8KW 009 253-801	8.07, 8.83
8JS 740 026-251	8.69	8KA 562 422-002	6.56	8KL 712 977-001	8.86	8KW 009 254-801	8.05, 8.82
8JS 740 026-261	8.69	8KA 562 423-002	6.56	8KL 712 977-002	8.86	8KW 009 255-801	8.12, 8.83
8JS 740 026-271	8.69	8KA 562 671-002	6.62	8KL 712 978-001	8.86	8KW 043 629-013	8.11-8.12, 8.83
8JS 740 026-301	8.69	8KB...		8KL 712 980-001	8.86	8KW 043 630-013	8.11-8.12, 8.83
8JS 740 026-311	8.69	8KB 166 530-001	9.02	8KL 712 980-002	8.86	8KW 043 630-014	8.11
8JS 740 026-321	8.69	8KB 169 079-001	9.02	8KL 712 980-032	8.86	8KW 043 635-013	8.11
8JS 740 026-331	8.69	8KB 169 080-001	9.02	8KL 712 981-001	8.87	8KW 043 636-003	8.11-8.12, 8.83
8JS 740 026-341	8.69	8KB 500 299-251	6.44	8KL 712 982-002	8.87	8KW 044 022-003	8.02, 8.05, 8.82
8JS 740 026-351	8.69	8KB 990 299-001	5.04	8KL 712 982-001	8.87	8KW 044 022-004	8.02
8JS 740 026-361	8.69	8KL...		8KL 712 987-001	8.87	8KW 044 022-822	8.02
8JS 740 026-371	8.69	8KL 054 001-002	8.86	8KL 712 988-001	8.87	8KW 044 023-003	8.02
8JS 740 026-401	8.69	8KL 054 002-002	8.86	8KL 712 989-001	8.87	8KW 044 023-004	8.02
8JS 740 026-411	8.69	8KL 054 003-002	8.86	8KL 712 990-001	8.87	8KW 044 023-811	8.02
8JS 740 026-421	8.69	8KL 054 004-002	8.86	8KL 712 991-001	8.87	8KW 044 024-003	8.02
8JS 740 026-431	8.69	8KL 054 005-002	8.86	8KL 712 992-001	8.87	8KW 044 025-003	8.02
8JS 740 026-441	8.69	8KL 054 006-002	8.86	8KL 712 993-001	8.87	8KW 044 025-812	8.02
8JS 740 026-501	8.69	8KL 054 007-002	8.86	8KL 712 994-001	8.87	8KW 044 025-812	8.02
8JS 740 026-511	8.69	8KL 054 008-002	8.86	8KL 712 995-001	8.87	8KW 044 026-003	8.02
8JS 740 026-521	8.69	8KL 054 009-002	8.86	8KL 712 996-001	8.87	8KW 044 026-812	8.02
8JS 740 026-531	8.69	8KL 054 010-002	8.86	8KL 712 997-001	8.87	8KW 044 027-003	8.03, 8.05, 8.82
8JS 740 026-541	8.69	8KL 054 011-002	8.86	8KL 713 735-001	8.87	8KW 044 027-004	8.03
8JS 740 026-551	8.69	8KL 054 012-002	8.86	8KL 713 737-001	8.87	8KW 044 027-812	8.03
8JS 740 026-561	8.69	8KL 054 013-002	8.86	8KL 713 740-001	8.87	8KW 044 028-003	8.02, 8.05, 8.82
8JS 740 026-571	8.69	8KL 054 014-002	8.86	8KL 713 740-032	8.87	8KW 044 028-004	8.02
8JS 740 026-601	8.69	8KL 054 017-001	8.86	8KL 713 740-042	8.87	8KW 044 028-812	8.02
8JS 740 026-611	8.69	8KL 054 018-001	8.86	8KL 713 741-001	8.87	8KW 044 029-003	8.03, 8.05, 8.82
8JS 740 026-701	8.69	8KL 177 370-032	8.87	8KL 713 742-001	8.87	8KW 044 030-003	8.03, 8.05, 8.82
8JS 740 026-711	8.69	8KL 177 370-042	8.87	8KL 713 742-001	8.87	8KW 044 030-004	8.03
8JS 740 026-721	8.69	8KL 177 370-052	8.87	8KL 713 744-001	8.87	8KW 044 031-003	8.03
8JS 740 026-731	8.69	8KL 177 729-002	8.87	8KL 713 750-001	8.87	8KW 044 031-003	8.03
8JS 740 026-741	8.69	8KL 177 729-012	8.87	8KL 713 751-001	8.87	8KW 044 032-003	8.02, 8.05, 8.82
8JS 740 026-751	8.69	8KL 177 729-012	8.87	8KL 713 752-001	8.87	8KW 044 032-004	8.02
8JS 740 026-761	8.69	8KL 177 729-022	8.87	8KL 713 753-001	8.87	8KW 044 032-812	8.02
8JS 740 026-771	8.69	8KL 177 729-112	8.87	8KL 713 753-011	8.87	8KW 044 033-002	8.04
8JS 742 901-001	8.73	8KL 177 729-212	8.87	8KL 713 753-021	8.87	8KW 044 033-003	8.05, 8.82
8JS 742 901-011	8.73	8KL 178 451-002	8.87	8KL 715 434-001	8.87	8KW 044 033-004	8.04
8JS 742 901-021	8.73	8KL 178 452-002	8.87	8KL 715 435-001	8.87	8KW 044 033-812	8.04
8JS 742 901-031	8.73	8KL 178 452-012	8.87	8KL 715 436-001	8.87	8KW 044 034-003	8.04
8JS 742 901-041	8.73	8KL 178 453-002	8.87	8KL 715 437-001	8.87	8KW 044 034-004	8.04
8JS 742 901-051	8.73	8KL 178 454-002	8.87	8KL 717 460-001	8.86	8KW 044 034-811	8.04
8JS 742 901-061	8.73	8KL 178 456-002	8.87	8KL 717 461-001	8.86	8KW 044 035-003	8.04-8.05, 8.82
8JS 742 901-071	8.73	8KL 712 929-001	8.86	8KL 717 462-001	8.86	8KW 044 035-811	8.04
8JS 742 901-081	8.73	8KL 712 929-011	8.86	8KL 717 464-001	8.86	8KW 044 036-003	8.02, 8.05, 8.82
8JS 742 902-001	8.73	8KL 712 930-001	8.86	8KL 735 190-001	8.86	8KW 044 036-004	8.02
8JS 742 902-011	8.73	8KL 712 931-001	8.86	8KL 735 190-002	8.86	8KW 044 036-812	8.02
8JS 742 902-021	8.73	8KL 712 933-001	8.86	8KL 742 810-001	8.87	8KW 044 037-003	8.03, 8.05, 8.82
8JS 742 902-031	8.73	8KL 712 934-001	8.86	8KV...		8KW 044 038-003	8.03
8JS 742 902-041	8.73	8KL 712 935-001	8.86	8KV 002 127-003	8.77	8KW 044 039-003	8.03, 8.05, 8.82
8JS 742 902-051	8.73	8KL 712 936-001	8.86	8KV 002 127-007	8.77	8KW 044 039-004	8.03
8JS 742 902-061	8.73	8KL 712 937-001	8.86	8KV 002 127-011	8.77	8KW 044 039-812	8.03
8JS 742 902-071	8.73	8KL 712 938-001	8.86	8KV 002 127-021	8.77	8KW 044 040-003	8.02, 8.05, 8.82
8JS 742 902-081	8.73	8KL 712 939-001	8.86	8KV 002 127-801	8.77	8KW 044 040-004	8.02
8JS 742 902-091	8.73	8KL 712 940-001	8.86	8KV 002 132-001	8.63	8KW 044 040-812	8.02
8JS 742 902-101	8.73	8KL 712 941-001	8.86	8KV 002 133-001	8.63	8KW 044 041-003	8.02
8JS 742 902-111	8.73	8KL 712 942-001	8.86	8KV 002 136-001	8.77	8KW 044 275-003	8.02
8JS 747 876-001	8.75	8KL 712 943-001	8.86	8KV 002 136-011	8.77	8KW 044 276-003	8.02, 8.05, 8.82
8JS 747 876-011	8.75	8KL 712 943-002	8.86	8KV 002 137-001	8.64	8KW 044 276-004	8.02
8JS 747 876-021	8.75	8KL 712 944-001	8.86	8KV 002 137-801	8.64	8KW 044 276-812	8.02
8JS 747 876-031	8.75	8KL 712 944-002	8.86	8KV 002 139-001	8.64	8KW 044 277-003	8.03
8JS 747 876-041	8.75	8KL 712 945-001	8.86	8KV 002 139-003	8.64	8KW 044 277-812	8.03
8JS 747 876-051	8.75	8KL 712 945-002	8.86	8KV 002 140-001	8.64	8KW 044 280-003	8.04
8JS 747 876-061	8.75			8KV 002 141-001	8.64	8KW 044 280-004	8.04
				8KV 002 142-031	8.64	8KW 044 280-811	8.04
						8KW 044 282-003	8.03



Bestellnummern-Übersicht

Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten
8KW...		8KW...		8KW...		8KX...	
8KW 044 282-811	8.03	8KW 708 373-812	8.03	8KW 744 821-003	8.11-8.12, 8.83	8KX 091 451-032	8.80
8KW 044 285-023	8.11	8KW 708 374-003	8.03	8KW 744 822-003	8.11	8KX 091 452-031	8.80
8KW 044 288-003	8.02, 8.05, 8.82	8KW 708 374-004	8.03	8KW 744 823-003	8.11	8KX 091 452-032	8.80
8KW 044 288-004	8.02	8KW 708 374-812	8.03	8KW 744 823-033	8.12, 8.83	8KX 091 453-001	8.80
8KW 044 288-812	8.02	8KW 719 874-007	8.11	8KW 744 825-003	8.11	8KX 174 396-012	8.82
8KW 044 291-003	8.03, 8.05, 8.82	8KW 732 566-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 744 827-003	8.11-8.12, 8.83	8KX 175 421-002	8.79
8KW 045 145-003	8.02, 8.05, 8.82	8KW 732 567-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 744 828-003	8.11-8.12, 8.83	8KX 175 422-002	8.78
8KW 045 145-004	8.02	8KW 732 568-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 744 832-003	8.11-8.12, 8.83	8KX 707 911-001	8.80
8KW 045 145-812	8.02	8KW 732 569-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 744 833-003	8.11	8KX 707 911-011	8.80
8KW 048 056-003	8.11-8.12, 8.83	8KW 732 570-003	8.06	8KW 744 834-003	8.11-8.12, 8.83	8KX 707 912-001	8.81
8KW 054 941-003	8.15	8KW 732 571-003	8.06	8KW 744 836-002	8.10, 8.84	8KX 707 912-011	8.81
8KW 054 942-003	8.15	8KW 732 572-003	8.06	8KW 744 837-002	8.10, 8.84	8KX 707 913-001	8.81
8KW 054 943-003	8.15	8KW 732 573-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 744 839-003	8.04	8KX 707 913-011	8.81
8KW 054 944-003	8.15	8KW 732 574-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 744 840-003	8.04	8KX 707 916-001	8.78
8KW 054 945-003	8.14	8KW 732 575-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 744 841-003	8.04	8KX 707 916-011	8.78
8KW 054 946-003	8.14	8KW 732 576-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 744 842-003	8.04	8KX 707 916-021	8.78
8KW 054 947-003	8.14	8KW 732 577-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 744 843-003	8.04	8KX 707 917-011	8.78
8KW 054 947-013	8.14	8KW 732 578-003	8.06	8KW 744 844-003	8.04	8KX 707 917-021	8.78
8KW 054 948-003	8.14	8KW 732 579-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 744 845-003	8.04	8KX 707 917-031	8.78
8KW 054 948-013	8.14	8KW 732 580-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 744 846-003	8.04	8KX 707 918-001	8.78
8KW 054 949-003	8.15	8KW 732 581-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 744 847-003	8.04	8KX 707 918-011	8.78
8KW 054 950-003	8.14	8KW 733 815-003	8.11-8.12, 8.83	8KW 744 851-003	8.16	8KX 707 918-021	8.78
8KW 172 971-002	8.15	8KW 744 697-003	8.02	8KW 744 852-003	8.16	8KX 707 918-031	8.78
8KW 172 971-003	8.15	8KW 744 698-003	8.02	8KW 744 853-003	8.16	8KX 707 919-021	8.78
8KW 177 727-002	8.08	8KW 744 699-003	8.02	8KW 744 854-003	8.16	8KX 747 924-003	8.11
8KW 177 727-012	8.08	8KW 744 700-003	8.02	8KW 744 855-003	8.16	8KX 707 925-003	8.11
8KW 177 727-112	8.08	8KW 744 703-003	8.03-8.04	8KW 744 856-003	8.16	8KX 716 405-001	8.80
8KW 177 727-212	8.08	8KW 744 704-003	8.03-8.04	8KW 744 857-003	8.16	8KX 716 405-011	8.80
8KW 177 784-002	8.18	8KW 744 705-003	8.03-8.04	8KW 744 864-003	8.14	8KX 719 756-001	8.79
8KW 177 784-012	8.18	8KW 744 708-003	8.17	8KW 744 866-003	8.14	8KX 719 757-001	8.79
8KW 177 784-102	8.18	8KW 744 709-003	8.17	8KW 744 879-003	8.11	8KX 719 757-012	8.79
8KW 177 784-112	8.18	8KW 744 710-003	8.17	8KW 744 885-013	8.11-8.12, 8.83	8KX 742 695-022	8.81
8KW 177 784-122	8.18	8KW 744 711-003	8.17	8KW 744 886-003	8.16	8KX 742 695-032	8.81
8KW 177 784-202	8.18	8KW 744 712-003	8.17	8KW 744 887-013	8.08	8KX 742 696-001	8.81
8KW 177 784-212	8.18	8KW 744 713-003	8.17	8KW 744 888-013	8.08	8KX 742 696-011	8.81
8KW 177 784-222	8.18	8KW 744 714-003	8.17	8KW 744 889-013	8.08	8KX 747 875-001	8.81
8KW 177 784-302	8.18	8KW 744 715-003	8.17	8KW 744 890-013	8.08	8KX 747 875-011	8.81
8KW 177 784-312	8.18	8KW 744 716-003	8.17	8KW 746 778-003	8.17		
8KW 177 784-322	8.18	8KW 744 717-003	8.17	8KW 746 779-003	8.17	8PD...	
8KW 177 784-332	8.18	8KW 744 718-003	8.17	8KW 746 780-003	8.17	8PD 003 798-001	9.07
8KW 177 784-402	8.18	8KW 744 719-003	8.17	8KW 746 781-003	8.17	8PD 004 508-001	8.52
8KW 177 784-412	8.18	8KW 744 720-003	8.17	8KW 746 782-003	8.17	8PD 004 508-011	8.58
8KW 177 784-422	8.18	8KW 744 721-003	8.17	8KW 746 783-003	8.17	8PD 004 508-021	8.58
8KW 177 784-502	8.18	8KW 744 722-003	8.17	8KW 863 915-003	8.14	8PD 004 508-031	8.58
8KW 177 784-512	8.18	8KW 744 723-003	8.17	8KW 863 915-013	8.14	8PD 004 509-001	8.52
8KW 177 784-522	8.18	8KW 744 724-003	8.17	8KW 863 916-003	8.14	8PD 004 834-001	9.08
8KW 177 784-602	8.18	8KW 744 725-003	8.17	8KW 863 916-013	8.14	8PD 004 835-001	9.08
8KW 177 784-612	8.18	8KW 744 726-003	8.17	8KW 863 917-013	8.14	8PD 004 838-001	9.08
8KW 177 784-702	8.18	8KW 744 727-003	8.17	8KW 863 918-003	8.13	8PD 004 839-801	9.08
8KW 177 784-712	8.18	8KW 744 728-003	8.17	8KW 863 918-013	8.13	8PD 006 354-011	9.08
8KW 178 042-002	8.08	8KW 744 729-003	8.17	8KW 863 919-003	8.13	8PD 006 535-001	9.07
8KW 178 042-012	8.08	8KW 744 730-003	8.17	8KW 863 919-013	8.13	8PD 006 536-001	9.07
8KW 178 042-022	8.08	8KW 744 731-003	8.17	8KW 863 922-003	8.14	8PD 006 541-001	9.07
8KW 178 042-032	8.08	8KW 744 732-003	8.17	8KW 863 922-013	8.14	8PD 006 542-001	9.07
8KW 178 042-042	8.08	8KW 744 734-003	8.02	8KW 863 923-003	8.14	8PD 007 216-001	8.52
8KW 178 042-052	8.08	8KW 744 752-003	8.11	8KW 863 923-013	8.14	8PD 009 135-001	2.26
8KW 178 042-102	8.08	8KW 744 754-003	8.06	8KW 863 924-003	8.14	8PD 009 734-001	9.06
8KW 178 042-112	8.08	8KW 744 755-003	8.06	8KW 863 925-003	8.13	8PD 009 734-011	9.05
8KW 178 042-122	8.08	8KW 744 757-003	8.07, 8.83	8KW 863 925-013	8.13		
8KW 178 042-132	8.08	8KW 744 758-003	8.07, 8.83	8KW 863 926-003	8.12	8PE...	
8KW 178 042-142	8.08	8KW 744 761-003	8.06	8KW 863 926-013	8.12	8PE 002 006-001	8.05, 8.19, 8.82
8KW 178 042-152	8.08	8KW 744 762-003	8.06	8KW 863 927-003	8.13	8PE 002 007-001	8.19
8KW 178 042-202	8.08	8KW 744 763-003	8.06	8KW 863 927-013	8.13	8PE 002 007-011	8.19
8KW 178 042-212	8.08	8KW 744 765-003	8.06	8KW 863 927-023	8.13	8PE 713 576-011	8.72
8KW 178 042-222	8.08	8KW 744 766-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 863 927-033	8.13	8PE 863 807-001	8.56, 8.59
8KW 178 042-232	8.08	8KW 744 767-003	8.06	8KW 863 928-003	8.13		
8KW 178 042-242	8.08	8KW 744 768-003	8.06-8.07, 8.83	8KW 863 928-013	8.13	8SB...	
8KW 178 043-002	8.08	8KW 744 769-003	8.04	8KW 863 928-023	8.13	8SB 002 404-121	6.60
8KW 178 043-012	8.08	8KW 744 770-003	8.04	8KW 863 929-003	8.14	8SB 002 404-131	6.61
8KW 178 043-022	8.08	8KW 744 771-003	8.04	8KW 863 929-013	8.14	8SB 002 405-001	6.54, 6.58
8KW 178 044-002	8.08	8KW 744 772-003	8.03	8KW 863 930-003	8.12-8.13	8SB 002 405-011	6.54, 6.58
8KW 178 044-012	8.08	8KW 744 773-003	8.03	8KW 863 930-013	8.13	8SB 002 406-001	6.61
8KW 178 044-022	8.08	8KW 744 774-003	8.03	8KW 863 931-003	8.12-8.13	8SB 002 407-001	6.42
8KW 178 045-002	8.08	8KW 744 775-003	8.03	8KW 863 932-003	8.12	8SB 002 407-011	6.42
8KW 178 045-012	8.08	8KW 744 776-003	8.02	8KW 863 932-013	8.12	8SB 002 990-001	6.33, 6.54, 6.58
8KW 178 045-102	8.08	8KW 744 777-003	8.03	8KW 863 933-003	8.12	8SB 002 991-001	6.55, 6.58
8KW 178 045-112	8.08	8KW 744 778-003	8.03	8KW 863 934-003	3.09, 8.13	8SB 002 991-081	6.55, 6.58
8KW 178 045-202	8.08	8KW 744 779-003	8.03	8KW 863 934-013	8.13	8SB 002 992-001	6.60
8KW 178 045-212	8.08	8KW 744 780-003	8.03	8KW 863 934-023	3.09, 8.13	8SB 002 993-001	6.33
8KW 178 045-222	8.08	8KW 744 782-003	8.03	8KW 863 934-024	3.09, 8.13	8SB 002 994-001	6.20, 6.59
8KW 700 142-003	8.02	8KW 744 783-003	8.03	8KW 863 945-003	8.14	8SB 002 995-001	6.24
8KW 700 143-003	8.02	8KW 744 784-003	8.03	8KW 863 945-013	8.14	8SB 002 995-011	6.24
8KW 700 143-812	8.02	8KW 744 785-003	8.03	8KW 863 951-003	8.13	8SB 002 995-151	6.20
8KW 700 144-003	8.11-8.12, 8.83	8KW 744 786-003	8.03	8KW 863 951-013	8.13	8SB 002 997-001	6.60
8KW 701 235-003	8.12, 8.83	8KW 744 787-003	8.11-8.12, 8.83	8KW 863 951-023	8.13	8SB 002 997-103	6.60
8KW 701 235-033	8.11	8KW 744 799-003	8.03			8SB 003 212-001	6.61
8KW 701 235-043	8.11	8KW 744 804-003	8.12, 8.83	8KX...		8SB 003 290-001	6.34, 6.37
8KW 701 671-003	8.11	8KW 744 805-801	8.09	8KX 043 021-031	8.80	8SB 003 290-011	6.34, 6.37
8KW 702 796-003	8.02, 8.05, 8.82	8KW 744 806-801	8.09	8KX 043 021-032	8.80	8SB 003 609-061	6.20
8KW 702 796-811	8.02	8KW 744 807-801	8.09	8KX 091 391-001	8.79	8SB 003 614-001	6.21
8KW 705 392-003	8.02	8KW 744 808-801	8.09	8KX 091 392-001	8.79	8SB 003 614-011	6.21
8KW 705 392-812	8.02	8KW 744 809-801	8.09	8KX 091 394-001	8.79	8SB 003 614-081	6.21
8KW 705 393-003	8.02, 8.05, 8.82	8KW 744 810-801	8.09	8KX 091 395-001	8.79	8SB 003 614-091	6.21
8KW 705 393-812	8.02	8KW 744 817-003	8.11-8.12, 8.83	8KX 091 450-031	8.80	8SB 003 978-001	6.22, 6.32, 6.36, 6.38-6.39
8KW 708 373-003	8.03, 8.05, 8.82	8KW 744 819-003	8.11-8.12, 8.83	8KX 091 450-032	8.80		
8KW 708 373-004	8.03	8KW 744 820-003	8.11	8KX 091 451-031	8.80		

Bestellnummern-Übersicht



Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten
8SB...		8SD...		8XY...		9GH...	
8SB 003 978-041	6.22, 6.32, 6.36, 6.38-6.39	8SD 501 201-011	6.64	8XY 004 735-041	7.02	9GH 993 984-007	5.04
8SB 004 288-001	6.21	8TG...		8XY 005 067-001	7.02	9GS...	
8SB 004 288-092	6.21, 6.57	8TG 008 570-027	4.06	8XY 005 587-001	7.02	9GS 857 184-001	9.09
8SB 004 288-103	6.21	8TG 009 286-001	4.06	8XY 006 369-001	7.02	9GT...	
8SB 354 504-011	6.30	8TG 009 428-087	4.06	8XY 006 481-001	7.02	9GT 735 641-012	8.53, 8.55
8SB 354 504-021	6.30	8TM...		8XY 006 481-101	7.02	9GT 960 380-005	4.13
8SB 354 505-011	6.30	8TM 003 791-002	9.09	8XY 006 587-001	7.02	9HB...	
8SB 354 505-021	6.30	8TM 003 792-001	9.09	8XY 006 894-001	7.02	9HB 172 229-002	3.09
8SB 354 506-801	6.39	8TW...		8XY 007 021-001	7.02	9HB 172 229-007	3.09
8SB 354 506-811	6.39	8TW 004 223-031	4.07, 4.13-4.15, 4.17, 4.20-4.22	8XY 007 022-001	7.02	9HB 562 824-022	6.44-6.45, 6.48
8SB 354 507-001	6.40	8TW 004 223-061	4.07, 4.20-4.22	8XY 007 023-001	7.02	9HB 562 837-022	6.46, 6.50
8SB 354 508-001	6.40	8TW 004 223-097	4.07, 4.20-4.21	8XY 007 101-001	7.02	9HB 563 317-052	6.43
8SB 354 509-001	6.30	8TW 004 764-021	4.07, 4.21	8XY 007 102-001	7.02	9HB 562 837-022	6.43
8SB 501 045-002	6.40	8TW 004 764-041	4.07, 4.18, 4.21-4.22	8XY 007 103-001	7.02	9HB 564 363-002	6.52
8SB 501 045-012	6.40	8TW 005 206-011	4.07, 4.20-4.22	8XY 007 526-001	7.02	9HB 564 364-002	6.52
8SB 501 047-011	6.59	8TW 005 206-031	4.08, 4.20-4.22	8XY 007 746-001	7.02	9HB 564 364-002	6.52
8SB 501 081-031	6.23	8TW 005 206-051	4.08, 4.20-4.22	8XY 007 747-001	7.02	9HB 564 365-002	6.52
8SB 501 081-041	6.23	8TW 005 496-011	4.08, 4.20-4.21	8XY 008 238-011	7.02	9HB 564 381-002	6.52
8SB 501 081-082	6.23	8TW 005 496-039	4.14	8XY 008 240-001	7.02	9HB 713 629-001	3.31
8SB 501 137-001	6.35, 6.57	8TW 005 496-051	4.08, 4.13, 4.15, 4.17-4.20, 4.22	8XY 008 530-001	7.02	9HB 863 833-001	6.40
8SB 501 137-031	6.35	8TW 005 535-091	4.21	9AR...		9HB 863 834-001	6.40
8SB 501 137-082	6.57	8TW 005 755-117	4.05	9AR 168 396-002	3.09	9HB 863 835-001	6.30
8SB 501 147-003	6.35	8TW 006 847-001	4.08	9AR 168 396-007	3.09	9HB 863 836-001	6.30
8SB 501 147-021	6.35	8TW 006 847-011	4.08	9AR 169 208-002	3.09	9HB 863 839-001	6.30
8SB 501 147-031	6.35	8TW 006 847-021	4.08	9AR 169 208-007	3.09	9HB 863 840-001	6.30
8SB 501 156-021	6.32	8TW 006 847-031	4.09	9AR 169 209-002	3.09	9HD...	
8SB 501 156-031	6.32	8TW 006 848-001	4.09	9AR 169 209-007	3.09	9HD 562 802-012	6.43-6.46, 6.48, 6.51
8SB 501 190-082	6.56	8TW 006 848-021	4.09	9AR 169 210-002	3.09	9HD 563 475-041	6.31
8SB 501 191-202	6.56	8TW 006 848-031	4.09	9AR 169 210-007	3.09	9HD 564 236-001	6.26-6.27
8SB 501 192-002	6.56	8TW 006 848-041	4.09	9BG...		9HD 564 236-011	6.27-6.28
8SB 501 246-431	6.44	8TW 006 848-051	4.09	9BG 169 974-001	9.02	9HD 564 316-002	6.52
8SB 501 246-803	6.44	8TW 006 848-061	4.09	9BG 169 975-001	9.02	9HD 564 383-002	6.52
8SB 501 246-812	6.44	8TW 006 848-071	4.10	9BG 562 812-002	6.43-6.46, 6.48, 6.50	9KB...	
8SB 501 246-822	6.44	8TW 006 848-101	4.10	9BG 562 813-002	6.44-6.46, 6.48, 6.50	9KB 710 131-001	2.17, 8.23
8SB 501 246-834	6.44	8TW 006 849-001	4.10	9BG 562 814-002	6.43-6.46, 6.48, 6.50	9MJ...	
8SB 501 246-892	6.44	8TW 006 849-011	4.10	9BG 564 360-002	6.52	9MJ 007 825-001	8.28
8SB 501 247-792	6.45	8TW 006 849-021	4.10	9BP...		9MJ 007 825-011	8.28
8SB 501 247-803	6.46	8TW 006 849-031	4.10	9BP 501 237-002	6.47	9MJ 007 825-021	8.28
8SB 501 247-812	6.45	8TW 006 849-051	4.11	9BP 501 237-012	6.47	9MJ 007 825-031	8.28
8SB 501 247-822	6.45	8TW 006 849-081	4.11	9BP 501 238-002	6.47	9MJ 007 825-041	8.28
8SB 501 247-842	6.46	8TW 006 849-091	4.11	9BP 501 238-012	6.47	9MJ 007 825-051	8.28
8SB 501 247-895	6.46	8TW 007 121-047	4.05	9BP 501 238-022	6.47	9MJ 007 825-061	8.28
8SB 501 247-905	6.46	8TW 007 121-047	4.05	9BP 561 006-012	6.47	9MJ 007 825-071	8.28
8SB 501 263-003	6.55, 6.59	8TW 007 540-037	4.11, 4.21-4.22	9BP 561 138-013	6.47, 6.62	9MJ 008 039-001	8.28
8SB 501 263-014	6.55, 6.59	8TW 007 540-037	4.11, 4.21-4.22	9BP 561 138-052	6.47, 6.62	9MJ 008 039-011	8.28
8SB 501 263-052	6.55	8TW 007 540-141	4.11, 4.21	9BP 562 482-002	6.43-6.44, 6.48	9MJ 008 039-021	8.28
8SB 501 273-001	6.25	8TW 007 540-211	4.12-4.13	9BP 564 386-002	6.52	9MJ 008 039-031	8.28
8SB 501 274-001	6.25	8TW 007 540-231	4.12-4.13	9EY...		9MJ 008 039-041	8.28
8SB 501 311-812	6.43	8TW 007 540-391	4.11	9EY 111 230-001	6.61	9MJ 008 039-051	8.28
8SB 501 311-842	6.43	8TW 010 958-001	4.11	9EY 111 231-001	6.54, 6.58, 6.60	9MJ 008 039-061	8.28
8SB 501 325-002	6.31	8TW 010 958-011/021	4.12	9EY 117 124-001	6.33, 6.54, 6.58	9MJ 176 267-001	8.27
8SB 501 325-012	6.31	8TW 010 958-031	4.12	9EY 117 125-001	6.33-6.34	9MJ 176 270-001	8.27
8SB 501 325-032	6.31	8WB...		9EY 117 126-001	6.55, 6.58	9MJ 176 271-001	8.27
8SB 501 346-022	6.53	8WB 003 248-001	4.14	9EY 117 126-014	6.55, 6.59	9MJ 178 458-002	8.28, 8.84
8SB 501 346-032	6.44, 6.53	8WB 003 248-007	4.14	9EY 117 127-001	6.20, 6.59	9MJ 178 458-012	8.28, 8.84
8SB 501 358-002	6.24	8WB 851 385-025	4.14, 4.20	9EY 117 129-001	6.60	9MJ 178 458-022	8.28, 8.84
8SB 501 358-012	6.24	8WS...		9EY 120 010-001	6.32, 6.34, 6.37, 6.57	9MJ 178 458-032	8.28, 8.84
8SB 501 358-032	6.24	8WS 008 549-001	4.13	9EY 122 979-001	6.21	9MJ 178 458-042	8.28, 8.84
8SB 501 358-082	6.24	8WS 008 549-501	4.13	9EY 125 314-001	6.22, 6.32, 6.36, 6.38-6.39	9MJ 178 458-052	8.28, 8.84
8SB 501 359-002	6.25	8WT...		9EY 561 445-001	6.23	9MJ 178 458-062	8.28, 8.84
8SB 501 359-012	6.25	8WT 007 982-018	4.13	9EY 561 814-001	6.35	9MJ 178 458-072	8.28, 8.84
8SB 501 359-022	6.25	8WT 007 982-028	4.13	9EY 562 033-003	6.41	9MJ 178 458-082	8.28, 8.84
8SB 501 401-802	6.52	8WT 008 549-101	4.13	9EY 563 168-001	6.25	9MJ 178 458-092	8.28, 8.84
8SB 501 401-822	6.52	8WT 008 549-201	4.13	9FF...		9MJ 178 458-102	8.28, 8.84
8SB 501 402-802	6.52	8WT 008 549-601	4.13	9FF 713 627-001	3.32	9MJ 178 458-112	8.28, 8.84
8SB 501 402-822	6.52	8WT 008 549-701	4.13	9FF 713 627-011	3.32	9MJ 178 458-122	8.28, 8.84
8SB 501 403-802	6.52	8WV...		9FF 713 627-031	3.32	9MJ 178 458-801	8.28, 8.84
8SB 501 403-822	6.52	8WV 115 095-001	4.13	9GD...		9MJ 186 375-003	8.26
8SB 501 511-802	6.53	8XX...		9GD 564 362-002	6.52	9MJ 186 375-011	8.27
8SB 501 511-802	6.53	8XX 009 778-001	9.06	9GD 735 641-001	8.45, 8.47	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 041-011	6.57	8XY...		9GD 735 641-032	8.39, 8.43	9MJ 186 375-011	8.27
8SB 507 042-001	6.24	8XY 004 715-001	7.02	9GD 735 641-042	8.45, 8.47	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 042-011	6.24	8XY 004 716-001	7.02	9GD 735 641-051	8.45	9MJ 186 375-011	8.27
8SB 507 043-001	6.24	8XY 004 717-001	7.02	9GD 746 185-002	8.10, 8.84	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 043-011	6.24	8XY 004 718-001	7.02	9GD 746 186-002	8.10	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 044-001	6.26	8XY 004 719-001	7.02	9GD 746 187-002	8.10, 8.84	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 044-011	6.26	8XY 004 720-001	7.02	9GD 853 490-001	4.13	9MJ 186 375-011	8.27
8SB 507 045-001	6.26	8XY 004 721-001	7.02	9GD 863 952-002	8.12	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 046-001	6.27	8XY 004 722-001	7.02	9GD 863 952-012	8.12	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 046-011	6.27	8XY 004 723-001	7.02	9GD 863 953-002	8.13	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 047-001	6.41	8XY 004 724-001	7.02	9GD 863 953-012	8.13	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 047-011	6.41	8XY 004 725-001	7.02	9GD 863 954-002	8.13	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 048-001	6.41	8XY 004 727-001	7.02	9GD 863 954-012	8.13	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 049-001	6.28	8XY 004 727-011	7.02	9GD 863 961-012	8.13	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 049-001	6.28	8XY 004 729-001	7.02	9GD 863 961-022	8.13	9MJ 186 375-003	8.26
8SB 507 050-001	6.29	8XY 004 729-101	7.02	9GH...		9MK 175-001	8.42
8SB 507 052-001	6.29	8XY 004 734-001	7.02	9GH 045 833-001	3.53	9MK 175-001	8.42
8SB 507 052-001	6.29	8XY 004 734-011	7.02	9GH 562 803-002	6.43-6.46, 6.48, 6.50	9MK 717 686-001	9.08
8SB 507 053-001	6.28	8XY 004 735-001	7.02	9GH 993 984-001	5.04	9MK 726 758-821	9.56
8SB 507 053-011	6.28	8SD...				9MK 726 759-831	8.59
8SB 507 054-001	6.28	8SD 501 201-011	6.64			9MK 726 761-811	8.56
8SB 507 054-011	6.28	8TG...				9MK 726 762-831	8.59
8SB 507 055-001	6.27	8TG 008 570-027	4.06			9MK 741 492-001	8.66
8SB 507 055-001	6.29	8TG 009 286-001	4.06				



Bestellnummern-Übersicht

Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten
9MK...		9XL...		9XT...		9XW...	
9MK 741 492-042	8.67	9XL 715 991-001	5.16	9XT 714 300-561	3.41	9XW 168 956-801	4.02
9MK 741 492-052	8.67	9XS...		9XT 714 300-571	3.41	9XW 168 957-001	4.04
9MK 741 492-062	8.67	9XS 091 200-007	8.68	9XT 714 300-581	3.43	9XW 168 958-801	4.03
9MK 741 492-072	8.67	9XT...		9XT 714 300-591	3.36	9XW 168 959-801	4.03
9MK 741 492-082	8.67	9XT 713 630-001	3.41	9XT 714 300-611	3.42	9XW 168 960-801	4.03
9MK 748 465-011	8.41	9XT 713 630-011	3.41	9XT 714 300-621	3.43	9XW 168 962-801	4.03
9MK 748 466-011	8.40	9XT 713 630-021	3.41	9XT 714 300-631	3.42	9XW 168 963-801	4.03
9MK 748 466-021	8.40-8.41	9XT 713 630-031	3.41	9XT 714 300-641	3.37	9XW 177 810-801	4.03
9MK 748 467-001	8.39	9XT 713 630-101	3.36	9XT 714 300-651	3.33	9XW 177 811-801	4.03
9MN...		9XT 713 630-121	3.36	9XT 714 300-661	3.33	9XW 177 815-801	4.03
9MN 562 843-002	6.44, 6.52	9XT 713 630-131	3.36	9XT 714 300-671	3.33	9XW 177 816-801	4.03
9MN 562 843-022	6.43-6.44, 6.48	9XT 713 630-141	3.36	9XT 714 300-681	3.33	9XW 177 817-801	4.03
9MN 562 844-032	6.52	9XT 713 630-181	3.36	9XT 714 300-691	3.33	9XW 177 818-801	4.03
9MN 863 849-001	6.39	9XT 713 630-201	3.36	9XT 714 300-701	3.33	9XW 177 819-801	4.03
9MX...		9XT 713 630-211	3.37	9XT 714 300-721	3.33	9XW 177 820-801	4.03
9MX 127 585-002	6.22, 6.32, 6.36, 6.38-6.39	9XT 713 630-221	3.37	9XT 714 300-731	3.43	9XW 177 824-801	4.03
9MX 127 586-001	6.21	9XT 713 630-231	3.36	9XT 714 300-741	3.36	9XW 177 827-801	4.03
9MX 127 586-032	6.21	9XT 713 630-251	3.36	9XT 714 300-751	3.36	9XW 177 828-801	4.03
9MX 560 096-002	6.34, 6.37	9XT 713 630-261	3.33	9XT 714 300-761	3.36	9XW 177 829-801	4.03
9MX 561 044-002	6.34	9XT 713 630-271	3.33	9XT 714 300-771	3.36	9XW 177 830-801	4.03
9MX 561 449-001	6.23	9XT 713 630-281	3.33	9XT 714 300-781	3.37	9XW 177 832-801	4.03
9MX 561 890-001	6.35	9XT 713 630-291	3.36	9XT 714 300-791	3.37	9XW 177 833-801	4.03
9MX 561 891-001	6.32	9XT 713 630-301	3.33	9XT 734 713-121	3.33	9XW 178 878-141	4.04
9MX 562 159-013	6.56	9XT 713 630-311	3.33	9XT 734 713-131	3.41	9XW 178 878-151	4.04
9MX 562 159-023	6.56	9XT 713 630-331	3.33	9XT 734 713-151	3.40	9XW 178 878-161	4.04
9MX 562 159-052	6.56	9XT 713 630-351	3.33	9XT 734 713-211	3.39	9XW 178 878-171	4.04
9MX 562 841-002	6.43-6.46, 6.49, 6.51	9XT 713 630-361	3.33	9XT 734 713-231	3.40	9XW 178 878-181	4.04
9MX 562 841-012	6.45-6.46	9XT 713 630-371	3.33	9XT 734 713-241	3.41	9XW 178 878-191	4.04
9MX 562 846-002	6.44-6.45, 6.49	9XT 713 630-381	3.41	9XT 734 713-251	3.42	9XW 178 878-201	4.04
9MX 563 167-001	6.25	9XT 713 630-391	3.33	9XT 734 713-271	3.42	9XW 178 878-211	4.04
9MX 563 468-002	6.31	9XT 713 630-401	3.39	9XT 734 713-281	3.38	9XW 178 878-221	4.04
9MX 563 710-012	6.24-6.25	9XT 713 630-411	3.33	9XT 734 713-341	3.40	9XW 178 878-231	4.04
9MX 563 717-032	6.24-6.25	9XT 713 630-421	3.33	9XT 734 713-351	3.40	9XW 178 878-241	4.04
9MX 564 215-012	6.39	9XT 713 630-451	3.39	9XT 734 713-371	3.40	9XW 178 878-261	4.04
9MX 564 234-001	6.26	9XT 713 630-461	3.41	9XT 734 713-411	3.40	9XW 184 107-201	4.04
9MX 564 234-011	6.26	9XT 713 630-481	3.36	9XT 734 713-421	3.40	9XW 184 107-221	4.04
9MX 564 235-001	6.26	9XT 713 630-491	3.33	9XT 734 713-431	3.39	9XW 184 107-241	4.04
9MX 564 235-011	6.27	9XT 713 630-501	3.33	9XT 734 713-511	3.40	9XW 184 107-261	4.04
9MX 564 235-021	6.26	9XT 713 630-511	3.33	9XT 734 713-521	3.38	9XW 184 107-281	4.04
9MX 564 235-031	6.27	9XT 713 630-521	3.36	9XT 734 713-551	3.38	9XW 184 107-321	4.04
9MX 564 240-001	6.41	9XT 713 630-531	3.36	9XT 734 713-591	3.40	9XW 184 107-361	4.04
9MX 564 240-011	6.41	9XT 713 630-551	3.42	9XT 734 713-601	3.41	9XW 184 107-401	4.04
9MX 564 241-001	6.41	9XT 713 630-561	3.42	9XT 734 713-611	3.40	9XW 857 505-801	4.02
9MX 564 242-001	6.38	9XT 713 630-591	3.41	9XT 734 713-621	3.41	9XW 857 509-801	4.02
9MX 564 243-001	6.38	9XT 713 630-601	3.37	9XT 734 713-771	3.40	9XW 857 510-801	4.02
9MX 564 244-001	6.38	9XT 713 630-621	3.38	9XT 740 763-001	3.43	9XW 857 511-801	4.02
9MX 564 244-001	6.38	9XT 713 630-631	3.38	9XT 740 763-011	3.43	9XW 857 512-801	4.02
9MX 564 245-001	6.28	9XT 713 630-641	3.33	9XT 740 763-081	3.43	9XW 857 513-001	4.04
9MX 564 246-001	6.29	9XT 713 630-671	3.36	9XT 740 763-101	3.43	9XW 857 513-801	4.02
9MX 564 247-001	6.28	9XT 713 630-681	3.36	9XT 740 763-121	3.34	9XW 857 514-801	4.02
9MX 564 248-001	6.27	9XT 713 630-691	3.39	9XT 740 763-231	3.39	9XW 857 515-801	4.02
9MX 564 249-001	6.30	9XT 713 630-701	3.33	9XT 740 763-251	3.42	9XW 857 516-801	4.02
9MX 564 250-001	6.40	9XT 713 630-711	3.33	9XT 740 763-291	3.41	9XW 858 084-001	4.04
9MX 564 253-001	6.37	9XT 713 630-731	3.38	9XT 740 763-311	3.33	9XW 858 790-801	4.02
9MX 564 305-002	6.52	9XT 713 630-741	3.38	9XT 740 763-331	3.40	9XW 859 308-801	4.02
9MX 564 356-002	6.52	9XT 713 630-751	3.40	9XT 740 763-341	3.40	9XW 859 865-801	4.02
9MX 564 357-002	6.52	9XT 713 630-761	3.38	9XT 740 763-371	3.36	9XW 859 866-801	4.02
9MX 863 837-001	6.30	9XT 714 300-001	3.43	9XT 740 763-381	3.40	9XW 860 645-801	4.02
9MX 863 838-001	6.30	9XT 714 300-011	3.35	9XT 740 763-401	3.36	9XW 860 646-801	4.02
9MX 863 839-011	6.30	9XT 714 300-021	3.36	9XT 740 763-451	3.42	9XW 860 647-801	4.02
9MX 863 845-001	6.40	9XT 714 300-031	3.33	9XT 740 763-461	3.42	9XW 860 648-801	4.02
9MX 863 846-001	6.40	9XT 714 300-041	3.36	9XT 740 763-471	3.42	9XW 860 649-801	4.02
9MX 863 847-001	6.30	9XT 714 300-051	3.40	9XT 740 763-481	3.42	9XW 860 651-801	4.02
9MX 863 847-011	6.30	9XT 714 300-071	3.38	9XT 740 763-491	3.33	9XW 860 652-001	4.04
9MX 863 848-001	6.30	9XT 714 300-101	3.41	9XT 740 763-501	3.38	9XW 860 653-001	4.04
9NH...		9XT 714 300-111	3.40	9XT 740 763-511	3.36	9XW 860 654-001	4.04
9NH 701 230-001	2.17, 8.23	9XT 714 300-131	3.33	9XT 740 763-531	3.38	9XW 860 655-001	4.04
9SG...		9XT 714 300-141	3.33	9XT 740 763-541	3.38	9XW 860 656-001	4.04
9SG 703 965-007	3.61	9XT 714 300-161	3.38	9XT 740 763-571	3.33	9XW 860 657-001	4.04
9SK...		9XT 714 300-181	3.39	9XT 740 763-581	3.41	9XW 860 658-801	4.02
9SK 702 331-071	3.57	9XT 714 300-191	3.39	9XT 740 763-591	3.42	9XW 860 659-801	4.02
9SL...		9XT 714 300-201	3.39	9XT 740 763-601	3.34	9XW 860 660-801	4.02
9SL 706 729-011	3.67	9XT 714 300-231	3.35	9XT 740 763-611	3.42	9XW 861 931-801	4.02
9SL 740 558-007	3.63	9XT 714 300-241	3.33	9XT 740 763-621	3.42	9XW 861 932-001	4.04
9SV...		9XT 714 300-251	3.38	9XT 740 763-631	3.42	9XW 861 933-801	4.02
9SV 562 829-002	6.44-6.46, 6.52	9XT 714 300-261	3.38	9XT 740 763-641	3.42	9XW 861 934-801	4.02
9SV 562 840-003	6.43-6.46, 6.48	9XT 714 300-281	3.43	9XT 740 763-651	3.42	9XW 861 935-801	4.02
9XD...		9XT 714 300-291	3.41	9XT 740 763-661	3.42	9XW 861 941-801	4.02
9XD 562 800-052	6.44, 6.48	9XT 714 300-301	3.41	9XT 740 763-681	3.42	9XW 861 942-801	4.02
9XD 563 637-012	6.43-6.44, 6.47-6.48	9XT 714 300-311	3.36	9XT 740 763-701	3.34	9XW 862 043-801	4.02
9XD 564 323-002	6.52	9XT 714 300-321	3.33	9XT 744 039-002	3.42	9XW 862 044-801	4.02
9XD 564 376-002	6.52	9XT 714 300-331	3.39	9XT 744 039-012	3.42	9XW 862 050-001	4.04
9XD 564 384-002	6.52	9XT 714 300-341	3.36	9XT 744 039-042	3.42	9XW 862 051-001	4.04
9XD 856 165-005	4.13, 4.18	9XT 714 300-381	3.39	9XT 744 039-052	3.40	9XW 862 052-001	4.04
9XL...		9XT 714 300-391	3.39	9XT 744 039-062	3.43	9XW 862 054-001	4.04
9XL 564 781-002	4.13	9XT 714 300-401	3.39	9XT 744 039-082	3.40	9XW 862 055-001	4.04
9XL 715 989-001	5.16	9XT 714 300-421	3.38	9XT 744 039-092	3.43	9XW 862 056-001	4.04
9XL 715 990-001	5.16	9XT 714 300-431	3.38	9XT 744 039-132	3.43	9XW 862 058-001	4.04
		9XT 714 300-471	3.38	9XT 744 039-192	3.43	9XW 862 059-001	4.04
		9XT 714 300-481	3.39	9XT 744 039-212	3.43	9XW 862 060-001	4.04
		9XT 714 300-491	3.35	9XW...		9XW 862 061-001	4.04
		9XT 714 300-501	3.34	9XW 010 189-801	4.02	9XW 862 062-001	4.04
		9XT 714 300-541	3.36	9XW 010 190-801	4.02	9XW 862 064-801	4.02
		9XT 714 300-551	3.41	9XW 168 955-801	4.02	9XW 862 065-801	4.02
						9XW 862 066-801	4.02
						9XW 862 067-801	4.02

Bestellnummern-Übersicht



Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten	Bestell-Nr.	Seiten
9XW...							
9XW 862 068-801	4.02						
9XW 862 115-801	4.02						
9XW 862 181-801	4.02						
9XW 862 220-801	4.02						
9XW 862 221-801	4.02						
9XW 862 223-801	4.02						
9XW 862 743-801	4.02						
9XW 862 771-801	4.02						
9XW 862 998-001	4.04						
9XW 863 099-801	4.02						
9XW 863 146-801	4.02						
9XW 863 147-801	4.02						
9XW 863 148-801	4.02						
9XW 863 871-001	4.04						
9XW 863 873-801	4.02						
9XW 863 874-801	4.02						
9XW 863 875-801	4.02						
9XW 863 876-801	4.02						
9XW 863 877-801	4.02						
9XW 863 879-801	4.02						
9XW 863 880-801	4.02						
9XW 863 881-801	4.02						
9XW 863 882-801	4.02						
9XW 864 075-801	4.02						
9XW 864 076-801	4.02						
9XW 864 077-801	4.02						
9XW 864 078-801	4.02						
9XW 864 079-801	4.02						
9XW 864 080-801	4.02						
9XW 864 081-801	4.03						
9XW 864 082-801	4.03						
9XW 864 083-801	4.03						
9XW 864 084-801	4.03						
9XW 864 092-801	4.02						
9XW 864 093-801	4.02						
9XW 864 094-801	4.02						
9XX...							
9XX 734 570-001	8.27						
9XX 863 800-001	8.05, 8.10, 8.12, 8.82-8.85						
9XX 863 800-011	8.05, 8.07, 8.10, 8.12, 8.82-8.85						
9XX 863 800-021	8.10, 8.84-8.85						
9XX 863 801-001	8.85						
9XX 863 802-001	8.05, 8.07, 8.10, 8.12, 8.82-8.85						



Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Agria		Hella		Audi		Hella		Becker Group		Hella		Berger, Sp.		Hella	
1139 500 48	6JF 001 571-041	KDWHLO9065	8JA 005 951-003	1010503	9EY 117 124-001	333 44	8KL 712 960-001	1139 500 48	6JF 001 571-047	KDWHLO9077	8JA 002 252-101	333 51	8KL 712 962-001	12045-SV-022	8XY 004 729-001
2245 3	8JB 001 946-021	KDWHLO9077A	8JA 002 252-103	101A005	9MX 560 096-002	416 67	8HK 710 701-111	2245 3	8JB 001 946-022	KDWHLO9082	8JB 001 946-021	416 68	8HK 710 701-121	12045-SV-075	8XY 008 530-001
2295 6	8JB 001 943-001	KDWHLO9077A	8JA 002 262-003	1110051	9EY 122 979-001	416 69	8HK 710 701-141	2295 6	8JB 001 943-003	KDWHLO9077B	8JB 001 946-021	416 70	8HK 710 701-161	20035-SV-015	8XY 004 723-001
4436 0	4RV 008 188-101	KDWHLO9077B	8JB 001 946-021	1110065	8SB 003 614-001			4767 5	3AL 002 952-811	KDWHLO9082	8JB 001 946-041			20035-SV-015	8XY 004 727-011
4767 5	3AL 002 952-817	KDWHLO9085	6EK 002 843-001	1110067	8SB 003 978-001			5384 0	8JA 002 262-001	KDWHLO9085	6EK 002 843-003			21060-SV-904	8XY 004 735-001
5384 0	8JA 002 262-003	KDWHLO9085	6EK 002 843-007	1110068	8SB 003 978-041			6269 7	8WB 003 248-001	KDWHLO9087	6FH 004 570-121			21080-SV-906	8XY 004 734-001
6269 7	8WB 003 248-007	KDWHLO9087	6FH 004 570-127	1110072	9EY 561 445-001			6269 7	8WB 003 248-007	KDWHLO9088	8JB 001 946-031			26035-SV-007	8XY 004 720-001
		KDWHLO9088	8JB 001 946-031	1110121	8SB 003 614-001					KDWHLO9089	8JB 004 123-001				
		KDWHLO9089	8JB 004 123-001	1110124	8SB 003 978-001					KDWHLO9090	8JD 002 289-001				
		KDWHLO9090	8JD 002 289-001	1110125	8SB 501 081-031					KDWHLO9091	8JB 001 946-011				
		KDWHLO9091	8JB 001 946-011	1110126	8SB 501 081-041					KDWHLO9092	8JD 002 294-001				
		KDWHLO9092	8JD 002 294-001	1110250	9EY 122 979-001					KDWHLO9094	8JD 002 294-002				
		KDWHLO9094	8JD 002 294-002	1110505	9EY 125 314-001					KDWHLO9094	8JD 002 294-002				
		KDWHLO9095	9XS 091 200-007	1110506	9EY 561 445-001					KDWHLO9096	8JD 002 291-011				
		KDWHLO9096	8JD 002 291-011	1110507	8SB 003 614-001					KDWHLO9100	8JA 003 526-001				
		KDWHLO9100	8JA 003 526-001	1110508	8SB 003 978-001					KDWHLO9100	8JA 003 526-002				
		KDWHLO9103	8HG 716 735-001	1110513	8SB 003 978-041					KDWHLO9103	8HG 716 735-007				
		KDWHLO9103	8HG 716 735-007	1110514	8SB 501 081-031					KDWHLO9103	8HG 716 734-001				
		KDWHLO9104	8HG 716 734-001	1110517	8SB 501 081-041					KDWHLO9104	8HG 716 734-007				
		KDWHLO9104	8HG 716 734-007	1110518	9EY 125 314-001					KDWHLO9106	9FF 713 627-001				
		KDWHLO9106	9FF 713 627-001	1310010	9EY 561 445-001					KDWHLO9106	9XT 714 300-301				
		KDWHLO9107	9XT 714 300-301	2120001	8SB 002 407-011					KDWHLO9107	8JD 002 289-011				
		KDWHLO9108	8JD 002 289-011	2120003	9EY 117 125-001					KDWHLO9108	8JD 002 289-013				
		KDWHLO9131	8JB 004 777-001	2120006	8SB 003 290-001					KDWHLO9131	8JB 004 777-001				
		KDWHLO9133	8KB 990 299-001	2120006	9EY 120 010-001					KDWHLO9133	8KB 990 299-001				
		KDWHLO9140	2AA 713 628-021	2120013	6EG 001 567-041					KDWHLO9140	2AA 713 628-021				
		KDWHLO9141	6EH 007 832-021	2120014	6EG 001 567-042					KDWHLO9141	6EH 007 832-022				
		KDWHLO9141	6EH 007 832-022	2200055	6FG 002 315-001					KDWHLO9141	6EH 007 832-027				
		KDWHLO9142	6EH 007 832-027	2200056	6FG 002 315-002					KDWHLO9142	9XT 713 630-021				
		KDWHLO9143	9XT 713 630-021	2200058	8KV 002 127-003					KDWHLO9143	9XT 713 630-031				
		KDWHLO9163	9XT 713 630-031	2200059	8JB 001 946-031					KDWHLO9163	8JD 005 993-001				
		KDWHLO9163	8JD 005 993-001	2220011	3AL 002 952-811					KDWHLO9163	8JD 005 993-002				
		KDWHLO9164	8JD 005 993-002	2230004	8JA 002 262-001					KDWHLO9164	8JD 005 993-021				
		KDWHLO9208	4AZ 003 787-011	2230005	8JA 002 252-103					KDWHLO9208	4AZ 003 787-011				
		KDWHLO9211	6HD 002 535-031	2230005	8JA 004 667-001					KDWHLO9211	6HD 002 535-031				
		KDWHLO9217	8JA 001 915-001	2230006	8ED 001 563-021					KDWHLO9217	8JA 001 915-001				
		KDWHLO9219	8JB 001 935-031	2230010	8KV 002 127-003					KDWHLO9219	8JB 001 935-031				
		KDWHLO9233	8JA 001 921-102	2230011	8JB 001 946-031					KDWHLO9233	8JA 001 921-102				
		KDWHLO9237	8JB 002 286-031	5610146	9EY 117 127-001					KDWHLO9237	8JB 002 286-031				
		KDWHLO9245	6ZF 003 549-021	5610219	9EY 117 124-001					KDWHLO9245	6ZF 003 549-021				
		KDWHLO9246	6ED 004 778-001	5610343	8SB 002 991-001					KDWHLO9246	6ED 004 778-001				
		KDWHLO9256	8JD 005 235-002	5610399	8SB 002 994-001					KDWHLO9256	8JD 005 235-002				
		KDWHLO9280	8KL 712 980-001	5610405	9EY 117 129-001					KDWHLO9280	8KL 712 980-001				
		KDWHLO9280	8KL 712 980-002	5610499	8SB 003 609-061					KDWHLO9280	8KL 712 980-002				
		KDWHLO9284	6ED 001 563-021	5610502	8SB 560 991-012					KDWHLO9284	6ED 001 563-021				
		KDWHLO9306	6ED 004 778-031	561 0515	8SB 002 995-011					KDWHLO9306	6ED 004 778-031				
		KDWHLO9323	6ZF 003 549-001	561 0516	8SB 003 614-001					KDWHLO9323	6ZF 003 549-001				
		KDWHLO9324	6ED 004 778-021	561 0518	8SB 002 407-011					KDWHLO9324	6ED 004 778-021				
		KDWHLO9335	8HL 707 877-012	561 0519	8SB 003 290-001					KDWHLO9335	8HL 707 877-012				
		KDWHLO9337	5WA 001 871-041	561 0520	8SB 003 290-011					KDWHLO9337	5WA 001 871-041				
		KDWHLO9431	8JA 713 631-001	561 0534	8SB 002 995-011					KDWHLO9431	8JA 713 631-001				
		KDWHLO9432	8JA 713 631-007	561 0539	8SB 003 978-001					KDWHLO9432	8JA 713 631-007				
		KDWHLO9437	8JA 715 600-001	561 0540	8SB 003 978-041					KDWHLO9437	8JA 715 600-001				
		KDWHLO9444	8KX 716 405-001	561 0561	8SB 004 288-001					KDWHLO9444	8KX 716 405-001				
		KDWHLO9453	6FG 002 315-001	561 0568	8SB 560 991-012					KDWHLO9453	6FG 002 315-001				
		KDWHLO9456	8KV 002 127-021	561 0569	8SB 560 991-041					KDWHLO9456	8KV 002 127-021				
		KDWHLO9456	6ED 001 563-003	561 0573	8SB 003 978-001					KDWHLO9456	6ED 001 563-003				
		KDWHLO9456	6ED 001 563-004	5619347	9EY 111 230-001					KDWHLO9456	6ED 001 563-004				
		KDWHLO9467	8JD 002 291-001	5619348	9EY 117 126-001					KDWHLO9467	8JD 002 291-001				
		KDWHLO9475	8GP 002 095-241	5730045	8KV 002 139-001					KDWHLO9475	8GP 002 095-241				
		KDWHLO9497	6EH 004 570-011	5730160	8KV 002 133-001					KDWHLO9497	6EH 004 570-011				
		KDWHLO9498	6EH 004 570-021							KDWHLO9498	6EH 004 570-021				
		KDWHLO9498	6EH 004 570-027							KDWHLO9498	6EH 004 570-027				
		KDWHLO9499	9XT 713 630-281							KDWHLO9499	9XT 713 630-281				
		KDWHLO9520	6EK 001 559-001							KDWHLO9520	6EK 001 559-001				
		KDWHLO9530	6EK 001 559-007							KDWHLO9530	6EK 001 559-007				
		KDWHLO9531	9XT 713 630-461							KDWHLO9531	9XT 713 630-461				
		KDWHLO9538	9XT 713 630-711							KDWHLO9538	9XT 713 630-711				
		KDWHLO9644	6AJ 001 751-021							KDWHLO9644	6AJ 001 751-021				
		KDWHLO9647	6ZF 005 388-001							KDWHLO9647	6ZF 005 388-001				
		KDWHLO9651	6EH 004 407-032							KDWHLO9651	6EH 004 407-032				
		KDWHLO9652	3AF 003 399-041							KDWHLO9652	3AF 003 399-041				
		KDWHLO9657	3AF 003 399-051							KDWHLO9657	3AF 003 399-051				
		KDWHLO9662	8JA 001 925-001							KDWHLO9662	8JA 001 925-001				
		KDWHLO9671	8ES 006 658-011							KDWHLO9671	8ES 006 658-011				
		KDWHLO9680	8JA 001 931-041							KDWHLO9680	8JA 001 931-041				

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung



Blau	Hella	BMW	Hella	Bosch	Hella	Bosch	Hella
26035-SV-007	8XY 004 725-001	8 357 885	9SL 706 729-011	1 987 529 029	8JS 728 596-111	0 333 402 006	4RV 008 188-101
26035-SV-009	8XY 007 103-001	8 357 885	9SL 706 729-011	1 987 529 030	8JS 728 596-141	0 333 402 501	4RV 008 188-081
26040-SV-014	8XY 004 716-001	8 362 154	8TW 006 848-041	1 987 529 031	8JS 728 596-151	0 333 402 505	4RV 008 188-001
26040-SV-014	8XY 006 369-001	8 377 612	8TW 006 848-041	1 987 529 032	8JS 728 596-161	0 333 402 507	4RV 008 188-021
26040-SV-038	8XY 004 718-001	8 377 613	8TW 006 849-031	1 987 529 033	8JS 728 596-091	0 333 402 509	4RV 008 188-091
27035-SV-005	8XY 004 715-001	8 377 987	8TW 006 847-021	1 987 529 034	8JS 728 596-171	0 333 402 512	4RV 008 188-171
27040-SV-002	8XY 004 717-001	9 408 093	8KW 863 916-013	1 987 529 036	8JS 711 683-031	0 333 402 513	4RV 008 188-101
27040-SV-002	8XY 005 067-001	9 408 094	8KW 863 915-003	1 987 529 039	8JS 728 595-191	0 333 402 517	4RV 008 188-091
30080-SV-914	8XY 004 734-001	9 408 329	8KW 863 918-003	1 987 529 901	8JS 713 564-002	0 333 402 524	4RV 008 188-091
30080-SV-914	8XY 008 240-001			1 987 529 902	8JS 713 805-003	3 334 485 007	8JA 715 606-001
03035-SV-005	8XY 004 720-001			1 987 529 903	8JS 713 806-003	3 334 485 010	8JA 717 291-007
03035-SV-005	8XY 004 725-001			1 987 529 904	8JS 713 807-003	3 334 485 045	8JD 733 767-001
35060-SV-002	8XY 007 102-001			1 987 529 905	8JS 713 808-003	3 334 485 049	8JD 733 962-001
35060-SV-004	8XY 004 721-001			1 987 531 000	8JS 742 902-001	0 335 200 078	4DN 008 768-041
04040-SV-046	8XY 007 022-001			1 987 531 001	8JS 742 902-011	0 335 200 078	4DB 003 425-041
04080-SV-917	8XY 007 023-001			1 987 531 002	8JS 742 902-021	0 335 200 160	4DN 008 768-021
04080-SV-966	8XY 007 023-001			1 987 531 003	8JS 742 902-031	0 335 210 143	4DM 001 863-081
04080-SV-974	8XY 007 023-001			1 987 531 004	8JS 742 902-041	0 335 210 148	4DM 001 863-081
				1 987 531 005	8JS 742 902-061	0 335 210 250	4DW 002 834-111
				1 987 531 006	8JS 742 902-051	0 335 215 163	4DN 009 124-011
				1 987 531 007	8JS 742 902-071	0 335 215 241	4DM 002 834-001
				1 987 531 009	8JS 742 901-081	0 335 215 250	4DW 002 834-121
				1 987 531 010	8JS 742 901-071	0 335 320 900	5WA 001 871-041
				1 987 531 011	8JS 742 901-051	0 336 208 001	4DN 008 768-041
				1 987 531 012	8JS 742 901-041	3 397 001 269	9XW 858 790-801
				1 987 531 013	8JS 742 901-031	3 397 001 273	9XW 859 308-801
				1 987 531 014	8JS 742 901-021	3 397 001 342	9XW 863 147-801
				1 987 531 016	8JS 742 901-011	3 397 001 346	9XW 860 649-801
				1 987 531 017	8JS 742 901-001	3 397 001 371	9XW 861 934-801
				1 987 531 018	8JS 742 901-061	3 397 001 372	9XW 863 099-801
				1 987 532 001	8KW 732 580-003	3 397 001 394	9XW 862 068-801
				1 987 532 002	8KW 732 581-003	3 397 001 417	9XW 862 066-801
				1 987 532 008	8KW 732 571-003	3 397 001 418	9XW 863 148-801
				1 987 532 009	8KW 732 573-003	3 397 001 420	9XW 860 660-801
				1 987 532 010	8KW 732 575-003	3 397 001 422	9XW 859 865-801
				1 987 532 011	8KW 732 577-003	3 397 001 424	9XW 859 866-801
				1 987 532 012	8KW 744 754-003	3 397 001 442	9XW 860 651-801
				1 987 532 014	8KW 732 574-003	3 397 001 463	9XW 860 646-801
				1 987 532 015	8KW 732 576-003	3 397 001 465	9XW 861 931-801
				1 987 532 016	8KW 732 578-003	3 397 001 488	9XW 860 658-801
				1 987 532 017	8KW 744 755-003	3 397 001 494	9XW 860 659-801
				1 987 532 025	8KW 732 567-003	3 397 001 532	9XW 861 935-801
				1 987 532 026	8KW 744 763-003	3 397 001 539	9XW 862 043-801
				1 987 532 028	8KW 732 569-003	3 397 001 543	9XW 862 065-801
				0 250 201 933	4RV 008 188-171	3 397 001 582	9XW 861 933-801
				0 250 201 952	4RV 008 188-081	3 397 001 583	9XW 861 942-801
				0 250 201 953	4RV 008 188-001	3 397 001 584	9XW 862 064-801
				0 250 201 953	4RV 008 188-021	3 397 001 682	9XW 862 181-801
				0 280 230 009	4RP 008 189-111	3 397 001 725	9XW 862 223-801
				0 281 003 005	4RV 008 188-281	3 397 001 728	9XW 862 220-801
				0 281 003 006	4RV 008 188-301	3 397 001 802	9XW 862 743-801
				0 281 003 009	4RV 008 188-321	3 397 001 812	9XW 862 743-801
				0 281 003 012	4RV 008 188-301	3 397 001 813	9XW 864 092-801
				0 281 003 098	4RV 008 188-221	3 397 004 754	9XW 860 653-001
				0 281 003 099	4RV 008 188-181	3 397 004 757	9XW 860 654-001
				0 281 003 099	4RV 008 188-191	3 397 004 760	9XW 860 657-001
				0 307 851 327	6NM 004 375-311	3 397 004 763	9XW 860 655-001
				0 307 851 347	6NM 007 282-211	3 397 007 072	9XW 177 820-801
				0 307 852 309	6NM 004 375-311	3 397 007 096	9XW 177 832-801
				0 320 043 010	3AL 002 952-861	3 397 007 100	9XW 177 829-801
				0 320 043 010	3AL 002 952-867	3 397 007 187	9XW 177 833-801
				0 320 043 011	3AL 002 952-811	3 397 012 368	9XW 858 084-001
				0 320 043 011	3AL 002 952-817	3 397 012 455	9XW 861 932-001
				0 320 043 020	3AL 002 952-861	3 397 012 507	9XW 860 653-001
				0 320 043 020	3AL 002 952-867	3 397 012 508	9XW 860 654-001
				0 320 143 110	3BA 002 768-082	3 397 012 509	9XW 860 655-001
				0 320 143 111	3BA 002 768-551	3 397 012 510	9XW 860 656-001
				0 320 143 102	3BB 002 768-661	3 397 012 511	9XW 860 657-001
				0 320 146 101	3BA 002 768-382	3 397 012 513	9XW 862 998-001
				0 320 223 002	3AF 003 399-041	3 397 018 140	9XW 862 050-001
				0 320 223 003	3AF 003 399-051	3 397 018 145	9XW 862 051-001
				0 320 223 008	3AF 003 399-041	3 397 018 150	9XW 184 107-201
				0 320 223 009	3AF 003 399-051	3 397 018 150	9XW 862 052-001
				0 320 223 910	3AG 003 399-801	3 397 018 155	9XW 184 107-221
				0 320 223 911	3AG 003 399-801	3 397 018 155	9XW 862 054-001
				0 320 226 002	3AF 003 399-061	3 397 018 156	9XW 862 055-001
				0 320 226 003	3AF 003 399-071	3 397 018 160	9XW 862 056-001
				0 328 100 002	3PB 005 411-001	3 397 018 162	9XW 862 056-001
				0 332 014 119	4RA 007 793-031	3 397 018 165	9XW 862 058-001
				0 332 014 119	4RA 007 793-037	3 397 018 170	9XW 184 107-281
				0 332 014 134	4RA 007 791-011	3 397 018 170	9XW 862 059-001
				0 332 014 134	4RA 007 791-017	3 397 018 180	9XW 184 107-321
				0 332 014 213	4RA 933 791-081	3 397 018 180	9XW 862 060-001
				0 332 017 100	4RA 007 813-011	3 397 018 190	9XW 184 107-361
				0 332 017 100	4RA 007 813-017	3 397 018 190	9XW 862 061-001
				0 332 017 102	4RA 007 813-021	3 397 018 199	9XW 184 107-401
				0 332 019 110	4RA 007 791-021	3 397 018 199	9XW 862 062-001
				0 332 019 150	4RA 933 791-061	3 397 018 300	9XW 858 084-001
				0 332 204 125	4RD 007 794-031	3 397 018 320	9XW 860 652-001
				0 332 204 203	4RD 007 903-011	3 397 018 507	9XW 860 655-001
				0 332 204 206	4RD 007 903-017	3 397 018 545	9XW 860 656-001
				0 332 204 206	4RD 007 903-001	3 397 018 562	9XW 860 657-001
				0 332 207 100	4RD 007 903-007	3 397 018 612	9XW 860 654-001
				0 332 207 100	4RD 007 814-011	3 397 018 701	9XW 860 653-001
				0 332 207 101	4RD 007 814-017	3 397 018 802	9XW 862 998-001
				0 332 209 150	4RD 007 814-031	3 397 018 913	9XW 168 957-001
				0 332 209 151	4RD 007 794-031	3 397 018 960	9XW 863 871-001
				0 332 209 151	4RD 007 794-021	3 397 033 109	9XW 860 647-801
				0 332 209 151	4RD 007 794-027	3 397 110 288	9XW 862 060-001



Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Bosch	Hella	Bosch	Hella	Bosch	Hella	Bosch	Hella
3 397 110 298	9XW 857 513-801	0 352 070 009	8JB 001 943-001	6 210 290 150	8KL 712 981-001	8 784 479 005	8KV 003 124-811
3 397 110 375	9XW 857 510-801	0 352 070 009	8JB 001 943-003	6 212 100 150	8KL 712 975-001	8 784 480 000	8KW 044 040-003
3 397 110 399	9XW 862 058-001	0 352 070 011	8JB 001 941-001	6 212 100 150	8KL 712 975-002	8 784 480 000	8KW 044 040-004
3 397 110 401	9XW 857 505-801	0 352 070 011	8JB 001 941-002	6 212 100 250	8KL 712 976-001	8 784 480 001	8KW 044 025-003
3 397 110 405	9XW 857 509-801	0 352 070 012	8JB 001 943-001	6 212 200 150	8KL 712 977-001	8 784 480 009	8KW 744 770-003
3 397 110 408	9XW 857 512-801	0 352 070 012	8JB 001 943-003	6 212 200 150	8KL 712 977-002	8 784 480 010	8KW 744 796-003
3 397 110 587	9XW 857 509-801	0 352 070 014	8JB 001 943-011	6 213 205 150	8KL 715 434-001	8 784 480 011	8KW 044 288-003
3 397 110 715	9XW 857 515-801	0 352 130 001	8JA 002 263-001	6 213 207 150	8KL 712 997-001	8 784 480 011	8KW 044 288-004
3 397 110 790	9XW 857 514-801	0 352 170 003	8JA 001 930-001	6 213 208 150	8KL 713 735-001	8 784 485 000	8KW 044 280-003
3 397 110 829	9XW 860 648-801	0 352 170 003	8JA 001 930-003	6 214 105 150	8KL 715 436-001	8 784 485 000	8KW 044 280-004
3 397 110 837	9XW 857 512-801	0 352 170 003	8JA 001 930-021	6 214 107 150	8KL 715 437-001	8 784 485 001	8KW 044 033-002
3 397 110 899	9XW 857 516-801	0 352 170 004	8JA 001 918-002	6 244 001 205	8KL 713 740-001	8 784 485 001	8KW 044 033-004
3 397 110 938	9XW 857 511-801	0 352 170 004	8JA 001 918-021	6 244 002 305	8KL 713 742-001	8 784 485 023	8KW 044 034-003
3 397 112 202	9XW 860 648-801	0 352 170 005	8JA 001 930-001	6 244 002 405	8KL 713 744-001	8 784 485 024	8KW 705 123-002
3 397 112 308	9XW 860 645-801	0 352 170 005	8JA 001 930-003	6 254 011 205	8KL 712 992-001	8 784 485 025	8KV 712 169-003
3 397 118 200	9XW 861 935-801	0 352 170 005	8JA 001 930-021	6 254 012 305	8KL 712 993-001	8 784 485 034	8KW 744 859-003
3 397 118 202	9XW 862 044-801	0 352 171 001	8JA 003 831-001	6 254 012 405	8KL 712 995-001	948 S	9XW 863 879-801
3 397 118 204	9XW 864 093-801	0 352 220 001	8JB 002 281-001	702 S	9XW 864 093-801	0 986 340 002	6ZF 004 365-001
3 397 118 301	9XW 860 645-801	0 352 220 001	8JB 002 281-002	7 186 147 722	8KV 004 418-004	0 986 352 000	8JA 002 262-001
3 397 118 302	9XW 859 308-801	0 352 221 001	8JB 004 123-001	7 781 353 133	8KW 744 775-003	0 986 352 000	8JA 002 262-003
3 397 118 303	9XW 864 094-801	0 352 221 001	8JB 004 123-002	7 781 700 006	8KW 744 752-003	0 986 352 002	8KV 005 952-001
3 397 118 304	9XW 860 659-801	0 352 222 006	8JB 001 946-031	7 781 700 007	8KW 043 635-013	0 986 352 003	8JB 005 949-001
3 397 118 305	9XW 860 651-801	0 352 222 006	8JB 001 946-041	7 781 700 008	8KW 043 635-013	0 986 352 004	8JA 005 951-001
3 397 118 306	9XW 860 658-801	0 352 222 006	8JB 002 286-021	7 781 700 009	8KW 048 056-033	0 986 352 004	8JA 005 951-003
3 397 118 308	9XW 861 941-801	0 352 222 006	8JB 002 286-031	7 781 700 009	8KW 744 823-003	0 986 352 005	8HG 005 953-001
3 397 118 325	9XW 862 221-801	0 352 222 007	8JB 001 946-041	7 781 700 017	8KW 744 769-003	0 986 352 011	8KV 005 949-001
3 397 118 327	9XW 862 115-801	0 352 222 008	8JB 001 946-031	7 781 700 018	8KW 744 771-003	0 986 352 012	8JB 005 949-011
3 397 118 400	9XW 857 515-801	0 352 222 009	8JB 001 946-001	7 781 700 021	8KW 744 772-003	0 986 352 012	8JB 005 949-012
3 397 118 401	9XW 859 865-801	0 352 222 012	8JB 004 777-011	7 781 700 022	8KW 744 773-003	0 986 352 013	8JB 005 951-001
3 397 118 402	9XW 863 147-801	0 352 320 001	8JA 001 925-001	7 781 700 025	8KW 744 776-003	0 986 352 013	8JA 005 951-003
3 397 118 403	9XW 861 934-801	0 352 321 001	8JA 002 262-001	7 781 700 027	8KV 744 858-003	0 986 352 014	8HG 005 953-001
3 397 118 404	9XW 860 646-801	0 352 321 001	8JA 002 262-003	7 781 700 028	8KV 744 860-003	0 986 352 800	8JA 002 262-001
3 397 118 406	9XW 859 866-801	0 352 321 006	8JA 002 252-101	7 781 700 032	8KW 044 041-003	0 986 352 800	8JA 002 262-003
3 397 118 420	9XW 857 516-801	0 352 321 006	8JA 002 252-103	7 781 999 550	8KW 044 022-822	0 986 354 006	8KD 002 294-801
3 397 118 422	9XW 860 649-801	0 352 321 007	8JA 002 252-101	7 781 999 552	8KW 044 028-812	A 480 S	9XW 864 075-801
3 397 118 423	9XW 863 099-801	0 352 321 007	8JA 002 252-103	7 781 999 572	8KW 044 288-812	A 530 S	9KW 864 078-801
3 397 118 427	9XW 862 771-801	0 352 321 007	8JA 004 667-001	7 781 999 575	8KW 044 022-822	A 531 S	9XW 864 076-801
3 397 118 500	9XW 857 511-801	0 354 010 001	8KV 002 127-003	7 781 999 576	8KW 044 033-812	A 533 S	9XW 864 077-801
3 397 118 505	9XW 857 512-801	0 354 010 001	8KV 002 127-007	7 781 999 577	8KW 044 027-812	A 550 S	9XW 864 080-801
3 397 118 506	9XW 862 066-801	0 354 010 001	8KV 002 136-011	7 781 999 577	8KW 044 028-812	A 607 S	9XW 864 081-801
3 397 118 540	9XW 857 513-801	0 354 020 001	8JD 002 289-001	7 781 999 578	8KW 044 027-812	A 728 S	9XW 864 079-801
3 397 118 541	9XW 863 148-801	0 354 040 001	8JD 002 294-001	7 781 999 581	8KW 044 040-812	Bremi	Hella
3 397 118 560	9XW 857 514-801	0 354 040 001	8JD 002 294-002	7 781 999 582	8KW 045 145-812	10110	8KX 091 451-032
3 397 118 560	9XW 860 660-801	0 354 060 001	8JD 002 291-001	7 781 999 583	8KW 044 025-812	10111	8KX 091 450-032
3 397 118 561	9XW 860 660-801	0 366 206 004	4AZ 003 787-001	7 781 999 584	8KW 044 026-812	10112	8KX 043 021-032
3 397 118 563	9XW 858 790-801	0 392 003 500	8TW 004 223-031	7 781 999 585	8KW 044 036-812	10113	8KX 091 452-032
3 397 118 565	9XW 862 067-801	0 392 003 501	8TW 004 223-031	7 781 999 586	8KW 044 032-812	10116	8KX 091 453-001
3 397 118 566	9XW 863 146-801	0 392 040 003	8TW 005 496-011	7 781 999 587	8KW 044 288-812	10117	8KX 707 911-011
3 397 118 600	9XW 857 509-801	552 S	9XW 862 771-801	7 781 999 930	8KL 712 943-001	10118	8KX 707 911-001
3 397 118 610	9XW 857 510-801	604 S	9XW 864 094-801	7 781 999 930	8KL 712 943-002	10131	8HS 071 414-001
3 397 118 700	9XW 860 648-801	6 168 910 161	8KL 713 750-001	7 781 999 931	8KL 712 944-001	10132	8HS 071 415-001
3 397 118 801	9XW 857 505-801	6 168 910 251	8KL 713 751-001	7 781 999 931	8KL 712 944-002	10140	8KW 700 143-003
3 397 118 900	9XW 864 075-801	6 168 910 351	8KL 713 752-001	7 781 999 932	8KL 712 948-001	10141	8KW 044 036-003
3 397 118 901	9XW 864 076-801	6 168 910 501	8KL 713 753-001	7 781 999 932	8KL 712 948-002	10141A	8KW 705 393-003
3 397 118 902	9XW 864 077-801	6 210 103 075	8KL 712 930-001	7 781 999 933	8KL 712 949-001	10141B	8KW 705 392-003
3 397 118 903	9XW 864 078-801	6 210 103 150	8KL 712 944-001	7 781 999 933	8KL 712 949-002	10141V	8KW 708 373-003
3 397 118 904	9XW 864 079-801	6 210 103 150	8KL 712 944-002	7 781 999 934	8KL 712 945-001	10142	8KW 044 022-003
3 397 118 905	9XW 177 810-801	6 210 110 075	8KL 712 931-001	7 781 999 934	8KL 712 945-002	10142SB	8KW 044 022-822
3 397 118 906	9XW 864 080-801	6 210 110 150	8KL 712 945-001	7 781 999 936	8KL 712 975-001	10142V	8KW 708 374-003
3 397 118 907	9XW 864 082-801	6 210 110 150	8KL 712 945-002	7 781 999 936	8KL 712 975-002	10143	8KW 044 024-003
3 397 118 908	9XW 864 083-801	6 210 130 075	8KL 712 933-001	7 781 999 937	8KL 712 977-001	10144	8KW 044 023-003
3 397 118 909	9XW 864 081-801	6 210 130 100	8KL 712 940-001	7 781 999 937	8KL 712 977-002	10144/9,5	8KW 700 142-003
3 397 118 911	9XW 864 084-801	6 210 130 103	8KL 712 968-001	7 781 999 947	8KL 712 960-001	10145	8KW 044 280-003
3 397 118 912	9XW 168 958-801	6 210 130 150	8KL 712 948-001	7 781 999 947	8KL 712 960-002	10146	8KW 044 033-002
3 397 118 913	9XW 168 959-801	6 210 130 150	8KL 712 948-002	813 S	9XW 864 092-801	10146SB	8KW 044 033-812
3 397 118 925	9XW 863 873-801	6 210 130 400	8KL 712 962-001	8 781 324 028	8KV 714 340-002	10147	8KW 045 145-003
3 397 118 927	9XW 863 874-801	6 210 130 400	8KL 712 962-002	8 781 353 000	8KW 744 782-003	10148	8KW 044 040-003
3 397 118 931	9XW 177 828-801	6 210 130 599	8KL 712 965-001	8 781 353 001	8KW 044 037-003	10149	8KW 044 025-003
3 397 118 933	9XW 863 875-801	6 210 150 075	8KL 712 934-001	8 781 353 007	8KW 744 778-003	10150	8KW 044 026-003
3 397 118 936	9XW 863 877-801	6 210 150 150	8KL 712 949-001	8 781 353 008	8KW 744 785-003	10151	8KW 044 034-003
3 397 118 946	9XW 863 880-801	6 210 150 150	8KL 712 949-002	8 781 353 009	8KW 044 282-003	10152SB	8KW 705 123-813
3 397 118 948	9XW 863 879-801	6 210 150 599	8KL 712 966-001	8 781 353 119	8KW 044 275-003	10157	8KW 044 038-003
3 397 118 950	9XW 863 876-801	6 210 160 100	8KL 712 939-001	8 781 353 121	8KW 044 276-003	10158	8KW 044 275-003
3 397 118 951	9XW 863 881-801	6 210 160 150	8KL 712 947-001	8 781 353 121	8KW 044 276-004	10159	8KW 044 041-003
3 397 118 955	9XW 177 827-801	6 210 160 150	8KL 712 947-002	8 781 353 122	8KW 044 291-003	10160	8KW 044 276-003
3 397 118 957	9XW 863 882-801	6 210 170 075	8KL 712 929-011	8 781 353 125	8KW 044 028-003	10161	8KW 044 028-003
3 397 118 965	9XW 168 955-801	6 210 170 150	8KL 712 946-001	8 781 353 125	8KW 044 028-004	10162	8KW 044 027-003
3 397 118 967	9XW 177 824-801	6 210 170 150	8KL 712 946-002	8 781 353 126	8KW 044 027-003	10162C	8KW 044 282-003
3397118972	9XW 177 830-801	6 210 179 150	8KL 717 461-001	8 781 353 126	8KW 044 027-004	10163	8KW 044 029-003
3 397 118 974	9XW 010 189-801	6 210 180 075	8KL 712 935-001	8 781 353 126	8KW 044 027-812	10164	8KW 044 030-003
3 397 118 977	9XW 168 956-801	6 210 180 100	8KL 712 942-001	8 781 353 127	8KW 044 039-003	10165	8KW 044 291-003
3 397 118 979	9XW						



Bremi	Hella	Bremi	Hella	Case	Hella	Claas	Hella
10402	8KW 043 630-013	11575/30	8JS 711 690-002	0 707703 3	4RD 007 814-017	021 448 20	6FH 007 832-151
10402A	8KW 701 235-033	11575/5	8JS 711 684-002	0 707710 5	6ZF 003 549-021	02144830	9HB 713 629-001
10404	8KW 043 636-003	11575/7,5	8JS 711 685-002	0 707795 8	8KW 044 026-003	021 448 40	9XT 714 300-341
10420	8KX 707 925-003	11575/7,5SB	8JS 711 685-821	0 707802 6	4DW 003 390-061	021 448 50	9XT 714 300-731
10430	8KX 707 924-003	12002	9MJ 707 870-013	0 708104 6	8ES 008 124-001	021 449 10	9FF 713 627-011
10441	8KW 043 635-013	12003	9MJ 707 873-013	0 708801 1	8GP 002 095-241	021 567 60	8KV 002 133-001
10442	8KW 043 635-013	12004	9MJ 707 874-013	0 709088 3	8JB 004 777-001	021 568 60	8KV 002 133-001
10442A	8KW 048 056-033	12005	9MJ 707 871-013	7 091802	9MJ 735 430-001	021 709 80	6GM 004 570-061
10444	8KW 701 671-003	12007	9MJ 707 875-013	0 007432 8	6RH 004 570-151	021 709 80	6GM 004 570-067
10451	8JA 001 916-001	12120	8KX 707 913-011	8 601 051 8	8SB 501 263-003	023 390 00	8JS 091 603-003
10452	8JB 001 941-002	12121	8KX 707 913-001	9 802917 4	3AL 002 952-841	023 825 70	8KV 002 137-001
10452K	8JB 001 943-003	12122	8KX 707 912-001	9 803213 8	9XT 713 630-261	032 472 70	6EK 002 843-001
10453	8JA 001 918-002	12123	8KX 707 912-011	9 803272 9	6BA 001 539-001	032 472 70	6EK 002 843-003
10453K	8JA 001 918-021	18376	8KV 002 142-031	9 803272 9	6BA 001 539-007	032 472 70	6EK 002 843-007
10453K	8JA 001 930-003	18378DST	8KV 002 145-031	9 803273 3	8EZ 008 022-001	034 999 20	6EK 002 843-001
10453K	8JA 001 930-021	18378ST	8KV 002 142-031	9 803273 8	8JD 004 588-001	034 999 20	6EK 002 843-003
10453SB	8JA 001 918-002	18378ST	8KV 002 144-031	9 803937 0	6FH 004 570-541	034 999 20	6EK 002 843-007
10453SB	8JA 001 918-021	18386	8KV 004 258-031	9 803971 9	6HF 001 579-061	037 272 80	8SB 002 994-001
10455K	8JA 002 263-001	18388DST	8KV 004 259-031	9 803983 0	9XT 714 300-141	4-41008190120	6ZF 003 549-001
10463	8JB 003 833-011	Case	Hella	9 9239	8JD 002 290-001	4-48000001300	6EH 004 406-001
10470	8KW 700 144-003	1 141111	9MJ 707 869-013	D F01975 2	8JB 001 943-041	4-48000001300	6EH 004 406-002
10471	8JB 005 949-001	1-161-007-707-01	9EY 117 126-014	D F06530 6	8JB 005 949-001	450 075 4160	9FF 713 627-001
10472	8JA 005 951-001	1 309617	8HL 717 962-011	Caterpillar		551	8JA 003 526-001
10473	8JA 005 952-001	1 31928 A1	8SB 501 263-003	141-2558	9EY 117 126-014	551	8JA 003 526-002
10500	8KV 002 127-003	1 344063 C1	8SB 004 288-092	170-7721	8SB 501 263-003	055 956 40	8BW 003 966-067
10500	8KV 002 127-021	1-34-577-027	8HG 501 257-002	200-1636	8SB 501 156-021	056 436 30	6FH 007 832-081
10500FL	8KV 714 340-002	1-34-677-017	8SB 003 614-001	200-1637	8SB 501 147-003	056 436 30	6FH 007 832-087
10501	8JD 002 288-001	1-34-677-082	8HG 501 257-032	200-6797	8SB 501 045-002	056 436 40	6GM 007 832-251
10502	8JD 002 289-001	1-34-677-083	8HG 501 257-042	201-3977	9BP 561 006-012	056 436 50	6GM 007 832-241
10504	8JD 002 294-001	1-34-677-1101	8SB 501 263-003	212-6831	8HS 562 691-002	056 436 60	6FH 007 832-101
10506	8JD 002 291-001	1-34-777-042	9EY 122 979-001	02170980	6GM 004 570-061	056 436 60	6FH 007 832-107
10507	8JD 002 290-001	1-40-558-0521	6GM 500 212-012	02170980	6GM 004 570-067	056 436 70	6RH 007 832-421
10555/16	8JD 005 993-032	1-40-577-061	8JA 500 431-002	03495540	9XT 713 630-251	056 436 80	6RH 007 832-041
10565/10	8JD 005 993-001	1 590005 80039	5WA 001 871-041	5W-4663	8SB 002 991-081	056 436 90	6HH 007 832-321
10585 10	8JD 005 993-021	1 85773 A1	8SB 501 263-003	00714390	9XT 713 630-001	056 437 00	6GM 007 832-271
10670	8KL 712 997-001	1 85773 A1	8SB 501 263-014	Champion	Hella	056 437 20	6FH 007 832-621
10672	8KL 712 943-002	1 93 770100	8SB 003 609-061	C 29 01 085	9XW 857 505-801	057 098 30	3AF 003 999-051
10672/1	8KL 712 943-001	1 95773 A1	8SB 501 263-014	C 38 01 085	9XW 857 509-801	057 098 40	6EK 001 559-001
10673	8KL 712 948-002	1 964696 C2	8TW 004 223-031	C 41 01 085	9XW 857 510-801	058 354 10	6EK 001 559-007
10673/1	8KL 712 948-001	1 971266 C1	9GT 960 380-005	C 45 01 085	9XW 857 512-801	058 354 10	4DN 008 768-021
10674	8KL 712 949-002	299657A1	6HD 002 535-031	C 48 01 085	9XW 857 513-801	059 466 70	6HF 003 916-031
10674/1	8KL 712 949-001	3 057633 R91	6BA 001 539-001	C 51 01 085	9XW 857 514-801	595 454 0	8BW 003 443-057
10675	8KL 712 947-002	3 057633 R91	6BA 001 539-007	C 55 01 085	9XW 857 516-801	595 457 0	8JA 713 631-001
10675/1	8KL 712 947-001	3 058 667 R92	6DD 001 551-011	CS 53 01 085	9XW 857 515-801	595 457 0	8JA 713 631-001
10676	8KL 712 945-002	3 058 667 R92	6DD 001 551-017	X 4803	9XW 857 513-801	5W4 663	8SB 002 991-081
10676/1	8KL 712 945-001	3 118917 R93	6HD 001 561-001	X 5503	9XW 857 516-801	060 402 90	4DM 003 360-021
10677	8KL 712 950-002	3 133994 7	6JF 001 571-101	Chevrolet	Hella	060 402 90	4DM 003 360-022
10677/1	8KL 712 950-001	3 134649 7	8JB 004 777-011	02875238	8KW 044 035-003	060 402 91	4DM 003 360-021
10678	8KL 712 946-002	3 141916 R92	8SB 002 997-103	Citroën	Hella	060 402 91	4DM 003 360-022
10678/1	8KL 712 946-001	3 234431 R92	6BA 001 539-047	5981.15	4RV 008 188-091	060 413 80	6HF 001 579-061
10682/1	8KL 712 960-002	0 325227 8	8JA 005 951-001	5981.16	4RV 008 188-091	605 006 008	8JA 003 831-001
10682	8KL 712 962-002	0 325227 8	8JA 005 951-003	5981.19	4RV 008 188-271	062 427 30	6JF 001 572-001
10683/1	8KL 712 962-001	0 325228 6	8JB 005 949-001	5981.20	4RV 008 188-281	062 476 30	6ED 001 563-021
10684	8KL 712 975-002	3 399522 R2	8JB 005 949-001	5981.21	4RV 008 188-271	062 476 90	8KW 700 144-003
10684/1	8KL 712 975-001	3 399576 R91	8SB 002 995-001	5981.24	4RV 008 188-321	065 817 00	8KV 705 123-002
10685/1	8KL 712 976-001	3 399576 R91	8SB 002 995-011	5981.26	4RV 008 188-301	065 817 00	8KV 705 123-004
10686/1	8KL 712 977-001	3 477704 0	8KW 045 145-003	6434.46	4RV 008 188-321	065 820 71	8JD 002 294-081
10687	8KL 712 980-002	3 477704 0	8KW 045 145-004	6434.58	8TW 006 848-061	067 443 90	6DD 001 551-011
10687/1	8KL 712 980-001	3 477704 2	9EY 122 979-001	6434.58	8TW 006 848-071	067 443 90	6DD 001 551-017
10694/1	8KL 712 964-001	0 412047 0	6GM 004 570-061	91.515.869	8TW 006 847-031	682 146 0	8SB 002 991-001
10695/1	8KL 712 967-001	0 412047 0	6GM 004 570-067	92.515.867	4RV 008 188-091	068 214 61	8SB 002 991-001
10696	8KL 712 993-001	0 412204 6	8JB 004 123-001	92.515.869	4RV 008 188-091	068 214 61	8SB 501 573-014
10697	8KL 712 995-001	0 412204 6	8JB 004 123-002	95.492.995.80	4RV 008 188-081	068 229 20	3AL 002 952-887
10810	8JB 004 123-001	0 442770 03	8KW 044 036-003	95.496.621	4RV 008 188-081	068 229 21	3AL 002 952-887
10813	8JA 004 252-103	0 442770 03	8KW 044 036-004	95.534.787	4RP 008 189-111	691 542 0	8KW 044 022-003
10813	8JA 004 667-001	4 713 318 40	8HG 501 253-012	96.117.510	4RV 008 188-081	069 949 10	8TW 044 223-004
11150	8JA 002 262-001	4 713 366 40	8HG 501 253-022	96.141.677	4RV 008 188-081	006 949 20	9XD 856 165-005
11151M	8JB 001 946-031	0 605092 04	8SB 501 263-003	96.165.823	4RV 008 188-281	071 470 60	6BG 001 545-001
11151MD	8JB 001 946-021	0 605092 04	6JF 001 571-041	96.165.824	4RV 008 188-321	071 470 90	3AL 002 952-907
11151MDST	8JB 001 946-011	0 605244 61	6JF 001 571-047	96.252.036	4RV 008 188-301	007 172 92	3AL 002 952-907
11151/16	8JS 089 015-003	0 700224 1	8KW 044 031-003	KN.224.03	4DM 003 460-021	074 407 00	6BA 001 539-001
11151/16SB	8JS 089 015-801	0 700251 4	8GP 002 066-121	KN.350.51	8KV 705 123-002	074 407 00	6BA 001 539-007
11151/25	8JS 091 603-003	0 703900 0	8KW 044 036-003	KN.350.51	8KV 705 123-004	074 889 80	8BW 003 966-047
11151/40	8JS 713 144-003	0 703900 0	8KW 044 036-004	Claas	Hella	075 562 90	8HS 071 414-001
11151/5	8JS 704 073-003	0 706667 4	8KW 043 636-003	001 021 90	6ZF 003 549-021	076 801 60	6DF 001 551-091
11151/8	8JS 025 889-003	7 067756	8KW 044 022-003	001 083 10	8KX 707 913-011	817 305 2	8KV 004 418-004
11151/8SB	8JS 025 889-801	7 067756	8KW 044 022-004	010 878 0	8SB 002 991-081	082 206 90	6JF 001 571-041
11530/1	8JS 713 549-003	0 706791 5	8KW 705 392-003	1104	6JF 001 571-041	082 206 90	6JF 001 571-047
11530/5	8JS 713 550-003	7 067931	8KW 044 039-004	1104	6JF 001 571-047	092 960 10	6ED 001 564-001
11538/10	8JS 713 805-003	0 707147 0	8KW 044 039-004	001 281.50	8EZ 008 022-001	Cobo	Hella
11538/15	8JS 713 806-003	0 707147 0	8KW 044 288-003	001 372 70	9GH 993 984-001	13.350.000	6EH 004 570-001
11538/20	8JS 713 807-003	0 707148 7	8KW 044 288-004	001 372 70	9GH 993 984-007	13.350.000	6EH 007 832-001
11538/25	8JS 713 808-003	0 707148 7	8KW 044 288-004	141-2558	9EY 117 126-014	13.350.001	9XT 713 630-001
11538/30	8JS 713 567-003	0 707148 7	8KW 044 288-004	001 477 90	8TW 004 223-097	13.350.002	9XT 713 630-021
11538/5	8JS 713 564-002	0 707202 0	8KW 708 373-003	1580	8TW 004 2		

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung



Facet	Hella	Farma	Hella	Febi	Hella	FENDT	Hella
10175	8KW 701 235-033	067 775	8XY 007 102-001	11995	8TW 006 848-051	D 450 598 00	6EK 001 559-001
10178	8KW 048 056-033	067 777	8XY 007 102-001	12745	4RV 008 188-291	D 450 598 00	6EK 001 559-007
10180	8KW 043 636-003	067 915	8XY 007 101-001	12746	4RV 008 188-111	D45060002	6GM 004 570-201
10181	8KW 700 144-003	067 917	8XY 007 101-001	12793	8TW 006 848-041	D 450 600 03	6GM 004 570-051
10188	8KW 044 038-003	Faun	Hella	14359	8TW 006 848-071	D 450 600 09	9XT 740 763-641
10189	8JA 002 252-103	1041 702	8JA 003 831-001	14361	8TW 006 847-031	D 450 600 13	9XT 714 300-141
10190	8JB 004 123-001	1102 741	8JA 003 832-001	14419	4RV 008 188-221	D 450 600 14	2AA 713 628-001
10194	8JA 002 262-001	1706 038	8GP 002 068-241	01483	4RP 008 189-051	D 450 600 15	8JA 715 600-001
10301	8KL 054 001-002	1708-010	8JB 001 944-011	23113	8TW 006 848-041	D 450 600 16	8HG 714 504-001
10302	8KL 054 005-002	1721-015	6ZF 003 549-001	23208	8TW 006 849-091	D 450 600 21	4RA 933 332-101
10303	8KL 054 002-002	1722-043	9XS 091 200-007	23209	8TW 007 540-037	D 450 600 21	4RA 933 332-107
10304	8KL 712 943-002	1764-055	6JF 001 572-001	24068	8TW 006 849-081	D 450 634 00	6GM 004 570-231
10305	8KL 712 948-002	2647-232	8SB 002 406-001	26235	8TW 007 540-141	D 450 635 00	6FH 004 570-531
10306	8KL 712 944-002	3095-281	8KV 002 127-021	26274	8TW 006 849-011	D 450 636 00	6HH 004 570-451
10310	8KL 712 993-001	34777	8KV 002 139-001	30603	8TW 006 848-021	D 450 637 00	6RH 004 570-401
10313	8KL 712 980-002	34777	8KV 002 139-003	03490	8TW 005 496-011	D 450 638 00	9XT 713 630-001
10315	8KL 712 997-001	4159-650	6BG 001 545-001	03863	8TW 006 848-101	D 450 648 00	9HB 713 629-001
10318	8KL 712 960-002	4200-425	8HG 002 211-001	03940	8TW 004 223-031	D 450 649 00	8HG 713 626-001
10319	8KL 712 962-002	5138-613	8KW 048 056-033	04369	6ZF 182 914-051	D 450 650 00	6EH 004 570-001
10321	8KL 712 964-001	5161-239	6GM 007 832-271	04658	4RA 003 530-001	D 450 651 00	6FH 004 570-501
10328	8KL 712 949-002	5161-477	9FF 713 627-011	04675	4RV 008 188-161	D 450 652 00	6RH 004 570-151
10329	8KL 712 947-002	5162138	9FF 713 627-031	4796	8TW 006 848-031	D 450 654 00	9XT 713 630-421
10330	8KL 712 945-002	5221-167	8JS 711 684-002	06084	8TW 006 847-001	D 450 655 00	9XT 713 630-531
10331	8KL 712 950-002	5221-168	8JS 711 686-002	06171	8TW 006 849-001	D 450 657 00	8JA 713 631-001
10332	8KL 712 946-002	5221-168	8JS 711 686-007	06431	8TW 006 848-001	D 450 657 00	8JA 713 631-007
10365	8KL 712 948-002	5231-519	8JD 005 993-001	08677	8TW 005 496-011	D 450 658 00	9FF 713 627-001
10378	8KL 712 992-001	5231-519	8JD 005 993-002	9088	8TW 006 848-021	D 450 661 00	6FH 004 570-101
10379	8KL 712 995-001	5231-581	3SB 004 438-155	9089	8TW 006 847-021	D 450 752 00	4RA 965 400-001
10395	8KL 715 434-001	5240-775	6EK 002 843-001	FENDT	Hella	F 025 900 110 100	6ED 001 563-021
10418	8JB 005 949-011	5240-775	6EK 002 843-003	1 528 72	6ED 001 564-001	F 180 502 020 080	8KV 002 139-001
10419	8HG 005 953-001	5240-775	6EK 002 843-007	1 678 404 M1	3AL 002 952-811	F 180 502 020 080	8KV 002 139-003
10424	8JB 005 949-001	5240-875	6EK 002 843-001	1 696 565 M1	3AL 002 952-817	F 231.901.040.010	8JD 002 291-001
10425	8JA 005 951-001	5240-875	6EK 002 843-003	1 696 565 M1	4DM 003 360-021	F 238 900 020 041	3AL 002 952-811
10461	8JA 005 952-011	5240-875	6EK 002 843-007	1 696 565 M1	4DM 003 360-027	F 238 900 020 041	3AL 002 952-817
10501	8JA 001 918-002	5241-216	6EJ 001 569-001	1 828 002 005 70	8SB 002 997-001	F 238 900 020 041	3AL 006 958-837
10501	8JA 001 918-021	5241 487	6FH 004 570-571	2 982 125 M91	8KV 002 127-003	F 238 900 020 043	3AL 006 958-837
10502	8JA 001 930-003	5241 487	6FH 004 570-577	2 982 125 M91	8KV 002 127-007	G 297 810 150 030	8SB 501 263-014
10502	8JA 001 930-021	5241-488	6GM 004 570-071	3 103 895 M1	4DN 008 768-001	G 737 900 020 160	6ZB 006 377-017
10503	8JB 001 941-002	5241-576	8JS 711 685-002	3539335M92	4RA 933 791-061	G 816 810 150 031	8SB 501 263-014
10504	8JB 001 943-003	5241-878	8KW 702 796-003	3539335M92	4RA 933 791-067	G 816 810 190 020	8TW 004 223-031
10514	8JB 003 833-011	5243-448	6EF 003 916-061	3 582 441 M1	8TW 004 223-031	G 930 900 020 201	3AL 002 952-827
10515	8JA 001 916-001	7000 447	8JB 003 834-001	3582444M91	8BW 003 443-067	G931.901.042.060	8JB 008 023-067
10516	8JB 001 940-001	7000-458	8WV 115 095-001	3 615 652 M1	4RD 007 794-031	H 816 810 200 030	6ZF 004 365-001
10517	8JA 003 831-001	7000-459	8TW 004 764-041	3823047M1	8JB 008 023-011	V 309 446 00	9FF 713 627-001
10519	8JB 001 939-001	7002-966	8SB 501 147-003	3906604M1	4RA 933 791-061	V30999200	8JD 002 294-081
10519	8JB 003 833-001	772 36 11	8SB 003 978-001	3906604M1	4RA 933 791-067	V32459100	8JA 002 262-001
10521	8JB 005 949-001	772 3617	8SB 003 978-041	4270844M1	4RA 007 793-031	V32459100	8JA 002 262-003
10522	8JA 005 951-001	7751-239	4DW 004 513-001	4270844M1	8JS 728 596-017	V 329 629 00	8KV 004 418-004
10523	8JA 005 952-001	7751-239	4DW 004 513-021	4271 799 M1	8JS 728 596-077	V 360 872 00	8JS 742 902-011
131016	8HK 710 702-101	8412-824	6FG 002 312-001	4271800M1	8JS 728 596-027	V 619 690	6BA 001 539-001
131018	8HK 710 702-111	8412-824	6FG 002 312-002	4271801M1	8JS 728 596-027	V 619 690	6BA 001 539-007
131021	8HK 710 702-101	8464-612	6ZE 001 759-061	4271802M1	8JS 728 596-037	V 649 791	8JB 001 943-001
131025	8HK 710 702-151	99700033262	3AL 002 952-871	4272431M1	4RD 007 814-011	V 649 791	8JB 001 943-003
131027	8HK 710 702-161	99700033262	3AL 002 952-877	4272431M1	4RD 007 814-017	V844680	8JD 002 290-141
14632	8GP 002 066-121	9970-0034777	8KV 002 139-001	4272432M1	4RD 007 794-021	V SH2 638	8GP 002 066-121
14633	8GP 002 066-241	9970-0037752	8KV 002 139-003	4272432M1	4RD 007 794-027	X 670 305 400 000	8JA 001 918-002
14654	8GP 002 068-121	99700124294	8GP 002 068-241	4272534M1	8JB 008 023-001	X 670 305 400 000	8JA 001 918-021
14655	8GP 002 068-241	99700524611	8JD 002 289-001	4 287 339 M1	4RA 003 437-081	X 671 015 400	8KV 091 453-001
14660	8GP 002 095-241	99700524611	8JS 704 073-003	4 287 339 M1	4RA 003 437-087	X 825 200 063	8KV 002 140-001
14731	8GP 002 095-121	99700589082	4RD 933 332-071	4295879M1	4RD 007 903-001	X 825 200 175	8HS 071 414-001
7.02141	8HK 710 702-141	99700589082	4RD 933 332-077	4295879M1	4RD 007 903-007	X 825 283 230	8GP 002 066-121
09112	8JS 713 549-003	99700945314	8EV 003 361-011	4 299 489 M1	4RD 007 903-011	X 830 020 010	8KV 091 451-031
09116	8JS 713 550-003	99701041702	8JA 003 831-001	4 299 489 M1	4RD 007 903-017	X 830 020 010	8KV 091 451-032
09120	8JD 002 289-001	9970 1148363	5WG 002 450-291	4 355 332 M1	3AL 002 952-811	X 830 020 011	8KV 043 021-031
09121	8JD 002 291-001	9970 1148366	5WG 002 450-297	4 355 332 M1	3AL 002 952-817	X 830 020 011	8KV 043 021-032
09122	8JD 002 294-001	9970-1547977	8EZ 008 021-001	0 005 088 65	6JF 001 572-001	X 830.230.550.000	8JA 002 262-001
09129	8JS 713 805-003	99701570076	6ZF 003 549-001	5 151 378 D1	8JS 728 596-212	X 830.230.550.000	8JA 002 262-003
09130	8JS 713 806-003	99701886181	8JA 003 832-001	5 151 38D 1	8JS 728 596-222	X 830 240 010	6ED 004 778-021
09131	8JS 713 564-002	99707000447	8JB 003 834-001	5 151 39D 1	8JS 728 596-232	X 830 240 020	6JF 001 571-041
09132	8JS 711 683-002	9970 7004986	8JS 711 683-031	7 101 002 5	8HG 002 211-001	X 830 240 020	6JF 001 571-047
09133	8JS 711 684-002	99707005695	3PA 004 206-011	7 101 062 4	8SB 002 406-001	X 830 240 020 000	6JF 001 571-041
09134	8JS 711 685-002	9970-7005802	8EZ 008 021-011	7 101 062 4	8SB 002 407-011	X 830 240 020 000	6JF 001 571-047
09135	8JS 711 686-002	9970-7006599	5DS 008 125-001	7 111 004 5	8HG 002 211-001	X 830 240 136 000	6TA 003 394-001
09136	8JS 711 687-002	99707008987	8JB 008 023-001	7 113 001 1	8JD 002 290-001	X 830 240 136 000	6TA 003 394-007
09137	8JS 711 688-002	9970 7011562	8JS 711 683-021	7 113 001 8	8HS 071 414-001	X 830 240 136 000	6TA 003 394-011
09138	8JS 711 689-002	99707013066	8JA 007 589-021	7 113 002 5	8JB 001 946-031	X 830 240 136 000	6TA 003 394-017
09139	8JS 711 690-002	9970 7015510	9GH 993 984-001	7 113 002 6	6ED 001 564-001	X 830 250 024 000	4RA 003 530-001
09140	8JS 713 807-003	9970 7015510	9GH 993 984-007	7 113 005 8	8JA 002 262-001	X 830 250 024 000	4RA 003 530-007
09141	8JS 713 808-003	9970 7030525	8KV 002 137-001	7 113 005 8	8JA 002 262-003	Y 084 163 4	6JF 001 571-001
09152	8JS 713 567-003	9970 7731319	8JS 711 683-002	7 113 008 5	8KV 002 127-003	Y 253 101 1	3AL 002 952-811
09157	8JS 713 575-001	9970 7731320	8JS 711 684-002	7 113 008 5	8KV 002 127-007	Y 253 101 1	3AL 002 952-817
09186	8JS 728 596-801	9970 7731323	8JS 711 687-002	7 169 357 17	8JA 002 263-001	Y 307 020 150	8PE 002 007-011
09187	8JS 728 596-811	9970 7731324	8JS 711 687-007	7 195 902 8	8SB 002 994-001	Fendt-Caravan	Hella
09189	8JS 728 596-821	9970 7731323	8JS 711 688-002	7 515 585 22	8KV 091 394-001	GmbH	
09190	8JS 728 596-831	99707731325	8JS 711 689-002	8 168 101 900 20	9GT 960 380-005	X 825 185 140	8KW 043 636-003
09191	8JS 728 596-841	9970 7731326	8JS 711 690-002	8 810 004 1	8SB 002 406-001	X 825 185 186	8KW 705 393-003
09193	8JS 728 596-851	9970 7731326	8JS 711 690-007	8 870 009 8	8JB 001 946-021	X 825 200 412	8KV 002 136-001
09194	8JS 728 596-901	99707751239	4DW 004 513-001	8 870 009 8	8JB 001 946-022	X 825 200 414	8KV 002 141-001
09202	8JS 728 595-901	99707751239	4DW 004 513-021	D 287 516 52	9XT 740 763-501	X830180207	2DA 343 800-001
FAE	Hella	9970-8403382	8HS 071 414-001	D 287 516 53			



Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

FEP	Hella	FEP	Hella	Fiat	Hella	Ford	Hella	
32010100	6EH 007 832-001	33440100	6RH 004 570-187	775921	4RV 008 188-291	1209 387	8TW 006 849-031	
32020100	6EH 007 832-011	33460100	6FH 004 570-541	8168785	8JA 003 526-001	1530 665	6ED 004 778-011	
32030100	6EH 007 832-021	33490100	6FH 004 570-571	8168785	8JA 003 526-002	1583 532	6ZE 001 759-051	
32040100	6GM 007 832-181	33540100	6FH 004 570-341	81817053	8JS 025 889-003	1630 263	4RV 008 188-211	
32050100	6GM 007 832-191	33580100	6FH 004 570-241	81817350	8JA 001 930-001	1630 363	4RV 008 188-211	
32060100	6FH 007 832-051	33620100	6GM 007 832-521	81817350	8JA 001 930-003	1647 770	6ZF 004 365-031	
32070100	6FH 007 832-061	33630100	6RH 004 570-371	81817350	8JA 001 930-021	1652 479	4RV 008 188-221	
32080100	6FH 007 832-081	33670100	6RH 004 570-671	81826316	8JS 704 073-003	1652 613	8TW 006 847-001	
32090100	6RH 007 832-331	33810100	6EH 004 570-641	81830054	6HD 001 561-001	1657 855	3AF 003 399-041	
32100100	6RH 007 832-341	33870100	6RH 004 570-321	82439887	8TW 004 764-021	1657 856	3AF 003 399-051	
32110100	6RH 007 832-351	8820.10	8HG 005 953-001	83905203	8JS 089 015-003	1657 858	6ZE 001 759-071	
32120100	6GM 007 832-231	8820.101	8JB 001 946-031	83955255	8JB 004 123-001	1683 961	8TG 009 286-001	
32130100	6GM 007 832-241	8820.101/1	8JB 001 946-021	83955255	8JB 004 123-002	1825 723	3AL 002 952-811	
32140100	6FH 007 832-511	8820.102/1	8JB 004 123-001	83956953	8JA 002 262-001	1825 723	3AL 002 952-817	
32150100	6RH 007 832-391	8820.5/3	8JB 001 943-011	83956953	8JA 002 262-003	1958 437	8TW 004 223-031	
32160100	6RH 007 832-551	8820.5/4	8JB 001 943-041	83982634	8JB 001 944-011	1958 438	8TW 004 223-031	
32170100	6RH 007 832-411	8820.8	8JB 005 949-001	85804323	8EV 006 239-001	1959 252	8TW 005 206-031	
32180100	6RH 007 832-431	8820.9	8JB 005 949-011	858043230	8EV 006 239-001	1C1T 13350BA	4DB 003 750-711	
32190100	6RH 007 832-441	8821.11	8JA 005 951-001	9601120180	8TW 006 848-071	1C1T 13350BA	4DB 003 750-717	
32200100	6RH 007 832-451	8821.7	8JA 002 262-001	9612358180	8TW 006 847-031	1C1T 13350 CA	4DM 003 360-021	
32210100	6RH 007 832-461	8821.8	8JA 001 918-002	961416778	4RV 008 188-281	1C1T 13350 CA	4DM 003 360-027	
32220100	6HH 007 832-281	8821.8	8JA 001 918-021	961595948	4RV 008 188-301	1C462C226AA	8KA 007 648-001	
32220200	6HH 007 832-661	8821.8/1	8JA 001 930-003	99446034	3SB 004 438-155	1S71 17K624 DB	8TW 010 958-011	
32230100	6HH 007 832-297	8821.8/2	8JA 001 930-031	9947665	6NM 007 282-661	1S71 17K624 FC	8TW 010 958-001	
32240100	6GM 007 832-211	8823.2	8JB 003 833-001	Fibron			2M21 13K082 AA	6NM 006 849-031
32250100	6GM 007 832-221	8823.4	8JB 003 834-001	Filmer			2M5113K198AA	6NM 007 878-041
32260100	6RH 007 832-381	8824.2	8JA 003 831-001	A 000 869 12 22	Hella			8KW 044 032-003
32270100	6GM 007 832-251	8824.4	8JA 003 832-001	Hella			30 202 454	8KW 044 032-004
32280100	6GM 007 832-261	Ferrari		Hella			30 202 454	8KW 700 143-003
32290100	6RH 007 832-421	137 499	6HH 003 631-021	Hella			30 202 647	8JD 002 289-001
32300100	6HH 007 832-301	623 7060 0	4RP 008 189-111	Hella			30 316 304	8JM 004 288-003
32310100	6HH 007 832-321	FIAMM		Hella			30 521 032	8KW 044 288-004
32310247	6HH 007 832-807	20255	3PB 005 411-001	Fischer			30 555 618	8KW 044 025-003
32330100	6FH 007 832-151	Fiat		Hella			30 555 629	8JA 001 930-031
32340100	6FH 007 832-161	2480122	8JA 001 926-001	013.14.016	8KL 712 977-001	33 902 329	8XK 707 912-001	
32370100	6GM 007 832-041	2480125	8JA 703 947-011	013.14.051	8KX 091 450-032	3 909 162	3AL 002 952-857	
32380100	6GM 007 832-581	2564011	8KV 002 127-003	013.14.052	8KX 091 451-032	3 955 255	8JB 004 123-001	
32390100	6RH 007 832-271	2564011	8KV 002 127-007	013.14.072	8KX 091 452-032	3 955 255	8JB 004 123-002	
32410100	6RH 007 832-481	3471537	8HS 071 415-001	013.14.076	8KL 715 436-001	3BB 13K082 AB	8TW 010 958-031	
32420100	6FH 007 832-131	3505581	6ED 001 564-001	013.14.086	8KL 713 735-001	3C4617618BA	8BW 003 966-037	
32430100	6FH 007 832-101	41040162	3BA 002 768-447	013.14.086	8KV 004 418-004	5C46 13B576 AA	8JB 007 242-021	
32440100	6RH 007 832-377	42025589	3BA 002 768-427	013.14.126	8KA 004 797-021	5C46 13B576 AA	8KA 007 648-041	
32460100	6FH 007 832-171	42025589	3BA 002 768-427	013.14.129	8GP 002 066-241	5C46 13N406 AA	8JB 007 242-021	
32480100	6RH 007 832-491	42046130	3BA 002 768-431	13.14.16	8KL 712 991-001	5C46 13N406 AA	8KA 007 648-041	
32490100	6FH 007 832-621	42046130	3BA 002 768-437	13.14.39	8KL 712 997-001	6 046 578	3AL 002 952-861	
32500100	6RH 007 832-741	42046130	3BA 002 768-437	13.14.40	8JD 002 289-001	6 046 578	3AL 002 952-867	
32510100	6RH 008 948-002	42080296	3AG 003 399-101	13.14.41	8JD 002 291-001	6 046 579	3AL 002 952-861	
32570100	6RH 007 832-681	42322736	8WV 115 095-001	13.14.5	8JA 001 918-002	6 046 579	3AL 002 952-867	
32580100	6FH 008 948-022	42323736	8WV 115 095-001	13.14.78	8JA 005 952-001	6 083 293	8JA 003 526-001	
32630100	6RH 008 948-012	42327972	8BW 003 966-007	13.14.86	8KV 003 284-001	6 083 293	8JA 003 526-002	
32770100	6HH 007 832-591	4408159	9GD 853 490-001	002.09.010	8HL 717 962-041	6 092 658	8TW 004 764-021	
32770300	6HH 007 832-641	4408161	8WV 115 095-001	2122	8GP 002 095-121	6 132 248	4RV 008 188-211	
32780100	6HH 007 832-771	46423043	4RV 008 188-321	2207	8GP 002 066-121	6 140 949	8TW 006 849-001	
32790100	6EH 007 832-601	46428175	4RV 008 188-111	2209	8GP 002 068-121	6 143 688	4RV 008 188-161	
32800100	6EH 007 832-671	46438456	4RV 008 188-291	003.05.007	8KV 714 340-002	6 153 469	8TW 006 847-001	
32810100	6EH 007 832-751	46443793	8TW 004 223-031	003.05.008	8JS 711 683-821	6 162 672	8TW 004 764-021	
32860100	6RH 007 832-701	46746613	8XY 007 526-001	003.05.009	8JS 711 684-821	6 162 673	8TW 004 764-041	
32870100	6RH 007 832-731	46760972	8TW 004 223-031	003.05.010	8JS 711 685-821	6 164 937	8TW 006 847-001	
33000800	6EH 004 570-681	46797755	8TW 005 206-011	003.05.011	8JS 711 686-821	6 171 402	4RV 008 188-211	
33002100	6GM 004 570-271	4776225	8TW 004 764-021	4209	8GP 002 068-241	6 175 672	8TW 006 847-001	
33002900	6RH 004 570-382	4776226	8TW 004 764-041	4307	8GP 002 066-241	6 194 291	4RV 008 188-221	
33010100	6EH 004 570-001	4792112	4RV 008 188-091	Flösser			6 035 129	6JF 001 571-001
33020100	6EH 004 570-011	4982226	8SB 002 407-011	104805	Hella			8TW 010 958-031
33030100	6GM 004 570-021	4982226	8SB 003 609-061	104808	8JS 704 073-801	6 756 611	4RV 008 188-221	
33040100	6GM 004 570-051	5127282	6JF 001 571-041	104816	8JS 025 889-801	6 756 612	4RV 008 188-221	
33050100	6FH 004 570-061	5127282	6JF 001 571-047	104825	8JS 089 015-801	6 833 495	8TW 006 848-001	
33060100	6FH 004 570-101	5143840	8JA 711 375-001	16.22422	8JS 091 603-801	6ED 004.778-011	6ED 004 778-011	
33070100	6FH 004 570-111	5154298	8JA 003 526-001	16.22425	4DB 001 887-041	7 003 177	8TW 006 848-001	
33080100	6FH 004 570-121	5154298	8JA 003 526-002	204803	4DB 007 218-001	7 003 178	8TW 006 847-001	
33090100	6RH 004 570-151	5154298	8JA 003 526-001	204803	8JS 711 683-002	7 145 535	8XY 006 481-101	
33100100	6RH 004 570-161	51542980	8JA 003 526-002	204805	8JS 711 684-002	7 222 079	8TW 005 206-051	
331101000	6RH 004 570-171	51542980	8JA 003 526-002	204810	8JS 711 686-002	738 4377 A	8JA 002 262-001	
33120100	6GM 004 570-201	542972	8TW 004 764-021	204815	8JS 711 687-002	738 4377 A	8JA 002 262-003	
33130100	6GM 004 570-211	5942627	4DB 007 218-001	204820	8JS 711 688-002	73 843 805	8JB 004 777-011	
33150100	6RH 004 570-261	5946920	4RV 008 188-091	204825	8JS 711 688-002	73 843 849	8JD 002 290-001	
33170100	6RH 004 570-311	59737540	4RV 008 188-111	204830	8JS 711 689-002	73 843 860	8JD 002 291-001	
33180100	6RH 004 570-351	5979027	8TW 004 223-031	204875	8JS 711 685-002	7 384 397	8SB 002 405-011	
33190100	6RH 004 570-361	5990986	4RV 008 188-091	3205	8JS 713 564-002	73 882 211	8SB 002 407-011	
33200100	6RH 004 570-401	60534316	4RP 008 189-111	3210	8JS 713 805-003	74 003 418	8KX 091 452-031	
33210100	6RH 004 570-411	60808979	8TW 004 223-031	3215	8JS 713 806-003	74 003 418	8KX 091 452-032	
33220100	6HH 004 570-451	60809001	8TW 004 764-021	3220	8JS 713 807-003	74 003 451	3BA 002 768-382	
33230100	6HH 004 570-477	60810096	8TW 005 206-011	3225	8JS 713 808-003	81 817 053	8JS 025 889-003	
33240100	6GM 004 570-071	60810750	9GD 853 490-001	3230	8JS 713 567-003	81 817 350	8TW 005 206-051	
33250100	6GM 004 570-081	71010025	8HG 002 211-001	4008	8GP 002 068-241	81 817 350	8JA 001 930-003	
33260100	6RH 004 570-191	71010624	8SB 002 406-001	4038	8GP 002 068-121	81 817 350	8JA 001 930-021	
33270100	6GM 004 570-221	71130018	8HS 071 414-001	4048	8GP 002 066-241	81DB13A450BA	8JB 001 943-001	
33280100	6GM 004 570-231	71130026	6ED 001 564-001	4051	8GP 002 066-121	81DB13A450BA	8JB 001 943-003	
33290100	6RH 004 570-331	71730375	8JB 004 123-001	4191 T5	8GP 002 095-121	83 905 203	8JS 089 015-003	
33300100	6HH 004 570-481	71730375	8JB 004 123-002	4192 T5	8GP 002 095-241	83 909 162	3AL 002 952-857	
33310100	6HH 004 570-491	71959028	8SB 002 994-001	504810	8JS 728 596-141	83 955 255	8JB 004 123-001	
33320100	6FH 004 570-501	7568854	8TW 004 764-021	610502	8JS 728 596-151	83 955 255	8JB 004 123-002	
33320100	6FH 007 832-121	7576067	4RP 008 189-111	R 4142	8JD 005 235-801	83 956 953	8JA 002 262-001	
33330100	6FH 004 570-521	7578192	8TW 004 223-031	Ford			83 956 953	8JA 002 262-003
33340100	6FH 004 570-531	7595406	4DB 007 218-001					

Hersteller-Nr. / Hella-Nr. Gegenüberstellung



Ford	Hella	Freienstein	Hella	Fritzmeier	Hella	Gaisbach	Hella
8C46 13B576 AA	8JA 005 952-041	257010.LN000	8JS 711 686-002	221 325	5WG 002 450-297	539 020 32	8HK 710 701-141
92AB17K624AA	8TW 006 848-001	257015.LN000	8JS 711 687-002	221 379	4AZ 003 787-021	539 023 35	8HK 713 820-031
93BB17K624AA	8TW 006 848-001	257020.LN000	8JS 711 688-002	222 654	4DB 001 887-041	539 025 40	8HK 710 701-151
93BB17K624BA	8TW 006 847-001	257025.LN000	8JS 711 689-002	222 824	6EJ 996 067-631	539 032 50	8HK 710 701-161
95CT 17K706BA	8SB 501 147-021	257030.LN000	8JS 711 690-002	222 829	8JB 008 023-001	539 050 70	8HK 713 820-071
95CT17K706CA	8SB 501 137-031	257075.LN000	8JS 711 685-002	224531	6ZF 005 388-001	539 060 80	8HK 713 820-081
95VW17K624AA	8TW 005 206-051	297004.LN000	8JS 728 596-801	224834	8EZ 008 022-011	539 070 90	8HK 713 820-091
97CT15K234AA	4RA 965 400-031	297005.LN000	8JS 728 596-811	224843	6ZF 004 365-031	539 080 100	8HK 713 820-101
97CT15K235AA	4RA 965 400-031	297010.LN000	8JS 728 596-821	224 878	9GH 993 984-001	555 12	8KW 044 035-003
97CT15K235BA	4RA 003 530-051	297015.LN000	8JS 728 596-831	224 878	9GH 993 984-007	555 557	8KV 715 923-003
97CT17K624BA	8TW 005 496-051	297020.LN000	8JS 728 596-841	400 5745	3BA 002 768-427	555 562	8KV 712 169-003
98CT14K997AA	8KA 004 797-031	297030.LN000	8JS 728 596-851	600 196	8KW 044 036-003	555 958 25	8KW 700 144-003
98CT14K998AA	8JB 003 833-001	3751	8KW 177 784-002	600 196	8KW 044 036-004	556 1	8KV 002 137-001
98CT 15K235AC	4RA 003 437-091	3899	8KW 177 784-212	600 245	8KW 044 022-003	556 2	8KW 002 139-001
98CT 15K235CA	4RA 003 437-097	3901	8KW 177 784-302	600 245	8KW 044 022-004	556 3	8KV 002 140-001
98CT15K235CA	4RA 003 437-091	3901/10	8KW 177 784-322	604607	8KW 700 143-003	556 4	8KV 002 141-001
98CT 15K235CB	4RA 003 437-097	3901/12	8KW 177 784-332	622 582	8KW 702 796-003	558 450 40	8KW 043 630-013
98CT 15K235CB	4RA 003 437-091	3901/8	8KW 177 784-312	623 125	8KW 044 035-003	558 502 9	8KW 705 393-003
9M6T-14N135-AA	4RA 003 437-097	3903/10	8KW 177 784-412	628 895	8KW 708 374-003	558 504 0	8KW 044 035-013
9M6T-14N135-AA	4RA 007 865-031	3903/12	8KW 177 784-422	628 895	8KW 708 374-004	558 505 4	8KW 043 630-013
9N51 2C506 BA	8TG 009 286-001	3903/8	8KW 177 784-402	662 920	8SB 003 609-061	558 505 4	8KW 048 056-033
AG9N 2A451 BB	8TG 009 286-001	3904	8KW 177 784-502	750 719	8KW 044 288-003	558 505 4 25	8KW 048 056-033
V1C4414526A	6EK 008 458-011	3904/10	8KW 177 784-512	750 719	8KW 044 288-004	558 513 5	8KW 043 635-013
V78GG 15A587AA	6ZE 001 759-051	3904/12	8KW 177 784-522	85365011	6ZF 004 365-031	558 514 3	8KW 701 671-003
V82VG 15A587AA	6ZE 001 759-071	3905/10	8KW 177 784-602	EC2888632	4DM 009 492-001	558 514 3 25	8KW 701 671-003
V84VG 15585AA	3AF 003 399-041	3905/12	8KW 177 784-612	HA4005745	3BA 002 768-427	558 603 2	8KW 744 698-003
V84VG 15585BA	3AF 003 399-051	3906	8KW 177 784-702	Gabel	Hella	558 603 2	8KW 701 235-033
V92VG13350AA	4DW 003 390-061	3906/12	8KW 177 784-712	300 021	6EG 001 567-041	558 603 2 25	8KW 701 235-033
V93GG 18213AA	8JB 004 777-001	0041	9MJ 735 430-001	300 061	8KV 002 127-011	558 643 1	8KW 744 821-003
V95CT13K309AA	8SB 003 614-081	411210006	8HS 749 192-002	300 064	8KV 002 127-011	558 900 1	8KW 044 275-003
V96CT17K706AA	8SB 003 614-081	411210008	8HS 749 192-012	300 261	8KV 002 127-021	558 901 1	8KW 044 276-003
V96CT17K706CA	8SB 004 288-103	411210010	8HS 749 192-022	300 264	8KV 002 127-021	558 901 1 25	8KW 044 276-003
V98CT17K706AA	8SB 501 156-031	411210012	8HS 749 192-032	300 264	8KV 002 127-021	558 902 1	8KW 044 291-003
VYC1514A658AA	6ZF 003 549-001	411210013	8HS 749 192-042	300 274	8KV 002 127-003	558 902 1 25	8KW 044 291-003
XCT15K235AA	4RD 007 903-001	411210014	8HS 749 192-052	300 371	8KW 705 123-813	558 903 1	8KW 744 772-003
XCT15K235AA	4RD 007 903-007	411210016	8HS 749 192-062	300 381	8KW 044 036-812	558 904 1	8KW 744 773-003
XS4V18213AA	8JB 004 777-001	411210018	8HS 749 192-072	300 391	8KW 044 022-822	558 905 1	8KW 044 036-003
YC4417K706EA	8SB 501 147-031	411210019	8HS 749 192-082	300 401	8KW 044 032-812	558 905 11	8KW 708 373-003
YM21 13K082 BA	8TW 006 849-011	411210020	8HS 749 192-092	300 421	8KW 044 027-812	558 905 11 25	8KW 708 373-003
YM2117A612PA	8WV 115 095-001	411510006	8HS 749 193-002	300 431	8KW 044 029-003	558 905 1 25	8KW 044 036-003
Freienstein	Hella	411510008	8HS 749 193-012	300 441	8KW 044 026-812	558 905 2	8KW 044 022-003
188005.TN000	8JS 713 564-002	411510010	8HS 749 193-022	300 451	8KW 044 026-812	558 905 22	8KW 708 374-003
188010.TN000	8JS 713 805-003	411510012	8HS 749 193-032	300 461	8KW 044 025-812	558 905 22 25	8KW 708 374-003
188015.TN000	8JS 713 806-003	411510015	8HS 749 193-042	300 502	8KW 044 033-812	558 905 2 25	8KW 044 022-003
188020.TN000	8JS 713 807-003	411510018	8HS 749 193-052	300 503	8JS 711 685-002	558 905 4	8KW 044 023-003
188025.TN000	8JS 713 808-003	411510020	8HS 749 193-062	300 504	8JS 711 687-002	558 905 4 25	8KW 044 023-003
188030.TN000	8JS 713 807-003	411510022	8HS 749 193-072	300 505	8JS 711 688-002	558 905 44	8KW 744 799-003
2024 000075	8KL 712 929-001	411510025	8HS 749 193-082	300 506	8JS 711 689-002	558 906 2	8KW 044 041-003
2024 000100	8KL 712 936-001	411510026	8HS 749 193-092	300 507	8JS 711 690-002	558 907 2 25	8KW 044 041-003
2024 000101	8KL 712 940-001	004226.70	8JB 005 949-011	300 521	8KV 002 137-801	558 908 2	8KW 044 028-003
2024 000102	8KL 712 941-001	005112.00	8JA 005 951-041	300 671	8KW 708 374-812	558 908 2 25	8KW 044 028-003
2024 000103	8KL 712 942-001	005508.70	8KA 004 797-041	300 681	8KW 708 373-812	558 909 2	8KW 044 027-003
2024 000104	8KL 712 939-001	005509.70	8KA 004 797-051	300 781	8KW 044 288-812	558 909 2 25	8KW 044 027-003
2024 000105	8KL 712 938-001	005547.60	8JA 005 952-061	300 821	8KW 700 143-812	558 910 2	8KW 044 039-003
2024 000106	8KL 712 937-001	005557.70	8JA 005 952-041	300 831	8KW 044 039-003	558 910 2 25	8KW 044 039-003
2024 000150	8KL 712 943-001	005574.62	8JA 005 952-081	300 841	8KW 044 030-003	558 911 2	8KW 044 277-003
2024 000151	8KL 712 948-001	005574.62	8KA 007 648-021	300 851	8KW 044 031-003	558 912 2	8KW 744 775-003
2024 000152	8KL 712 949-001	005587.85	8KA 007 648-031	300 881	8KW 044 040-812	558 914 4	8KW 744 776-003
2024 000153	8KL 712 950-001	005587.85	8KA 007 648-021	300 891	8KW 045 145-812	558 915 4	8KW 044 029-003
2024 000154	8KL 712 947-001	005590.70	8KA 007 648-031	300 981	8KW 702 796-003	558 915 4 25	8KW 044 029-003
2024 000156	8KL 712 944-001	005590.70	8KA 007 648-041	301 130	8GP 002 066-121	558 916 4	8KW 044 030-003
2024 000157	8KL 712 946-001	005594.70	8KA 007 648-051	301 134	8GP 002 066-121	558 916 4 25	8KW 044 030-003
2024 000400	8KL 712 960-001	005594.70	8KA 007 648-001	301 150	8GP 002 068-121	558 917 4	8KW 044 031-003
2024 000401	8KL 712 962-001	005596.85	8KA 007 648-011	301 154	8GP 002 068-121	558 917 4 25	8KW 044 031-003
2024 000600	8KL 712 964-001	005596.85	8KA 007 648-051	301 310	8GP 002 095-121	558 918 4	8KW 044 038-003
2024 000601	8KL 712 965-001	005600.70	8JA 008 969-001	301 314	8GP 002 095-121	558 918 4 25	8KW 044 038-003
2024 000751	8KL 712 933-001	005603.60	8JA 008 969-011	301 370	8GP 002 066-241	558 920 2	8KW 044 282-003
2024 000752	8KL 712 934-001	580972.HN000	8HL 717 962-181	301 374	8GP 002 068-241	558 920 2 25	8KW 044 037-003
2024 000753	8KL 712 935-001	580986.HN000	8HL 717 962-171	301 470	8GP 002 068-241	558 920 2 25	8KW 044 282-003
2024 000755	8KL 712 931-001	580988.HN000	8HL 717 962-011	301 474	8GP 002 068-241	558 925 1	8KW 044 280-003
2024 000756	8KL 712 930-001	580991.HN000	8HL 707 877-022	301 590	8GP 002 095-241	558 925 1 25	8KW 044 033-002
2024 000757	8KL 712 929-011	580992.HN000	8HL 717 962-021	62 435	8GP 002 095-241	558 926 2	8KW 044 033-002
2024 001000	8KL 712 967-001	580996.HN000	8HL 707 877-091	62 436	8JB 005 949-001	558 927 4	8KW 044 034-003
2024 001001	8KL 712 968-001	580998.HN000	8HL 707 877-012	62 438	8JA 005 951-001	558 927 4 25	8KW 044 034-003
2024 160000	8KL 712 969-001	580998.HN000	8JB 007 645-031	62 447	8JA 005 952-001	558 928 25	8KW 043 636-003
2024 250000	8KL 712 970-001	005836.00	8JB 007 645-031	62 448	8JB 005 949-001	558 929 25	8KW 043 630-013
2024 350000	8KL 712 971-001	005839.00	8JB 007 645-031	930 030	8JA 005 951-001	558 940 2	8KW 044 024-003
2024 500000	8KL 712 972-001	005842.00	8JB 007 242-011	934 040	3CA 004 811-031	558 940 2 25	8KW 044 024-003
2041	8KX 707 912-011	005946.00	8JA 007 241-021	934 041	3AL 002 952-811	558 941 4	8KW 700 142-003
2050	8KX 707 912-001	005947.00	8JA 007 644-051	934 050	3AL 002 952-811	558 941 4 25	8KW 700 142-003
2070	8KX 707 913-001	6021/10	8JA 007 644-051	Gaisbach	Hella	558 942 1	8KW 700 143-003
214005.TN000	8JS 704 073-003	6021/20	9MJ 707 869-013	485 077 1	9MJ 735 430-001	558 942 1 25	8KW 700 143-003
214008.TN000	8JS 025 889-003	905	8KV 002 137-001	502 121 55	8HL 717 962-011	558 943 2	8KW 044 032-003
214016.TN000	8JS 089 015-003	906	8KV 002 139-001	502 161	8HL 717 962-041	558 943 2 25	8KW 044 032-003
214025.TN000	8JS 091 603-003	907	8KV 002 140-001	502 161 55	8HL 717 962-041	558 944 1	8KW 702 796-003
214040.TN000	8JS 713 144-003	908	8KV 002 141-001	502 18	8HL 707 877-051	558 944 1 25	8KW 702 796-003
217001.TN000	8JS 713 549-003	Fritzmeier	Hella	502 18 55	8HL 707 877-051	558 945 2	8KW 044 288-003
217005.TN000	8JS 713 550-003	115 045	8KW 045 145-003	502 351 0	8HL 717 962-051	558 945 2 25	8KW 044 288-003
22705-01	8JS 174 320-001	115 045	8KW 045 145-004	510 950 2	8KA 007 648-001	558 946 1	8KW 044 040-003
22710-01	8JS 174 320-021	115 050	8KW 044 026-003	510 950 305	HG 007 647-001	558 946 1 25	8KW 044 040-003
22715-01							



Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Gaisbach	Hella	Gaisbach	Hella	Geka	Hella	Hako	Hella
558 962	8KW 744 734-003	770 075 2 75	8KL 054 006-002	77/24-F	8JB 003 833-011	19-74007-5	8GP 002 095-121
558 975 1	8KW 744 699-003	770 075 3	8KL 054 003-002	77/7	8JB 001 941-002	19-74104-0	8GP 002 068-121
558 976 1	8KW 705 392-003	770 075 4	8KL 054 004-002	78/2	8JA 002 262-001	19-74132-1	8GP 002 068-241
558 976 1 25	8KW 705 392-003	770 075 42	8KL 054 002-002	7x1	8KL 715 435-001	19-74134-7	8GP 002 068-241
730 25 161	8JS 089 015-003	770 075 75	8KL 054 001-002	FLK1,0B	8KL 712 941-001	19 74143 0	8GP 002 095-121
730 25 161 25	8JS 089 015-003	770 090 1	8KL 054 012-002	FLK1,0R	8KL 712 940-001	19-79118-5	8KL 712 975-001
730 25 25	8JS 091 603-003	770 090 2	8KL 054 013-002	FLK1,0S	8KL 712 936-001	26-20001-4	8KL 712 975-002
730 25 25 25	8JS 091 603-003	770 090 4	8KL 054 011-002	FLK1,5B	8KL 712 949-001	26-20001-4	8KL 712 975-002
730 25 5 25	8JS 704 073-003	770 090 9	8KL 054 014-002	FLK1,5R	8KL 712 948-001	26-20008-9	8KL 712 976-001
730 25 8	8JS 025 889-003	770 091 0	8KL 054 009-002	FLK1,5S	8KL 712 943-001	26-20504-7	8KL 712 950-001
730 25 8 25	8JS 025 889-003	770 10	8KL 054 008-002	FLK16S	8KL 712 969-001	26-20504-7	8KL 712 950-002
731 003	8JS 711 683-002	770 10 75	8KL 054 008-002	FLK25S	8KL 712 970-001	26-20505-4	8KL 712 949-001
731 005	8JS 711 684-002	770 110 0 75	8KL 712 962-002	FLK35S	8KL 712 971-001	26-20505-4	8KL 712 949-002
731 005 25	8JS 711 684-002	770 110 75	8KL 712 960-002	FLK50S	8KL 712 972-001	26-20536-9	8KL 712 945-001
731 005 32	8JS 711 684-821	770 111 2	8KL 712 967-001	M16/200	8KX 707 916-011	26-20536-9	8KL 712 945-002
731 007 5	8JS 711 685-002	770 111 21	8KL 712 968-001	M16/250	8KX 707 916-021	26 20540 1	8KL 712 960-000
731 007 5 25	8JS 711 685-002	770 111 3	8KL 712 969-001	M21/200	8KX 707 917-011	26 20540 1	8KL 712 960-002
731 007 5 32	8JS 711 685-821	770 112	8KL 712 970-001	M21/300	8KX 707 917-031	26-20544-3	8KL 712 964-001
731 010	8JS 711 686-002	770 113	8KL 712 971-001	P71/13	8HG 005 953-001	26-20637-7	8KL 712 948-001
731 010 25	8JS 711 686-002	770 113 5	8KL 712 972-001	ST3	8JA 002 263-001	26-20637-7	8KL 712 948-002
731 010 32	8JS 711 686-821	770 120 45	8KL 712 972-001	General Motors		26-21902-2	8KL 712 948-002
731 015	8JS 711 687-002	770 310 0	8KL 712 943-001	Hella		90-00553-9	3AL 002 952-811
731 015 25	8JS 711 687-002	770 310 1	8KL 712 948-001	13250288	9GD 853 490-001	90-00553-9	3AL 002 952-817
731 015 32	8JS 711 687-821	770 310 2	8KL 712 949-001	90457812	6NM 007 282-641	90-04942-0	6EG 001 567-041
731 020	8JS 711 688-002	770 310 3	8KL 712 945-001	90492832	6NM 007 282-641	90-04942-0	6EG 001 567-042
731 020 25	8JS 711 688-002	770 310 4	8KL 712 947-001	90508709	8TW 006 849-051	90-10566-9	6ZF 003 549-021
731 020 32	8JS 711 688-821	770 310 40	8KL 712 950-001	90585761	8TW 004 223-061	90-10567-7	6ZF 003 549-001
731 025	8JS 711 689-002	770 310 41	8KL 712 946-001	90590665	6NM 007 878-351	90-12221-9	6BA 001 539-001
731 025 25	8JS 711 689-002	770 310 42	8KL 712 944-001	92191909	9GD 853 490-001	90-12221-9	6BA 001 539-007
731 025 32	8JS 711 689-821	770 311 0	8KL 712 960-001	Hella		90-13639-1	4RA 965 000-031
731 030	8JS 711 690-002	770 311 00	8KL 712 962-001	50 295 032	8JS 704 073-003	90-13856-1	6DD 001 551-011
731 030 25	8JS 711 690-002	770 311 1	8KL 712 964-001	5115	8SB 003 978-001	90-13856-1	6DD 001 551-017
731 040 25	8JS 711 683-031	770 311 10	8KL 712 965-001	5116	8SB 003 978-041	90-14181-3	6JB 004 777-001
731 102 25	8JS 728 596-081	770 311 6 45	8KL 712 993-001	5122	8SB 003 614-001	90142563	8ED 001 563-001
731 103 25	8JS 728 596-101	770 311 7 45	8KL 715 434-001	5123	8SB 003 614-011	90142563	8ED 001 563-003
731 104 25	8JS 728 596-121	770 311 8 45	8KL 712 997-001	5175	8SB 501 081-031	90142563	8ED 001 563-004
731 104 25	8JS 728 596-801	770 311 9 45	8KL 712 995-001	9617	9EY 125 314-001	90174897	8SB 003 614-001
731 105 25	8JS 728 596-131	985 1 75	9MJ 707 874-013	9621	9EY 120 010-001	90-19491-1	3BA 002 768-771
731 105 25	8JS 728 596-811	985 2 75	9MJ 707 875-013	9623	9EY 122 979-001	90-19491-1	3BA 002 768-777
731 110 25	8JS 728 596-141	985 4 75	9MJ 707 871-013	9624	9MX 127 586-001	90-19609-8	8WB 003 248-001
731 110 25	8JS 728 596-821	985 500	9XX 734 570-001	9625	9MX 127 585-002	90-19609-8	8WB 003 248-007
731 115 25	8JS 728 596-151	985 5 75	9MJ 707 873-013	9627	9MX 560 096-002	90-28769-9	8JB 005 949-001
731 115 25	8JS 728 596-831	985 6 75	9MJ 707 869-013	9648	9EY 117 129-001	90-29489-3	8SB 501 137-031
731 120 25	8JS 728 596-161	985 8 75	9MJ 707 870-013	9672	9EY 561 445-001	90-34014-3	8KX 707 916-001
731 120 25	8JS 728 596-841	Geka		9673	9MX 561 449-001	90-34014-4	8KX 091 394-001
731 125 25	8JS 728 596-091	1202	Hella	Hako		90-35733-6	8SB 003 614-081
731 130 25	8JS 728 596-171	1206	8KV 002 137-001	14 99501 9	8KX 091 451-031	90-35779-9	8KA 003 806-001
731 130 25	8JS 728 596-851	1210	8KV 002 139-001	14 99501 9	8KX 091 451-032	90-36049-5	8SB 003 614-091
731 175 25	8JS 728 596-111	1211	8KV 002 140-001	19-25016-4	6GM 007 832-191	90-37956-1	4AZ 003 787-021
731 220 25	8JS 728 595-051	21/300	8KX 004 418-004	19-25016-4	6GM 007 832-197	90 38850 5	9FF 713 627-001
731 230 25	8JS 728 595-061	21/400	8KX 091 394-001	19-25017-2	6FH 007 832-101	90-38852-1	9XT 713 630-461
731 240 25	8JS 728 595-071	2463	8KX 719 757-001	19-25017-2	6FH 007 832-107	90-43446-5	4AZ 001 879-051
731 250 25	8JS 728 595-081	35029	8KV 002 132-001	19-25020-4	9XT 714 300-041	90-50892-0	8SB 501 156-021
731 260 25	8JS 728 595-091	35030	8KW 708 373-003	19-25021-2	9FF 713 627-001	90-71346-2	8JA 002 262-001
731 270 25	8JS 728 595-101	35032	8KW 708 374-003	19-25022-0	8HG 716 734-001	90-71346-2	8JA 002 262-003
731 501 25	8JS 713 575-021	35033	8KW 044 036-003	19-25022-0	8HG 716 734-007	90-74077-0	8SB 002 994-001
731 80 25	8JS 713 575-041	35034	8KW 044 022-003	19-25023-8	8HG 716 735-001	90-74225-5	8HG 713 626-001
732 30 10	8JS 713 805-003	35135	8KW 044 023-003	19-25023-8	8HG 716 735-007	90-74226-3	8EH 007 832-001
732 30 15	8JS 713 806-003	35136	8KW 702 796-003	19-25027-9	9XT 713 630-201	90-74226-3	6EH 007 832-007
732 30 20	8JS 713 807-003	35226	8KW 043 636-003	19-25033-5	6FG 002 315-001	90-74227-1	9HB 713 629-001
732 30 25	8JS 713 808-003	35255	8KW 044 027-003	19-25027-9	9XT 713 630-281	90-74229-7	9XT 713 630-251
732 30 30	8JS 713 567-003	35332	8KW 045 028-003	19-25033-5	9XT 713 630-301	90-74230-3	9XT 713 630-101
733 20 1	8JS 713 549-003	35332	8KW 044 027-003	19-25520-7	9XT 713 630-301	90 74231 3	9XT 713 630-421
733 20 5	8JS 713 550-003	35334	8KW 044 026-003	19-25529 8	9XT 714 300-201	90-74232-1	9XT 713 630-711
770 010 0	8KL 712 943-002	35335	8KW 044 040-003	19-25535-5	9XT 714 300-141	90-74240-4	6RH 007 832-351
770 010 0 45	8KL 712 943-001	35335	8KW 044 040-003	19-25536-3	2AA 713 628-011	90-74241-2	6RH 007 832-331
770 010 0 75	8KL 712 943-002	35337	8KW 044 025-003	19-25542-1	9XT 734 713-341	90-74242-0	6GM 007 832-181
770 010 1	8KL 712 948-002	35541	8KW 044 280-003	19-25543-9	9XT 714 300-181	90-74242-3	9XT 713 630-131
770 010 1 45	8KL 712 948-001	35542	8KW 044 033-002	19-25544-7	2AA 713 628-001	90-74243-8	8SB 501 147-021
770 010 1 75	8KL 712 948-002	4x0,75	8KL 712 987-001	19-25545-2	9XT 713 630-251	90799305	8JD 004 588-001
770 010 2	8KL 712 949-002	5009	8KW 043 629-013	19 25585 0	6GM 007 832-191	95-80157-7	
770 010 2 45	8KL 712 949-001	6x0,75	8KL 712 989-001	19 25585 0	6GM 007 832-197	Hanomag	
770 010 2 75	8KL 712 949-002	625/16	8JS 089 015-003	19 25586 8	6FH 007 832-101	(Komatsu)	
770 010 3	8KL 712 945-002	625/25	8JS 091 603-003	19 25586 8	6FH 007 832-107	1732 183 M1	6HF 001 579-052
770 010 3 45	8KL 712 945-001	625/5	8JS 704 073-003	19 25588 4	9XT 714 300-041	1732 184 M1	8JA 001 926-001
770 010 3 75	8KL 712 945-002	625/8	8JS 025 889-003	19255900	8HG 716 734-007	000 1800 407	8JD 002 294-001
770 010 4	8KL 712 947-002	630/10	8JS 711 686-002	19255900	8HG 716 734-007	000 1800 407	8JD 002 294-002
770 010 40	8KL 712 950-002	630/15	8JS 711 687-002	19 25591 8	8HG 716 735-001	000 1800 607	8JD 002 291-001
770 010 40 45	8KL 712 950-001	630/20	8JS 711 688-002	19 25591 8	8HG 716 735-007	000 1801 206	3AL 002 952-811
770 010 40 75	8KL 712 950-002	630/25	8JS 711 689-002	19-49501-9	8KX 091 451-031	000 1801 206	3AL 002 952-817
770 010 41	8KL 712 946-002	630/3	8JS 711 689-002	19-49501-9	8KX 091 451-032	000 1801 206	9EY 117 129-001
770 010 41 75	8KL 712 946-002	630/30	8JS 711 683-001	19-49502-7	8KX 091 452-031	185 7030 040	3AG 003 399-101
770 010 42	8KL 712 944-002	630/5	8JS 711 684-002	19-49502-7	8KX 091 452-032	20E-06-H9150	20E-06-K1940
770 010 42 75	8KL 712 944-002	630/7,5	8JS 711 685-002	19-49702-3	8KX 707 917-031	20K 0632 130	20K 0632 130
770 010 4 45	8KL 712 947-001	70/13	8JA 005 951-001	19-72002-8	8KW 044 033-002	281 8585 M1	4RD 007 903-021
770 010 4 75	8KL 712 947-002	70/13/72	8JA 005 952-011	19-72002-8	8KW 044 033-004	281 8585 M1	4RD 007 903-027
770 011 00 45	8KL 712 962-001	70/24S	8JA 003 831-001	19-72116-6	8KW 044 033-002	281 8585 M1	8JB 001 946-021
770 011 00 45	8KL 712 962-002	70/7	8JA 001 930-003	19721208	8KW 044 033-004	281 8585 M1	8JB 001 946-022
770 011 0 45	8KL 712 960-001	70/7	8JA 001 930-021	19721208	8KW 044 280-003	281 8585 M1	8JB 001 946-021
770 011 0 45	8KL 712 960-002	71/13	8JB 005 949-001	19 72122 4	8KW 044 280-004	281 8585 M1	8JB 0

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung



Hanomag (Komatsu)	Hella	Hanomag (Komatsu)	Hella	HERTH & BUSS Hella	HERTH & BUSS Hella
2937 745 M91	4DM 003 474-007	X 860 400 021 771	5WA 001 871-041	50 251 808	8KW 863 917-013
2942 267 M 1	9EY 111 231-001	X 860 400 021 831	8JA 001 926-001	50 251 809	8KW 863 924-003
2942 408 M1	8SB 002 407-011	X 860 460 000 140	8JD 002 294-001	50 251 810	8KW 863 918-003
2951376M1	6ED 001 563-001	X 860 460 000 140	8JD 002 294-002	50 251 811	8KW 863 945-003
2951376M1	6ED 001 563-003	X86097518000	3AL 002 952-811	50 251 812	8KW 863 918-013
2951376M1	6ED 001 563-004	X86097518000	3AL 002 952-817	50 251 813	8KW 863 926-003
295 1388 M91	6ED 001 564-001	X 862 170 153 311	8JB 001 946-031	50 251 814	8KW 863 926-013
2986 336 M1	6ED 004 778-031	X 880 000 921 241	8JD 001 289-001	50 251 815	8KW 863 916-003
2995 668 X1	8JS 091 603-003	X 880 000 921 241	8JB 001 289-001	50 251 816	8KW 863 919-003
2996 403 M1	8KV 002 127-011	X 880 000 921 243	8JB 004 123-001	50 251 817	8KW 863 919-013
300 2760 X1	8KV 002 137-001	X 880 000 921 246	8JB 004 123-002	50 251 818	8KW 863 925-003
3002 760 X1	8KV 002 137-001	X 880 000 921 246	8JA 002 262-001	50 251 819	8KW 863 925-013
3074 153 M91	8KV 002 127-021	X 880 000 983 332	8JA 002 262-003	50 251 822	8KW 054 948-003
3083 184 M91	8HK 710 702-191	X 880 001 085 192	9EY 117 126-001	50 251 823	8KW 054 948-013
3083 497 M91	6HD 001 561-001	Y251 083 0	6EH 001 579-061	50 251 824	8KW 054 947-003
3086 997 M1	8JB 001 935-031	Y253 101 1	3AL 002 952-811	50 251 825	8KW 054 947-013
308 9997 M1	8JB 001 935-031	Y253 101 1	3AL 002 952-817	50 251 826	8KW 863 934-003
3095 145 M91	4DB 001 887-041			50 251 827	8KW 863 927-003
322 7704 M91	8SB 002 992-001	HERTH & BUSS Hella		50 251 828	8KW 863 923-003
3227 704 M91	8SB 002 992-001	20 290 242	8JA 180 664-032	50 251 829	8KW 863 922-003
322 7798 M1	9GH 045 833-001	50 250 023	8KW 177 784-012	50 251 832	8KW 863 916-013
32372440	8KW 044 025-003	50 250 060	8KW 177 784-102	50 251 833	8KW 863 915-003
3246 135 M1	8KV 002 127-003	50 250 082	8KW 177 784-122	50 251 835	8KW 744 866-003
3246 135 M1	8KV 002 127-007	50 250 111	8KW 177 784-302	50 251 836	8KW 863 922-013
3246 183 M1	8HL 707 877-012	50 250 112	8KW 177 784-312	50 251 836	8KW 744 864-003
381 8102 616	8SB 003 978-041	50 250 113	8KW 177 784-322	50 251 849	8KW 863 923-013
38521340	8EZ 008 022-011	50 250 166	8KW 177 784-402	50 251 857	8KW 863 929-003
4099 65M 1	8JB 001 941-001	50 250 167	8KW 177 784-412	50 251 858	8KW 863 927-013
4099 65M 1	8JB 001 941-002	50 250 168	8KW 177 784-422	50 251 871	8KW 863 931-003
4210 0H0 650	8JB 001 944-011	50 250 256	8KW 177 784-502	50 251 871	8KW 863 934-023
4210 6H9 010	3BA 002 768-427	50 250 257	8KW 177 784-512	50 251 873	8KW 863 934-024
421 06H9 030	3BA 002 768-201	50 250 258	8KW 177 784-522	50 251 874	8KW 054 944-003
421 06H9 031	3BA 002 768-201	50 250 356	8KW 177 784-602	50 251 875	8KW 054 943-003
42106H9110	3AF 003 399-061	50 250 357	8KW 177 784-612	50 251 875	8KW 054 941-003
4240141M91	3AL 002 952-841	50 250 511	8KW 177 784-702	50 251 876	8KW 054 942-003
4241 531 M91	3AL 002 952-827	50 250 512	8KW 177 784-712	50 251 950	8KW 746 780-003
42U0613150	3AL 002 952-827	50 251 020	8KW 744 708-003	50 251 951	8KW 746 781-003
42U0613151	3AL 002 952-827	50 251 021	8KW 744 709-003	50 252 111	8KW 044 275-003
42U0 6H1 3150	3AL 002 952-827	50 251 022	8KW 744 710-003	50 252 112	8KW 044 276-003
44030599	8JA 002 262-001	50 251 023	8KW 744 711-003	50 252 112/66	8KW 044 276-812
44030599	8JA 002 262-003	50 251 030	8KW 044 280-003	50 252 113	8KW 044 291-003
44030799	8JB 001 946-021	50 251 033	8KW 044 283-003	50 252 114	8KW 744 772-003
44030799	8JB 001 946-022	50 251 060	8KW 744 712-003	50 252 115	8KW 744 773-003
4901 672 M1	6RH 004 570-151	50 251 061	8KW 744 713-003	50 252 116	8KW 744 774-003
4901 673 M1	6FH 004 570-501	50 251 062	8KW 744 714-003	50 252 120	8KW 044 041-003
4901 674 M1	9FF 713 627-011	50 251 063	8KW 744 715-003	50 252 121	8KW 044 028-003
4901 684 M1	6GM 004 570-201	50 251 100	8KW 744 716-003	50 252 121/66	8KW 044 028-812
501 1800 031	6JF 001 571-001	50 251 101	8KW 744 717-003	50 252 122	8KW 044 027-003
50134398	8GP 002 945-241	50 251 102	8KW 744 718-003	50 252 122/03	8KW 044 027-812
504 1810 014	8JB 001 090-001	50 251 103	8KW 744 719-003	50 252 122/66	8KW 044 027-812
50730999	8KV 002 139-001	50 251 120	8KW 746 782-003	50 252 123	8KW 044 039-003
50730999	8KV 002 139-003	50 251 159	8KW 744 720-003	50 252 123/66	8KW 044 039-812
000 5088 65	6JF 001 572-001	50 251 160	8KW 744 721-003	50 252 124	8KW 044 277-003
50941798	8JS 711 686-002	50 251 161	8KW 744 722-003	50 252 124/66	8KW 044 277-812
50941798	8JS 711 686-007	50 251 162	8KW 744 723-003	50 252 125	8KW 744 775-003
055109	8KW 044 031-003	50 251 193	8KW 744 817-003	50 252 159	8KW 744 776-003
05511440	8KW 044 022-003	50 251 194	8KW 744 817-003	50 252 160	8KW 044 029-003
05511440	8KW 044 022-004	50 251 201	8KW 744 828-003	50 252 161	8KW 044 030-003
05513140	8KW 044 023-003	50 251 205	8KW 733 815-003	50 252 162	8KW 044 031-003
05513140	8KW 044 023-004	50 251 212	8KW 701 235-033	50 252 163	8KW 044 038-003
05712540	6ED 001 563-001	50 251 213	8KW 744 819-003	50 252 170	8KW 744 839-003
05712540	6ED 001 563-003	50 251 213/99	8KW 744 819-003	50 252 171	8KW 744 840-003
05729640	6ED 001 563-004	50 251 217	8KW 701 235-033	50 252 172	8KW 744 841-003
582 9547 09	8KV 002 132-001	50 251 221	8KW 043 629-013	50 252 172	8KW 744 841-003
595 9751 910	8SB 002 997-001	50 251 222	8KW 043 630-013	50 252 173	8KW 744 842-003
595 9752 210	8SB 002 991-001	50 251 226	8KW 043 630-014	50 252 174	8KW 744 843-003
000 0620 953	8JB 001 946-021	50 251 227	8KW 043 636-003	50 252 175	8KW 744 844-003
000 0620 953	8JB 001 946-022	50 251 228	8KW 700 144-003	50 252 176	8KW 744 845-003
716 9357 17	8JA 002 263-001	50 251 229	8KW 701 671-003	50 252 177	8KW 744 846-003
751 5585 22	8KX 091 394-001	50 251 250	8KW 744 724-003	50 252 178	8KW 744 847-003
751 8700 18	6BG 001 545-001	50 251 251	8KW 744 725-003	50 252 210	8KW 744 777-003
077 3941 386	9EY 111 231-001	50 251 252	8KW 744 726-003	50 252 213	8KW 744 778-003
077 3941 760	8SB 002 992-001	50 251 267	8KW 701 671-003	50 252 214	8KW 744 779-003
960021	6HD 002 535-101	50 251 269	8KW 744 827-003	50 252 214	8KW 744 780-003
9750 010 65	8GP 002 095-121	50 251 270	8KW 744 821-003	50 252 222	8KW 744 782-003
B 961 713 242 06	8JA 703 947-011	50 251 317	8KW 744 820-003	50 252 222	8KW 044 282-003
B 961 713 242 06	8KV 705 123-002	50 251 322	8KW 863 927-033	50 252 223	8KW 744 783-003
B 969 171 324 201	6BA 001 539-001	50 251 323	8KW 744 780-003	50 252 260	8KW 744 784-003
B 969 171 324 201	6BA 001 539-007	50 251 349	8KW 863 927-023	50 252 261	8KW 744 785-003
B 969 171 324 201	8SB 002 992-001	50 251 350	8KW 744 727-003	50 252 262	8KW 744 786-003
B 969 171 324 213	8PD 004 509-001	50 251 351	8KW 744 728-003	50 252 301	8KW 044 037-003
B 969 171 346 206	6ZE 001 759-071	50 251 422	8KW 744 829-003	50 252 409	8KW 744 769-003
B 969 271 409 203	8KX 043 021-031	50 251 500	8KW 744 725-003	50 252 410	8KW 744 770-003
B 969 271 409 203	8KX 043 021-032	50 251 501	8KW 744 730-003	50 252 411	8KW 744 771-003
B 969 271 409 204	8KX 091 452-031	50 251 502	8KW 744 731-003	50 252 500/66	8KW 705 393-003
B 969 271 409 204	8KX 091 452-032	50 251 515	8KW 744 732-003	50 252 505/66	8KW 705 393-812
B 969 271 409 205	8JS 711 685-002	50 251 520	8KW 043 834-003	50 252 505	8KW 705 392-003
B 969 271 409 206	8JS 711 685-002	50 251 521	8KW 043 835-013	50 252 507	8KW 705 392-812
B 969 271 409 206	8JS 711 686-002	50 251 521	8KW 043 835-013	50 252 508	8KW 744 697-003
B 969 271 409 206	8JS 711 686-007	50 251 522	8KW 744 923-003	50 252 510	8KW 744 698-003
B 969 271 409 207	8JS 711 687-002	50 251 523	8KW 048 056-033	50 252 510/03	8KW 044 036-003
B 969 271 456 011	8JB 001 939-001	50 251 525	8KW 744 832-003	50 252 510/66	8KW 044 036-812
B 969 271 456 011	8JA 005 951-001	50 251 561	8KX 707 925-003	50 252 510/99	8KW 044 036-003
H55 0959 100	8SB 002 995-001	50 251 562	8KX 707 924-003	50 252 511	8KW 044 022-003
		50 251 622	8KW 744 833-003	50 252 511/03	8KW 044 022-822
		50 251 700	8KW 746 779-003	50 252 511/66	8KW 044 022-822
		50 251 701	8KW 746 783-003	50 252 511/99	8KW 044 022-003
		50 251 703	8KW 746 778-003	50 252 512	8KW 044 023-003



Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

HERTH & BUSS	Hella	HERTH & BUSS	Hella	HERTH & BUSS	Hella	HERTH & BUSS	Hella
50 252 658	8KW 177 727-212	50 290 038/33	8KV 003 284-001	50 295 296	8JS 713 575-261	50 295 544/66	8JS 728 595-071
50 253 312	8KW 863 932-003	50 290 038/33	8KV 004 871-041	50 295 297	8JS 713 575-301	50 295 545	8JS 728 595-161
50 253 314	8KW 863 932-013	50 290 057	8KV 003 124-811	50 295 299	8JS 713 575-311	50 295 545/66	8JS 728 595-081
50 253 315	8KW 863 930-003	50 290 061	8KV 002 127-003	50 295 309	8JS 704 073-003	50 295 546	8JS 728 595-171
50 253 316	8KW 863 934-013	50 290 061/66	8KV 002 127-801	50 295 310	8JS 025 889-003	50 295 546/66	8JS 728 595-091
50 253 318	8KW 863 930-013	50 290 065	8KV 002 136-001	50 295 311	8JS 089 015-003	50 295 547	8JS 728 595-181
50 253 319	8KW 863 928-003	50 290 066	8KV 002 127-003	50 295 312	8JS 091 603-003	50 295 547/66	8JS 728 595-101
50 253 320	8KW 863 928-013	50 290 067	8KV 002 127-021	50 295 330	8JS 740 026-731	50 295 548	8JS 728 595-191
50 253 323	8KW 863 951-003	50 290 068	8KV 002 127-011	50 295 331	8JS 740 026-741	50 295 548/66	8JS 728 595-111
50 253 324	8JD 743 710-001	50 290 079	8KV 002 136-011	50 295 332	8JS 740 026-751	50 295 572	8JS 728 596-081
50 253 324	8KW 863 951-013	50 290 092	8JD 743 136-001	50 295 333	8JS 740 026-761	50 295 572/66	8JS 728 596-861
50 253 325	8JD 743 709-001	50 290 093	8KV 714 340-002	50 295 334	8JS 740 026-771	50 295 573	8JS 728 596-101
50 253 325	8KW 863 951-023	50 290 093/66	8KV 714 340-811	50 295 335	8JS 740 026-781	50 295 573/66	8JS 728 596-881
50 253 326	8KW 744 836-002	50 290 094	8KV 004 418-004	50 295 401	8JS 711 683-011	50 295 574	8JS 728 596-121
50 253 327	8KW 744 837-002	50 290 095	8JD 743 557-031	50 295 402	8JS 711 683-021	50 295 574	8JS 728 596-801
50 254 210	8KW 708 373-003	50 290 221	8KV 008 151-001	50 295 403	8JS 711 683-002	50 295 574/66	8JS 728 596-801
50 254 210/66	8KW 708 373-812	50 290 241	8JA 180 663-032	50 295 405	8JS 711 684-002	50 295 575	8JS 728 596-131
50 254 211	8KW 708 374-003	50 290 250	8JD 008 151-041	50 295 407	8JS 711 685-002	50 295 575	8JS 728 596-811
50 254 211/66	8KW 708 374-812	50 290 251	8KV 004 418-001	50 295 410	8JS 711 686-002	50 295 575/66	8JS 728 596-811
50 254 215	8KW 744 703-003	50 290 252	8JD 008 151-051	50 295 415	8JS 711 687-002	50 295 576	8JS 728 596-111
50 254 216	8KW 744 704-003	50 290 253	8JD 008 152-051	50 295 425	8JS 711 688-002	50 295 576/66	8JS 728 596-891
50 254 217	8KW 744 705-003	50 290 265	8JA 715 606-001	50 295 425	8JS 711 689-002	50 295 577	8JS 728 596-141
50 265 806	8HS 749 193-002	50 290 274	8JD 008 151-011	50 295 430	8JS 711 690-002	50 295 577/66	8JS 728 596-821
50 265 812	8HS 749 192-022	50 290 275	8JD 008 152-011	50 295 432	8JS 740 026-001	50 295 578	8JS 728 596-151
50 265 815	8HS 749 193-032	50 290 277	8JD 008 151-072	50 295 433	8JS 740 026-011	50 295 578	8JS 728 596-831
50 265 820	8HS 749 194-012	50 290 278	8JD 008 152-001	50 295 434	8JS 740 026-021	50 295 578/66	8JS 728 596-831
50 265 831	8HS 749 192-002	50 290 279	8JD 008 151-021	50 295 435	8JS 740 026-031	50 295 579	8JS 728 596-161
50 266 225	8HS 071 414-001	50 290 280	8JD 008 152-021	50 295 436	8JS 740 026-041	50 295 579	8JS 728 596-841
50 266 226	8HS 071 415-001	50 290 284	8JD 008 151-061	50 295 443	8JS 740 026-201	50 295 579/66	8JS 728 596-841
50 266 232	8HS 071 415-001	50 290 285	8JD 008 151-031	50 295 444	8JS 740 026-241	50 295 580	8JS 728 596-091
50 266 233	8HS 071 414-001	50 290 286	8JD 008 152-031	50 295 445	8JS 740 026-251	50 295 580/66	8JS 728 596-871
50 266 393	8HL 707 877-032	50 290 289	8JA 003 526-001	50 295 446	8JS 740 026-211	50 295 581	8JS 728 596-171
50 266 393	8HL 707 877-141	50 290 297	8JD 008 151-051	50 295 447	8JS 740 026-261	50 295 581	8JS 728 596-851
50 266 397	8HL 707 877-121	50 290 344	8JD 743 708-001	50 295 448	8JS 740 026-221	50 295 581/66	8JS 728 596-851
50 266 398	8HL 707 877-081	50 290 344	8JD 743 709-001	50 295 449	8JS 740 026-231	50 295 580	8JS 728 596-262
50 266 400	8HL 707 877-091	50 290 344	8JD 743 710-001	50 295 450	8JS 740 026-271	50 295 591	8JS 728 596-272
50 266 402	8HL 707 877-101	50 290 672	8JB 742 649-001	50 295 453	8JS 740 026-311	50 295 592	8JS 728 596-282
50 266 404	8HL 707 877-131	50 290 805	8JA 180 664-002	50 295 454	8JS 740 026-321	50 295 592	8JS 728 596-292
50 266 493	8HL 717 962-181	50 290 806	8JA 180 664-012	50 295 455	8JS 740 026-331	50 295 593	8JS 728 596-302
50 266 496	8HL 717 962-031	50 290 807	8JA 180 664-022	50 295 456	8JS 740 026-341	50 295 594	8JS 728 596-312
50 266 510	8HL 185 549-021	50 290 815	8JA 180 663-002	50 295 457	8JS 740 026-351	50 295 595	8JS 728 596-322
50 266 511	8HL 185 549-031	50 290 816	8JA 180 663-012	50 295 458	8JS 740 026-301	50 295 596	8JS 728 596-332
50 266 512	8HL 185 549-041	50 290 817	8JA 180 663-022	50 295 459	8JS 740 026-361	50 295 597	8JS 728 596-342
50 266 513	8HL 185 549-051	50 290 826	8JA 746 184-022	50 295 460	8JS 740 026-371	50 295 598	8JS 728 596-352
50 266 514	8HL 717 962-061	50 290 827	8JA 746 184-032	50 295 462	8JS 740 026-501	50 295 599	8JS 711 683-202
50 266 516	8HL 185 549-061	50 290 828	8JA 746 184-042	50 295 463	8JS 740 026-511	50 295 850	8JS 711 683-212
50 266 523	8HL 185 549-071	50 290 829	8JA 746 184-052	50 295 464	8JS 740 026-521	50 295 851	8JS 711 683-222
50 268 202	8HK 713 820-011	50 290 830	8JA 746 184-062	50 295 465	8JS 740 026-531	50 295 852	8JS 711 683-232
50 268 204	8HK 713 820-021	50 290 835	8JA 746 183-012	50 295 466	8JS 740 026-541	50 295 853	8JS 711 683-242
50 268 205	8HK 713 820-031	50 290 836	8JA 746 183-022	50 295 467	8JS 740 026-551	50 295 854	8JS 711 683-252
50 268 207	8HK 713 820-041	50 290 838	8JA 746 183-032	50 295 468	8JS 740 026-561	50 295 855	8JS 711 683-262
50 268 209	8HK 713 820-051	50 290 839	8JA 746 183-042	50 295 469	8JS 740 026-571	50 295 856	8JS 711 683-272
50 268 210	8HK 713 820-061	50 290 840	8JA 746 183-052	50 295 470	8JS 740 026-601	50 295 857	8JS 742 901-061
50 268 216	8HK 710 701-111	50 291 021	8KV 002 139-001	50 295 471	8JS 740 026-611	50 295 858	8JS 742 901-011
50 268 216	8HK 713 820-001	50 291 023	8KV 002 140-001	50 295 472	8JS 740 026-701	50 295 859	8JS 742 901-011
50 268 219	8HK 748 453-102	50 291 030	8KV 002 137-001	50 295 473	8JS 740 026-711	50 295 860	8JS 742 901-021
50 268 250	8HK 713 394-001	50 291 030/66	8KV 002 137-801	50 295 474	8JS 740 026-721	50 295 861	8JS 742 901-041
50 268 401	8HK 748 452-002	50 291 031	8KV 002 139-001	50 295 476	8JS 740 026-101	50 295 862	8JS 742 901-051
50 268 402	8HK 748 452-022	50 291 031/66	8KV 002 139-003	50 295 477	8JS 740 026-111	50 295 863	8JS 742 901-071
50 268 403	8HK 748 452-032	50 291 032	8KV 002 140-001	50 295 478	8JS 740 026-401	50 295 864	8JS 742 901-031
50 268 404	8HK 748 452-042	50 291 033	8KV 002 141-001	50 295 479	8JS 740 026-411	50 295 865	8JS 742 902-001
50 268 405	8HK 748 452-052	50 291 041	8KV 002 132-001	50 295 480	8JS 740 026-421	50 295 870	8JS 742 902-011
50 268 406	8HK 748 452-062	50 291 041/66	8KV 002 132-001	50 295 481	8JS 740 026-431	50 295 871	8JS 742 902-031
50 272 002	9MJ 707 869-852	50 291 042	8KV 002 133-001	50 295 482	8JS 740 026-441	50 295 872	8JS 742 902-041
50 272 010	9MJ 707 869-003	50 295 005	8JS 713 550-003	50 295 501	8JS 711 683-011	50 295 873	8JS 742 902-071
50 272 010	9MJ 707 869-013	50 295 010	8JS 713 575-112	50 295 501/66	8JS 711 683-831	50 295 874	8JS 742 902-011
50 272 010	9MJ 707 869-852	50 295 011	8JS 713 575-122	50 295 502	8JS 711 683-021	50 295 875	8JS 742 902-091
50 272 011	9MJ 707 870-013	50 295 012	8JS 713 575-132	50 295 502/66	8JS 711 683-841	50 295 880	8JS 747 876-001
50 272 012	9MJ 707 871-013	50 295 013	8JS 713 575-152	50 295 503	8JS 711 683-002	50 295 881	8JS 747 876-011
50 272 013	9MJ 707 873-013	50 295 014	8JS 713 575-162	50 295 503/66	8JS 711 683-821	50 295 882	8JS 747 876-031
50 272 015	9MJ 707 874-013	50 295 015	8JS 713 575-172	50 295 503/99	8JS 711 683-002	50 295 883	8JS 747 876-041
50 272 016	9MJ 707 875-013	50 295 032	8JS 704 073-003	50 295 505	8JS 711 684-002	50 295 884	8JS 747 876-051
50 272 110	9MJ 707 869-003	50 295 034	8JS 025 889-003	50 295 505/66	8JS 711 684-821	50 295 885	8JS 747 876-061
50 272 110	9MJ 707 869-013	50 295 035	8JS 089 015-003	50 295 505/99	8JS 711 684-002	50 295 886	8JS 747 876-071
50 272 111	9MJ 707 870-013	50 295 036	8JS 091 603-003	50 295 507	8JS 711 685-002	50 295 887	8JS 747 876-081
50 272 112	9MJ 707 871-013	50 295 048	8JS 713 549-003	50 295 507/66	8JS 711 685-821	50 295 888	8JS 174 320-001
50 272 113	9MJ 707 873-013	50 295 051	8JS 713 804-003	50 295 507/99	8JS 711 685-002	50 295 900	8JS 174 320-011
50 272 114	9MJ 707 872-003	50 295 100	8JS 713 575-011	50 295 510	8JS 711 686-002	50 295 901	8JS 174 320-021
50 272 115	9MJ 707 874-013	50 295 102	8JS 713 575-021	50 295 510/66	8JS 711 686-821	50 295 902	8JS 174 320-031
50 272 116	9MJ 707 875-003	50 295 103	8JS 713 575-031	50 295 510/99	8JS 711 686-002	50 295 904	8JS 174 320-041
50 272 116	9MJ 707 875-013	50 295 104	8JS 713 575-001	50 295 515	8JS 711 687-002	50 295 905	8JS 174 320-051
50 272 150	9MJ 735 430-001	50 295 105	8JS 713 575-041	50 295 515/66	8JS 711 687-821	50 295 906	8JS 174 320-061
50 272 155	9MJ 186 375-011	50 295 106	8JS 713 575-051	50 295 515/99	8JS 711 687-002	50 295 907	8JS 174 320-071
50 281 070	9GT 735 641-012	50 295 107	8JS 713 575-061	50 295 520	8JS 711 688-002	50 295 907	8JS 174 320-001
50 282 040	9GD 863 952-012	50 295 150	8JS 713 564-002	50 295 520/66	8JS 711 688-821	50 295 922	8JS 174 326-011
50 282 041	9GD 863 952-002	50 295 151					



HERTH & BUSS Hella		HERTH & BUSS Hella		HERTH & BUSS Hella		HERTH & BUSS Hella	
50 295 985	8JS 174 330-051	51 275 107/04	8KL 712 939-001	51 305 131	8JB 005 949-011	52 285 071	8KX 716 405-011
50 295 986	8JS 174 330-061	51 275 107/05	8KL 712 940-001	51 305 132	8HG 005 953-001	52 285 072	8KX 742 695-032
50 296 035	8JS 089 015-003	51 275 107/06	8KL 712 941-001	51 305 133	8JB 001 933-011	52 285 073	8KX 742 695-022
50 296 037	8JS 091 603-003	51 275 107/07	8KL 712 942-001	51 305 142	8JB 007 645-021	52 285 080	8KX 707 913-001
50 296 110	8JS 003 481-803	51 275 108/00	8KL 712 943-001	51 305 148	8HG 007 647-001	52 285 081	8KX 707 911-011
50 296 116	8JS 711 683-903	51 275 108/01	8KL 712 944-001	51 305 169	9GD 735 641-001	52 285 082	8KX 091 453-001
50 300 010	8JD 002 288-001	51 275 108/02	8KL 712 945-001	51 305 220	8JB 001 941-041	52 285 120	8KX 707 912-001
50 300 051	9XS 091 200-007	51 275 108/03	8KL 712 946-001	51 305 227	8JB 006 462-001	52 285 121	8KX 707 912-011
50 300 059	8JD 005 235-002	51 275 108/04	8KL 712 947-001	51 305 240	8JA 007 241-031	52 285 128	8KX 707 913-011
50 300 067	8JD 743 557-081	51 275 108/05	8KL 712 948-001	51 305 251	8JB 007 645-021	52 285 129	8KX 707 913-001
50 300 068	8JD 743 135-001	51 275 108/06	8KL 712 949-001	51 305 255	8JB 007 645-031	52 285 550	9MJ 747 877-001
50 300 133	8JD 004 588-001	51 275 108/07	8KL 712 950-001	51 305 256	8JB 007 645-031	52 287 025	8KX 091 392-001
50 300 134	8JD 005 993-131	51 275 110/00	8KL 712 960-001	51 305 284	8JB 003 834-001	52 287 030	8KX 091 394-001
50 300 211	8JD 002 289-001	51 275 110/05	8KL 712 962-001	51 305 285	8JB 003 833-011	52 287 035	8KX 707 916-001
50 300 211/66	8JD 002 289-001	51 275 111/00	8KL 712 964-001	51 305 286	8JB 003 833-031	52 287 040	8KX 719 757-001
50 300 217	8JD 002 289-013	51 275 111/05	8KL 712 965-001	51 305 287	8JB 008 085-021	52 287 050	8KX 707 916-012
50 300 221	8JD 002 289-081	51 275 111/06	8KL 712 966-001	51 305 289	8JB 003 833-001	52 287 812	8KX 707 917-021
50 300 410	8JD 002 294-001	51 275 112/00	8KL 712 967-001	51 305 290	8JB 008 085-001	52 287 814	8KX 707 917-031
50 300 414	8JD 002 294-011	51 275 112/05	8KL 712 968-001	51 305 291	8JB 008 085-011	52 287 831	8KX 707 916-001
50 300 423/66	8JD 002 294-081	51 275 113/00	8KL 712 969-001	51 305 297	8JB 008 085-041	52 287 834	8KX 707 916-011
50 300 424	8JD 005 993-082	51 275 114/00	8KL 712 970-001	51 305 298	8JB 003 834-031	52 287 836	8KX 707 916-021
50 300 427	8JD 005 993-072	51 275 115/00	8KL 712 971-001	51 305 320	8JB 002 281-001	52 287 960	8KX 707 919-021
50 300 624	8JD 005 993-102	51 275 116/00	8KL 712 972-001	51 305 357	8JB 001 939-001	54 254 114	8KW 009 254-801
50 300 627	8JD 005 993-092	51 275 128/01	8KL 712 962-001	51 305 379	8JA 005 952-091	54 254 117	8KW 009 253-801
50 300 628	8JD 005 993-051	51 275 128/04	8KL 717 464-001	51 305 416	8JB 001 935-031	54 254 143	8KW 009 255-801
50 300 647	8JD 005 993-051	51 275 128/30	8KL 717 461-001	51 305 470	8JA 005 952-011	54 290 150	8JA 009 256-801
50 300 647	8JD 005 993-061	51 275 138/00	8KL 712 975-001	51 305 471	8JA 008 981-001	54 296 211	8JS 009 257-801
50 300 810	8JD 002 290-001	51 275 139/00	8KL 712 976-001	51 305 472	8JA 008 969-001	56 360 023	3FH 007 424-801
50 300 818	8JD 005 993-061	51 275 146/00	8KL 735 190-001	51 305 474	8JA 008 969-011	56 370 045	8KW 009 252-871
50 300 823	8JD 005 993-112	51 275 178/00	8KL 712 981-001	51 305 514	8JA 001 920-011	56 370 046	3AL 002 952-861
50 300 824	8JD 005 993-122	51 275 422/00	8KL 718 452-002	51 305 517	8JA 001 918-002	56 376 056	3SL 996 139-001
50 390 236	8JD 743 557-011	51 275 422 000	8KL 178 452-002	51 305 517	8JA 001 918-021	56 376 507	3SL 996 139-111
50 390 431	8JD 743 557-811	51275427/00	8KL 178 452-012	51 305 517/66	8JA 005 476-001	56 392 057	8EZ 008 022-001
50 390 825	8KW 744 805-801	51275427000	8KL 178 452-012	51 305 517/66	8JA 001 918-002	56 392 508	8EZ 008 022-011
50 390 826	8KW 744 806-801	51 275 436/00	8KL 713 737-001	51 305 517/66	8JA 001 918-021	56 392 517	8EZ 008 021-001
50 390 827	8KW 744 807-801	51 275 457/00	8KL 178 453-002	51 305 526	8JA 001 918-011	56 392 518	8EZ 008 021-011
50 390 828	8KW 744 808-801	51 275 457 000	8KL 178 453-002	51 305 527	8JA 001 918-002	56 394 255	8JB 008 023-001
50 390 829	8KW 744 809-801	51 275 498/00	8KL 178 454-002	51 305 527	8JA 001 918-021	56 394 256	8JB 008 023-011
50 390 830	8KW 744 810-801	51 275 498 000	8KL 178 454-002	51 305 527	8JA 001 930-003	56 394 355	8JB 008 023-001
51 271 041	8JR 178 587-002	51 275 499/00	8KL 178 456-002	51 305 527	8JA 001 930-021	56 394 356	8JB 008 023-011
51 271 091	8JR 178 587-012	51 275 499 000	8KL 178 456-002	51 305 527	8JA 005 476-001	65 451 020	8TW 004 223-031
51 273 206	9MJ 008 039-001	51 275 527/00	8KL 713 740-032	51 305 535	8JA 001 916-001	65 451 023	8TW 005 496-011
51 273 208	9MJ 008 039-031	51 275 528/00	8KL 713 740-001	51 305 541	8JA 007 644-041	65 451 025	8TW 005 206-031
51 273 209	9MJ 008 039-041	51 275 537/00	8KL 713 741-001	51 305 543	8JA 002 263-001	65 451 029	8TW 006 847-001
51 273 210	9MJ 008 039-051	51 275 538/00	8KL 713 742-001	51 305 543	8JA 002 263-031	65 451 031	8TW 004 223-061
51 273 211	9MJ 008 039-061	51 275 548/00	8KL 713 744-001	51 305 551	8JA 007 644-041	65 451 033	8TW 006 848-001
51 273 317	9MJ 007 825-061	51 275 558/00	8KL 715 436-001	51 305 555	8JA 007 644-051	65 451 036	8TW 005 206-011
51 273 318	9MJ 007 825-011	51 275 578/00	8KL 715 437-001	51 305 557	8JA 007 644-051	65 451 036	8TW 005 206-031
51 273 319	9MJ 007 825-001	51 275 626/00	8KL 177 370-032	51 305 584	8JA 003 832-001	65 451 037	8TW 006 847-001
51 273 320	9MJ 007 825-031	51 275 627/00	8KL 177 370-042	51 305 587	8JA 003 831-001	65 451 038	8TW 006 847-021
51 273 321	9MJ 007 825-021	51 275 627/00	8KL 712 991-001	51 305 589	8JA 008 084-001	65 451 039	8TW 005 206-051
51 273 322	9MJ 007 825-051	51 275 628/00	8KL 177 370-052	51 305 590	8JA 008 084-011	65 451 044	8TW 006 848-021
51 273 323	9MJ 007 825-041	51 275 628/00	8KL 712 992-001	51 305 598	8JA 003 832-011	65 451 044	8TW 006 848-041
51 273 324	9MJ 007 825-071	51 275 638/00	8KL 712 993-001	51 305 630	8JA 005 951-001	70 460 021	6AJ 001 751-021
51 273 338	9MJ 007 825-061	51 275 645/00	8KL 178 451-002	51 305 635	8JA 002 263-011	70 465 020	6EK 002 843-001
51 273 620	9MJ 008 039-001	51 275 645/00	8KL 742 810-001	51 305 639	8JB 007 242-011	70 475 016	6BB 001 540-001
51 273 621	9MJ 008 039-021	51 275 645 000	8KL 178 451-002	51 305 642	8JB 007 242-011	70 485 010	6DD 001 551-001
51 273 622	9MJ 008 039-031	51 275 647/00	8KL 712 994-001	51 305 642	8JB 007 242-021	70 511 113	6DF 182 914-031
51 273 624	9MJ 008 039-041	51 275 648/00	8KL 712 995-001	51 305 645	8JA 005 952-061	70 511 157	6ED 004 778-021
51 273 625	9MJ 008 039-051	51 275 650/00	8KL 712 996-001	51 305 820	8JA 001 925-001	70 580 059	6ZF 004 365-001
51 273 626	9MJ 008 039-061	51 275 658/00	8KL 715 434-001	51 305 821	8JB 002 281-011	70 580 060	6ZF 004 365-011
51 274 206/00	8KL 054 001-002	51 275 677/00	8KL 715 435-001	51 305 916	8JA 001 931-041	70 580 068	6ZF 004 365-031
51 274 206/01	8KL 054 002-002	51 275 678/00	8KL 712 997-001	51 306 001	8KA 007 589-091	70 580 071	6ZF 004 229-011
51 274 206/02	8KL 054 003-002	51 275 688/00	8KL 713 735-001	51 306 003	8ES 007 589-121	70 590 110	6ED 001 563-001
51 274 206/03	8KL 712 929-011	51 275 726/00	8KL 712 986-001	51 306 018	8JA 001 921-102	75 605 057	4DM 003 390-011
51 274 206/04	8KL 054 004-002	51 275 746/00	8KL 712 988-001	51 306 018	8JA 002 252-103	75 605 078	4DB 003 425-041
51 274 206/05	8KL 054 005-002	51 275 813/00	8KL 713 750-001	51 306 018	8JA 004 667-001	75 605 080	4DB 007 218-001
51 274 206/06	8KL 054 006-002	51 275 814/00	8KL 713 751-001	51 306 031	8JA 001 915-001	75 605 126	4DM 003 390-031
51 274 206/07	8KL 054 007-002	51 275 815/00	8KL 713 752-001	51 306 043	8JA 007 589-052	75 605 126	4DW 004 513-001
51 274 207/00	8KL 054 008-002	51 275 816/00	8KL 712 972-001	51 306 051	8JA 002 262-001	75 605 126	4DW 004 513-021
51 274 207/01	8KL 054 009-002	51 275 816/00	8KL 713 753-001	51 306 060	8JA 007 589-011	75 613 113	4RA 003 530-001
51 274 207/02	8KL 054 010-002	51 275 817/00	8KL 713 753-011	51 306 062	8JA 007 589-032	75 613 113	4RA 003 530-007
51 274 207/04	8KL 054 011-002	51 275 818/00	8KL 713 753-021	51 306 068	8JA 007 589-042	75 613 122	4RA 965 400-031
51 274 207/05	8KL 054 012-002	51 276 507	8KA 010 807-001	51 306 125	8JA 007 589-001	75 613 126	4RA 007 793-031
51 274 207/06	8KL 054 013-002	51 276 510	8KA 004 797-071	51 306 255	8JA 007 589-062	75 613 127	4RA 007 957-001
51 274 207/07	8KL 054 014-002	51 276 511	8KA 004 797-081	51 306 256	8JA 007 589-141	75 613 152	4RD 007 903-011
51 274 208/00	8KL 712 943-002	51 276 513	8KA 004 797-031	51 306 256	8JB 008 032-001	75 613 156	4RD 007 794-021
51 274 208/01	8KL 712 944-002	51 276 514	8KA 007 965-011	51 306 341	8KA 007 589-081	75 613 157	4RD 933 332-071
51 274 208/02	8KL 712 945-002	51 276 520	8KA 004 797-041	51 306 342	8KA 007 589-101	75 614 033	4RP 008 189-081
51 274 208/03	8KL 712 946-002	51 276 521	8KA 004 797-051	51 306 343	8JA 007 589-111	75 614 035	4RV 008 188-191
51 274 208/04	8KL 712 947-002	51 276 522	8KA 004 797-021	51306443	8JB 004 123-051	75 614 036	4RV 008 188-171
51 274 208/05	8KL 712 948-002	51 276 523	8KA 007 648-061	51 306 510	8JB 001 946-031	75 614 036	4RV 008 188-181
51 274 208/06	8KL 712 949-002	51 276 532	8KA 004 797-101	51 306 512	8JB 001 946-041	75 614 042	4RP 008 189-041
51 274 208/07	8KL 712 950-002	51 276 543	8JA 005 952-001	51 306 518	8JB 001 946-021	75 614 062	4RP 008 189-071

HERTH & BUSS	Hella	Holder	Hella	Ikarus	Hella	Iveco	Hella
79 382 029	9EY 120 010-001	030859	6GM 007 832-251	700.04-0005-296	8KW 044 022-003	2480 456	6ED 004 778-021
79 382 041	9EY 117 124-001	030871	8HG 714 504-001	700.04-0005-296	8KW 044 022-004	2525 487	6EG 001 567-041
79 382 051	9MX 561 449-001	030977	9XT 734 713-351	700.04-0007-221	6ZF 007 239-001	2525 487	6EG 001 567-042
79 382 104	9EY 120 010-001	031060	2AA 713 628-021	700.04-0007-225	6ZF 005 388-001	2562 676	4DW 003 390-061
79 382 182	9EY 561 814-001	031061	9XT 713 630-691	700.04-0049-001	8JB 005 949-001	0256 4011	8KV 002 127-003
79 382 183	9MX 561 890-001	031107	6GM 007 832-211	70004-01005	3PB 005 411-001	0256 4011	8KV 002 127-007
79 382 231	9MX 564 215-012	031115	9XT 740 763-511	70004-04905	6JF 001 571-041	2601417	8SB 003 290-001
79 382 531	9MX 560 096-002	031203	6RH 007 832-491	70004-04905	6JF 001 571-047	261 2573KZ5508-29	9EY 120 010-001
79 382 531	9MX 561 891-001	5011800031	6JF 001 571-001	70004-05264	8KW 048 056-033	262 8194	9MX 560 096-002
79 382 551	9MX 561 449-001	5041800009	8KV 002 127-003	70004-05265	8KW 701 235-033	0335 80198	6EG 001 567-011
89 901 120	8GP 002 066-121	5041800009	8KV 002 127-007	70004-05265	8KW 701 235-034	3358 0201	6JF 001 571-001
89 901 121	8GP 002 066-241	5041800009	8KV 002 136-001	70004-05266	8KW 044 029-003	3416 568	6DD 001 551-011
89 901 130	8GP 002 068-121	5041810014	8JB 001 940-001	70004-05267	8KW 044 031-003	3416 568	6DD 001 551-017
89 901 131	8GP 002 068-241	797238	9FF 713 627-001	70004-05268	8KW 044 030-003	3430 118	6FG 002 312-001
89 901 170	8GP 002 095-121	910020	6GM 004 570-221	70004-05268	8KW 044 030-004	3430 118	6FG 002 312-002
89 901 171	8GP 002 095-241	910020	6GM 004 570-227	70004-05275	8KW 044 038-003	0343 1319	6EK 001 559-007
89 901 176	8GA 007 997-011	910022	6EH 004 570-621	70004-05284	8KW 044 026-003	0343 1319	6EK 001 559-007
89 901 182	8GA 007 997-021	910023	9XT 713 630-751	70004-05284	8KW 045 145-003	3471 537	8HS 071 415-001
90 940 010/01	8PD 006 542-001	910024	8JA 715 600-001	70004-05284	8KW 045 145-004	0347 1319EY5101-80	8HS 071 415-001
90 940010/66	8PD 003 798-001	910025	8JA 713 631-001	70004-05285	8KW 044 027-003	3505 451	6JF 001 571-041
90 942 040	8PE 006 806-001	910025	8JA 713 631-007	70004-05285	8KW 044 027-004	3505 451	6JF 001 571-047
90 945 340	8PE 713 576-011	910073	8KW 044 040-003	70004-05286	8KW 044 039-003	0380 0888	8JB 001 935-031
91 970 017	8PD 006 541-001	910073	8KW 044 040-004	70004-05286	8KW 044 039-004	3848 2411	8HS 071 414-001
91 970 304	8PD 006 542-001	910080	8JA 007 024-001	70004-05293	8KW 044 032-003	4104 0162	3BA 002 768-447
95 942 165	8PE 863 807-001	Hueco	Hella	70004-05293	8KW 044 032-004	4162 4870	6ZE 001 759-071
95 980 540	8PD 004 508-011	132011	4RP 008 189-041	70004-05296	8KW 044 022-003	4162 5860	8JA 005 952-001
95 980 723	8PD 007 216-001	132014	4RP 008 189-051	70004-05296	8KW 044 022-004	4162 7772	4JA 005 355-001
98 980 549	8PD 007 216-001	132014	4RP 008 189-051	70004-05556	8KW 044 023-003	4163 5084	8KX 707 918-011
A0 086 978	6NM 007 878-501	132020	4RP 008 189-061	70004-05556	8KW 044 023-004	4173 036	6JJ 001 569-001
A0 087 299	6NM 007 878-041	132021	4RP 008 189-071	70004-07221	6ZF 007 239-001	4173 0361	6EJ 001 569-001
A0 087 538	6NM 007 282-211	132021	4RP 008 189-071	70004-07225	6ZF 005 388-001	4173 0537	4AZ 001 787-021
IO 892 678	4DW 002 834-121	132022	4RP 008 189-081	70004-07233	8KW 705 393-003	4173 0589	4RA 003 530-051
IO 899 120	4RV 008 188-161	132023	4RP 008 189-091	70004-07239	8EZ 008 022-011	4182 2266	9SK 702 331-071
IO 899 123	4RV 008 188-031	132030	4RV 008 188-001	70004-27011	9FF 713 627-011	4200 5935	5WG 002 450-291
IO 899 136	4RV 008 188-171	132032	4RV 008 188-021	70004-30561	9XT 713 630-561	4200 5935	5WG 002 450-297
IO 899 138	4RV 008 188-221	132033	4RV 008 188-031	70004-49001	8JB 005 949-001	4201 3486	4AZ 001 879-051
IO 899 149	4RV 008 188-071	132034	4RV 008 188-041	Interconti	Hella	4202 5589	3BA 002 768-427
IO 899 151	4RV 008 188-041	13 20 35	4RV 008 188-051	41654	6EG 001 567-041	4202 5893	8KV 002 136-011
IO 899 152	4RV 008 188-061	132036	4RV 008 188-061	41760	8KW 002 139-001	4204 6130	3BA 002 768-431
IO 899 153	4RV 008 188-051	132037	4RV 008 188-071	46 560	8KV 002 127-003	4204 6130	3BA 002 768-437
IO 899 158	4RV 008 188-221	132040	4RV 008 189-111	054200	8KL 712 943-001	4204 6130EZ5023-82	3BA 002 768-431
IO 899 176	4RV 008 188-201	132050	4RV 008 188-081	054210	8KL 712 948-001	4204 6130EZ5023-82	3BA 002 768-437
IO 899 179	4RV 008 188-001	132051	4RV 008 188-091	054220	8KL 712 949-001	4208 0295	6ZE 001 759-061
IO 899 180	4RV 008 188-021	132052	4RV 008 188-101	054230	8KL 712 945-001	4208 0296	3AG 003 399-101
IO 899 188	4RV 008 188-171	132053	4RV 008 188-111	054240	8KL 712 950-001	4220 9371	8SB 003 978-001
IO 899 196	4RV 008 188-171	132060	4RV 008 188-161	054240	8KL 712 975-001	4220 9371	9EY 125 314-001
Holder	Hella	132061	4RV 008 188-171	054310	8KL 712 977-001	4220 9394	9EY 125 314-001
141334	8SB 004 288-103	132062	4RV 008 188-181	054320	8KL 712 962-001	422 09401	8SB 003 978-041
141335	8KA 003 806-001	132063	4RV 008 188-191	054420	8KL 712 960-001	4230 7679	6JF 001 572-001
147284	8HG 713 626-001	132064	4RV 008 188-201	054430	8KW 705 393-003	4232 2736	8WW 115 095-001
148257	8XY 004 735-001	132065	4RV 008 188-211	57004	8KW 705 392-003	4232 2736 EE5763-76	8WW 115 095-001
148699	5HE 996 152-151	13 20 71	4RV 008 188-221	57014	8KW 705 392-003	4248 9073	8JB 001 943-001
155 180 01 08	6BB 001 540-001	132080	4RV 008 188-271	57024	8KW 044 036-003	4248 9073	8JB 001 943-003
0001800407	8JD 002 294-001	132081	4RV 008 188-281	57034	8KW 044 022-003	4255 5534	3BA 002 768-651
0001800407	8JD 002 294-002	132082	4RV 008 188-291	57044	8KW 708 374-003	4256 1002	4AZ 001 879-051
0001800607	8JD 002 291-001	132083	4RV 008 188-301	57054	8KW 044 288-003	4256 1179	3SB 004 438-155
0001801206	3AL 002 952-811	132085	4RV 008 188-321	57104	8KW 700 143-003	432 5557KZ1024-67	8SB 002 997-001
0001801206	3AL 002 952-817	13 82 00	8ES 006 658-001	57114	8KW 044 032-003	4408 159	9GD 853 490-001
019 544	6JF 001 571-001	13 82 10	8ES 006 658-001	57204	8KW 045 145-003	0469 75	6EK 001 559-001
019591	4DN 008 768-021	13 82 31	8ES 006 658-011	57214	8KW 044 026-003	0469 75	6EK 001 559-007
019591	4DN 008 768-027	13 82 61	8ES 006 658-021	57234	8KW 044 040-003	0477 6225	8TW 004 764-021
021098	3AL 002 952-811	15 32 11	8JB 001 935-031	57244	8KW 044 025-003	0477 6226	8TW 004 764-021
021098	3AL 002 952-817	15 32 71	8JA 001 931-041	57264	8KW 044 280-003	0479 2112	8TW 004 764-041
021098	3AL 006 958-807	15 43 71	8JA 002 263-001	57274	8KW 044 033-002	5000 953754	8TW 004 764-041
021098	3AL 922 200-617	15 47 22	8JB 006 462-001	57504	8KW 043 636-003	5002 59062	8HG 713 626-001
021917	6ED 004 778-031	15 47 31	8JB 001 941-002	Irmscher	Hella	5031 37985	5WD 003 547-071
022599	6DD 001 551-011	15 47 33	8JB 001 943-003	0072200961	8KV 705 123-002	7826 92	8JA 003 831-001
022599	6DD 001 551-017	15 47 71	8JA 001 918-002	7712016	6EF 003 916-061	7827 27	8JA 003 832-001
023129	6TA 003 394-011	15 47 71	8JA 001 918-021	7712017	6HF 003 916-031	0816 8785	8JA 003 526-001
023129	6TA 003 394-017	15 47 72	8JA 001 930-003	7712019	8JA 003 526-001	0816 8785	8JA 003 526-002
025828	8JA 002 263-001	15 47 73	8JA 001 930-021	7712020	8JA 711 375-001	8600 3144	8SB 003 978-001
028762	6EH 007 832-021	15 47 73	8JB 001 939-001	7712033	6JF 001 571-101	8963 441	8KV 002 145-031
028762	6EH 007 832-022	15 57 13	8JB 003 833-001	7712132	6TA 003 394-011	9316 66	3PA 004 206-031
028762	6EH 007 832-027	15 57 72	8JA 003 831-001	7712142	8EZ 008 021-001	9384 984	8TW 004 764-041
028767	6RH 007 832-451	3 050 159 R 2	IHC	0077512112	8HL 717 964-001	9710 3573	4AZ 001 879-051
030160	6RH 007 832-351	3 057 633 R 91	6ED 001 563-021	0077512520	4RA 003 530-001	9710 3581	4RA 003 437-091
030735	6EH 007 832-041	3 057 633 R 91	6BA 001 539-001	0077512520	4RA 003 530-007	9710 3581	4RA 003 437-097
030764	9XT 734 713-591	3 141 485 R 91	6BA 001 539-007	Iveco	Hella	9944 6034	3SB 004 438-155
030765	9XT 740 763-341	3 220 449 R 1	6BA 001 539-047	1085 9990	8GP 002 068-241	BH76 64	6JF 001 572-001
030766	9XT 740 763-381	3 220 449 R 1	8KV 705 123-002	0110 0564	8KX 043 021-031	Jäger	Hella
030767	9XT 713 630-221	3 221 177 R 1	8KV 705 123-004	0110 0564	8KX 043 021-032	13400002	8JA 005 952-041
030769	6RH 007 832-731	3 231 791 R 1	6BA 001 539-057	0112 1418	8GP 002 068-121	13400027	8JA 005 952-001
030770	9XT 714 300-771	3 234 431 R 91	8JD 002 291-011	0112 1432	8GP 002 066-121	151243	8JB 001 935-031
030771	9XT 713 630-391	3 399 522 R 1	6BA 001 539-047	0112 1434	8GP 002 066-241	151255	8JB 001 935-051
030772	9XT 713 630-281	Ikarus	6BA 001 539-057				

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung



Jäger	Hella	JOHN DEERE	Hella	JOHN DEERE	Hella	Jokon	Hella
34400004	8KA 004 797-111	01 27 25	8KX 091 450-032	59 83 1	8JS 711 686-007	40.1001.000	8JA 001 930-031
34400007	8KA 004 797-071	01 27 29	8KX 043 021-031	59 83 5	8JS 711 685-002	40.1001.050	8JB 001 943-041
34400008	8KA 004 797-081	01 27 29	8KX 043 021-032	59 83 6	8JS 711 683-002	41.0001.000	8JA 001 918-002
36400014	8KA 002 185-061	14 07 7019	8KV 002 140-001	62 50 37	8JA 001 926-001	41.0001.000	8JA 001 918-021
36400016	8KA 004 797-021	01 43 75	8JA 003 526-001	00 62 5155	8JA 703 947-011	41.1001.100	8JA 003 831-001
54400001	8JB 001 933-031	01 43 75	8JA 003 526-002	80 41 61	8PE 002 006-001	42.0001.000	8JB 001 943-003
54400002	8JA 001 920-011	01 48 79	6EJ 001 569-001	84 50 611	8KW 708 373-003	42.0002.000	8JB 001 943-011
54400002	8JB 001 944-011	15 80 0022	8KW 044 027-003	84 50 611	8KW 708 373-004	42.0004.000	8JB 001 939-001
55400001	8JB 007 645-031	15 80 0022	8KW 044 027-004	84 50 619	8KW 044 036-003	42.1001.000	8JB 001 943-041
55400002	8JB 007 242-011	15 80 2022	8KW 044 029-003	84 50 619	8KW 044 036-004	43.0001.010	8JB 001 941-002
55400004	8HG 007 647-001	16 08 2019	6ZE 001 759-061	84 89 825	8JA 002 262-001	43.0003.100	8JB 003 833-001
55400006	8JB 007 645-021	17 57 3019	8JB 002 281-001	84 89 825	8JA 002 262-003	45.0001.000	8JA 005 951-001
55400010	8JB 007 242-021	17 57 3019	8JB 002 281-002	85 40 425	8KW 702 796-003	45.1002.000	8JA 005 952-011
62400001	8JA 008 981-001	01 80 62	8KW 003 636-003	87 20 558	8KX 707 913-011	46.0001.000	8JA 005 949-001
62400002	8JA 005 952-061	01 80 63	8KW 700 144-003	87 20 559	8KX 707 913-001	46.0009.000	8HG 005 953-001
62930000	8JA 008 969-001	19 80 8019	6ZE 001 759-051	AL 11 4614	3AL 002 952-827	50.1002.000	8JA 005 952-001
63251005	8JA 002 263-001	19 82 6067	3AG 003 399-081	AL 12 135	3AL 002 952-811	59.0201.050	8KL 712 986-001
63251005	8JA 002 263-031	20 56 2028	8PE 002 006-001	AL 12 135	3AL 002 952-817	59.0201.100	8KL 712 986-001
63251010	8JA 001 920-011	21 01 9	8JB 003 833-001	AL 13 377	8JA 002 262-001	59.0201.250	8KL 712 986-001
64400001	8JA 007 644-051	21 50 0	8KX 091 450-031	AL 13 377	8JA 002 262-003	59.0401.050	8KL 712 987-001
64400002	8JA 007 241-021	21 50 0	8KX 091 450-032	AL 15 0015	4RD 007 794-031	59.0401.100	8KL 712 987-001
64400005	8JA 007 644-041	21 50 1	8KX 043 021-031	AL 17 684	6JF 001 571-041	59.0401.250	8KL 712 987-001
64400006	8JA 007 644-041	21 50 1	8KX 043 021-032	AL 17 684	6JF 001 571-047	59.0402.050	8KL 712 988-001
64400013	8JA 007 241-031	21 89 4	6JF 001 571-001	AL 20 3265	3AL 922 200-617	59.0402.100	8KL 712 988-001
64400014	8JA 007 241-031	22 18 0019	6JF 001 571-001	AL 20 7376	4RA 007 793-031	59.0402.250	8KL 712 988-001
71400010	8JA 005 951-001	24 12 6019	6ZF 003 549-021	AL 20 7376	4RA 007 793-037	59.0601.050	8KL 712 989-001
71400011	8JA 005 951-003	24 12 7019	6ZF 003 549-001	AL 20 8595	4RA 007 793-041	59.0601.100	8KL 712 989-001
72400004	8JB 005 949-011	24 22 6019	8JB 004 777-001	AL 20 8595	4RA 007 793-047	59.0601.250	8KL 712 989-001
72400008	8JB 005 949-001	24 72 1019	8JB 004 777-001	AL 20 8596	4RD 933 332-237	59.0701.050	8KL 715 435-001
72400014	8HG 005 953-001	24 86 2019	8JA 003 832-001	AL 20 8597	4RD 933 332-051	59.0701.100	8KL 715 435-001
73400003	8JA 003 831-001	50 65 02	8JA 002 286-021	AL 20 8597	4RD 933 332-057	59.0701.250	8KL 715 435-001
73400004	8JA 003 832-001	50 65 03	8JB 004 123-001	AL 20 978-	6BB 001 540-001	59.0702.050	8KL 712 997-001
74400004	8JB 008 085-001	50 65 03	8JB 004 123-002	AL 35 179	6BG 008 844-007	59.0702.100	8KL 712 997-001
74400006	8JB 008 085-021	50 65 67	6EH 004 406-001	AL 35 260	5HE 003 724-027	59.0702.200	8KL 712 997-001
74400013	8JB 008 085-021	50 65 67	6EH 004 406-002	AL 36 529	6EB 008 845-007	61.0001.001	8JA 002 252-103
78400004	8JA 001 918-011	50 65 69	8JA 001 921-102	AL 37 589	8HG 851 387-007	61.0002.001	8JA 007 589-001
78400005	8JA 001 918-002	50 66 51	8JS 711 684-002	AL 37 590	8BW 003 443-008	61.0015.001	8JB 004 777-001
78400005	8JA 001 918-021	50 66 52	8JS 711 685-002	AL 55 738	8JA 003 526-001		
78400006	8JA 001 930-041	50 66 69	8JS 711 683-002	AL 55 738	8JA 003 526-002		
78400006	8JA 005 476-002	50 70 13	8KV 002 127-021	AL 61 306	8TW 004 223-031		
78400007	8JA 001 930-003	50 70 27	6ED 001 563-021	AL 68 661	6EK 001 559-001	102	9XW 858 790-801
78400007	8JA 001 930-021	50 70 28	6ED 001 563-001	AL 68 661	6EK 001 559-007	107	9XW 861 934-801
78400007	8JA 005 476-002	50 70 28	6ED 001 563-003	AL 68 661	6EK 001 559-011	17	9XW 857 505-801
78400008	8JA 001 930-031	50 70 28	6ED 001 563-004	AL 76 702	4RD 007 814-011	18	9XW 860 653-001
80400004	8JB 001 943-003	50 70 54	8JD 002 291-001	AL 76 702	4RD 007 814-017	19	9XW 860 648-801
80400008	8JB 001 941-002	50 70 56	8JD 002 294-011	AL 77 324	4RD 007 794-077	21	9XW 857 510-801
80400013	8JB 001 943-041	50 70 57	8JD 002 289-001	AL 79 013	8TW 004 223-031	22	9XW 860 654-001
80400017	8JB 001 943-011	50 70 58	8JD 002 288-001	AT 22 6281	3AL 922 300-207	23	9XW 857 509-801
80400025	8JB 001 943-003	50 72 12	8KW 044 032-003	AX E1 3703	8KX 747 875-001	23	9XW 857 510-801
85035661	9GD 735 641-001	50 72 12	8KW 044 032-004	AZ 100 125	8JS 711 683-861	27	9XW 860 655-001
Jaguar	Hella	50 72 21	8KW 044 033-002	AZ 12 135	3AL 002 952-811	28	9XW 857 512-801
78400004	8JA 001 918-011	50 72 21	8KW 044 033-004	AZ 12 135	3AL 002 952-817	29	9XW 860 656-001
JOHN DEERE	Hella	50 72 24	8KV 002 132-001	AZ 13 378	8JB 001 941-001	29	9XW 860 657-001
10 14 29	8KV 002 127-003	50 73 91	8KV 705 123-002	AZ 13 378	8JB 001 941-002	30	9XW 857 513-801
10 14 29	8KV 002 127-007	50 73 91	8KV 705 123-004	AZ 15 002	8JA 001 918-002	32	9XW 860 657-001
10 14 66	8JD 002 289-001	50 74 00	8KV 044 291-003	AZ 15 002	8JA 001 918-021	33	9XW 857 514-801
10 14 68	8JD 002 294-001	50 77 55	8KW 043 630-013	AZ 15 003	8KV 002 137-001	33	9XW 860 660-801
10 14 68	8JD 002 294-002	50 77 82	8KW 043 630-014	AZ 16 014	6DD 001 551-011	37	9XW 857 515-801
10 14 79	8KV 705 123-002	50 77 82	6FG 002 312-001	AZ 16 014	6DD 001 551-017	39	9XW 857 516-801
10 14 79	8KV 705 123-004	50 77 82	6FG 002 312-002	AZ 16 167	6ED 001 563-021	45	9XW 860 645-801
10 15 00	8KX 707 913-001	50 78 97	8KW 044 040-003	AZ 21 185	6HD 002 535-031	47	9XW 858 084-001
10 15 04	8HS 071 415-001	50 78 97	8KW 044 040-004	AZ 23 981	8SB 002 990-001	50	9XW 860 652-001
01 05 13	3BA 002 768-382	50 78 98	8KW 045 145-003	AZ 34 621	8JB 001 946-001	PA NA	9XW 857 512-801
10 53 36	8KV 002 132-001	50 78 98	8KW 045 145-004	AZ37476	2AA 713 628-001	PA NB	9XW 857 510-801
10 53 68	8KV 002 127-003	53 51 46	8JD 002 291-001	AZ 38 323	3AL 002 952-837	PA NC	9XW 857 509-801
10 53 68	8KV 002 127-007	53 51 47	8KV 002 127-003	AZ 38 323	3AL 002 952-887	PA NJ	9XW 857 514-801
10 54 10	8KV 002 127-001	53 53 07	8KV 002 127-007	AZ 39 127	6EK 002 843-013	PA NJC168	9XW 857 513-801
10 54 32	8JD 002 291-001	53 53 10	8KX 707 913-011	AZ 39 127	6EK 002 843-017	S12	9XW 862 066-801
10 54 33	8JD 002 290-031	55 02 4	3AG 003 399-081	AZ 41 346	5HE 006 207-027	S16	9XW 859 865-801
10 54 50	8KV 705 123-002	55 02 8	3AG 003 399-101	AZ 42 878	8BW 003 966-047	S20	9XW 859 308-801
10 54 50	8KV 705 123-004	55 03 1	6ZE 001 759-061	AZ 50 506	6AJ 001 751-021	XS 076	8XY 004 729-001
10 54 55	8KV 002 133-001	56 59 3	3BA 002 768-001	AZ 54 775	8JB 001 933-011	XS 177	8XY 004 723-001
10 59 04	6EJ 001 569-001	57 01 8	6EJ 001 569-001	AZ 55 251	4RA 003 530-007	XS 202	8XY 005 067-001
10 59 09	6JF 001 572-001	57 04 6	6EK 002 843-001	AZ 55 251	8JA 002 252-101	XS 233	8XY 004 721-001
10 59 35	6ZF 003 549-001	57 04 6	6EK 002 843-003	AZ 61 048	8JA 002 252-103	XS 256	8XY 004 718-001
10 61 18	8JA 002 262-001	57 04 6	6EK 002 843-007	AZ Y7 5367	8BW 003 966-037	XS 267	8XY 004 716-001
10 61 18	8JA 002 262-003	57 05 0	6ZE 001 759-071	AZ Y7 5367	8BW 003 966-047	XS 291	8XY 004 717-001
10 65 74	8JA 002 263-001	57 05 2	6ED 004 778-011	DA 19 633	8JD 002 289-001	XS 291	8XY 004 715-001
10 68 17	8JA 003 832-001	57 05 4	6FG 002 312-001	F0 05 313	3SB 003 985-061	XS 421	8XY 006 369-001
01 10 74	8JB 002 286-031	57 05 4	6FG 002 312-002	F0 05 313	3SB 003 985-067	XS 429	8XY 004 721-001
11 23 84	8JA 001 925-001	57 21 233	8KX 043 021-031	F0 14 869	8EZ 008 022-011	XS 431	8XY 004 725-001
11 81 11	8JB 003 833-011	57 21 233	8KX 043 021-032	F0 42 770	8TW 005 496-051	XS 431	8XY 004 715-001
12 01 8022	8KW 044 022-003	57 21 234	8KX 091 450-031	F1 24 371	8JB 008 023-001	XS 434	8XY 006 369-001
12 01 8022	8KW 044 022-004	57 21 234	8KX 091 450-032	L1 01 231	9GH 045 833-001	XS 434	8XY 004 720-001
12 01 9022	8KW 044 023-003	57 86 441	3BA 002 768-382	L 3B 387	9KB 710 131-001	XS 613	8XY 004 725-001
12 01 9022	8KW 044 023-004	57 M7 073	8KW 044 035-003	RE 11 344	8JA 002 262-001	XS 868	8XY 004 725-001
12 02 5022	8KW 044 034-003	57 M7 082	8KW 700 144-003	RE 11 344	8JA 002 262-003		8XY 004 716-001
12 02 6022	8KW 044 036-003	57 M7 095	8KV 705 123-002	RE 32 3399	6EK 008 458-037		8XY 007 102-001
12 02 6022	8KW 044 036-004	57 M7 095	8KV 705 123-004	Z2 28 06	6BB 001 540-001		
12 02 8022	8KW 044 280-003	57 M7 182	8JA 003 526-001	Z3 93 69	9EY 117 124-001	12765	8GP 002 095-121
12 02 8022	8KW 044 280-004	57 M7 182	8JA 003 526-002	Z5 43 80	9XD 856 165-005	14038790	4RA 933 791-061
12 02 9022	8KW 044 288-003	57 M9 477	8KV 744 859-003	ZZ 11 000	8JA 002 252-101	14087580	4RA 933 791-067
12 02 9022	8KW 044 288-004	59 22 050	8JA 001 926-001	ZZ 11 000	8JA		



Hersteller-Nr. / Hella-Nr. Gegenüberstellung

Jungheinrich	Hella
14465020	6BA 001 539-007
14465050	8HG 713 626-001
14465060	2AA 713 628-001
14465070	9XT 714 300-141
14465080	9XT 713 630-011
14465090	6RH 004 570-401
14465100	9XT 713 630-301
14465110	9FF 713 627-001
14476700	9HB 716 734-001
14518360	6EH 004 570-021
14518360	6EH 004 570-027
00014607	9SL 740 558-007
14713990	6RH 004 570-191
14731950	8HG 716 734-001
14731950	8HG 716 734-007
14731970	8JA 715 600-001
14733370	9XT 713 630-711
14734890	8HG 716 735-001
14734890	8HG 716 735-007
14737820	9XT 713 630-421
14739330	9XT 713 630-021
14739340	9XT 713 630-011
14739820	6RH 004 570-311
14739830	9XT 713 630-121
14739980	9XT 713 630-201
14739980	9XT 713 630-221
16025850	8GP 002 066-241
16025860	2AA 713 628-011
16095830	9XT 713 630-251
16095840	9XT 713 630-531
16130680	9XT 713 630-021
16130680	9XT 714 300-021
16231380	4AZ 001 879-051
20701	8KV 002 127-003
20701	8KV 002 127-007
00023044	8SB 002 997-001
26916036	8JD 002 289-001
26918768	8SB 002 997-001
27827700	8SB 002 407-001
28300010	3AL 002 952-871
28300010	3AL 002 952-877
28300060	8GP 002 068-241
28300310	3BA 002 768-001
28303460	6HF 001 579-052
28305710	8GP 002 098-241
28306500	3BA 002 768-771
28306500	3BA 002 768-777
28402490	8JB 001 941-001
28402490	8JB 001 941-002
28402670	8KW 044 022-003
28402670	8KW 044 022-004
28408120	8KV 002 133-001
28410110	8KW 044 036-003
28410110	8KW 044 036-004
28415600	8KW 708 373-003
28415600	8KW 708 373-004
28417830	8KW 708 374-003
28417830	8KW 708 374-004
28500070	8JD 002 288-001
28500160	8JD 002 294-011
28501770	8JS 091 603-003
28508040	8JD 002 289-081
28516170	8KV 002 127-003
28516170	8KV 002 127-007
28517640	8JS 704 073-003
421-440074545	4AZ 003 787-001
440042148	6BB 001 540-001
440072635	8SB 002 407-001
440072635	8SB 002 407-011
440073838	8HG 713 626-001
440073840	6HH 004 570-451
440073841	9XT 713 630-391
440073842	6RH 004 570-401
440073843	9XT 713 630-301
440073851	9FF 713 627-001
440074545	4AZ 003 787-001
440075510	4RA 965 400-031
440075511	6HF 001 579-061
440075513	4AZ 003 787-021
440075608	6EH 004 570-021
440075608	6EH 004 570-027
440075997	9HB 716 734-001
44075608	6EH 004 570-021
44075608	6EH 004 570-027
449090076	8GP 002 095-121
50002660	4AZ 001 879-051
50002661	6HF 001 579-061
50013006	8KW 045 145-003
50013006	8KW 045 145-004
50013029	8JA 001 926-001
50019939	8EV 003 361-011
50025504	8JS 711 684-002
50025505	8JS 711 687-002
50025505	8JS 711 687-007
50030507	6JB 003 959-031
50031560	8JS 711 688-002
50031916	8JS 711 686-002
50031916	8JS 711 686-007
50034777	6HF 002 372-041

Jungheinrich	Hella
50034778	9SK 702 331-071
50035540	8GP 002 095-121
50035645	8KW 044 040-003
50035645	8KW 044 040-004
50038905	8ES 006 658-001
50043924	8XY 007 022-001
50051744	8JA 002 262-001
50051744	8JA 002 262-003
50052657	8JB 004 777-001
50060117	8EV 003 361-011
50129345	8XY 007 022-001
50131934	8KV 002 144-031
50148719	8KX 043 021-031
50148719	8KX 043 021-032
50149438	8KX 091 451-031
50149438	8KX 091 451-032
50149958	8JB 001 946-021
50149958	8JB 001 946-022
50205815	8JA 703 947-011
50223187	8KV 004 418-004
50248604	8JS 711 683-002
50248604	8JD 005 993-002
50260000	9GH 993 984-001
50260000	9GH 993 984-007
50297318	6EJ 996 067-631
50423350	6FH 007 832-151
50423353	6RH 007 832-461
50423353	6RH 007 832-467
50423378	6HH 007 832-297
50423738	9FF 713 627-011
50423739	8JA 716 735-001
50423740	8JA 713 631-001
50423740	8JA 713 631-007
50423741	8HG 716 734-001
50423742	8HG 716 734-007
50423742	8HG 716 735-001
50423742	8HG 716 735-007
50423743	9XT 713 630-311
50423745	9XT 714 300-141
50423746	9XT 713 630-391
51004920	4AZ 003 787-021
51007822	6FH 007 832-121
51007822	6FH 007 832-127
51007827	6GM 007 832-261
51024959	8JB 001 943-011
51039549	8JB 008 023-001
51076136	8JB 008 023-001
51081505	5HE 996 152-131
51081906	9GD 735 641-001
51084965	4RA 007 813-011
51084965	4RA 007 813-017
51084979	4RD 007 814-011
51084979	4RD 007 814-017
51085376	4DB 009 123-031
51095981	8WB 003 248-001
51095981	8WB 003 248-007
51096967	8JS 728 595-071
51113392	4DM 009 492-001
5116723	9GH 993 984-001
5116723	9GH 993 984-007
51202349	8SB 004 288-103
51202350	8KA 003 806-001
51223314	9FF 713 627-031
52011042	6JK 007 232-001
52011163	3AL 002 952-861
52011163	3AL 002 952-867
52021260	9HB 713 629-001
52022130	4RD 933 332-021
52022120	4RD 933 332-027
52027388	4RA 007 793-031
52027388	4RA 007 793-037
52028189	8XY 004 717-001
52032244	8EV 003 361-001
52040631	5HE 996 152-141
71313410	9SL 706 729-011
71313410	9SL 706 729-011
71344040	6EK 002 843-001
71344040	6EK 002 843-003
71344040	6EK 002 843-007
08300030	3BA 002 768-771
08300030	3BA 002 768-777
0830415	4AZ 001 879-051
083.0471	8GP 002 066-241
0840812	8KV 002 133-001
0850133	8JD 002 289-011
0850133	8JD 002 289-013
0850422	6BG 001 545-001

Karmann	Hella
522126	8WV 115 095-001
522328	8TW 007 540-141
803655	6EH 004 406-032
816 220	6EH 003 268-001
821 793	6DF 001 551-091
824 311	9XS 091 200-007
824 421	6ED 001 564-001
825 636	8KV 705 123-002
825 636	8KV 705 123-004

Kässbohrer	Hella
7.231.343.000.0	8JA 005 951-001
7.231.343.000.0	8JA 005 951-003
7.235.022.000.0	8KV 002 143-031
7.235.138.000.0	8JB 005 949-001
7.253.006.000.0	8JD 002 291-011
7.311.185.000.0	6EJ 001 569-001
7.312.007.000.0	6ED 004 778-021
7.312.020.000.0	6ED 004 778-001
7.315.130.000.0	6ZF 004 365-011
7.331.122.001.0	8JA 713 631-001
7.331.122.001.0	8JA 713 631-007
7.332.022.000.0	6TA 003 394-011
7.332.022.000.0	6TA 003 394-017
7.371.083.000.0	4DM 004 639-061
7.371.083.000.0	4DM 004 639-067
7.371.083.000.0	4DM 004 639-061
7.371.083.000.0	4DM 004 639-067
7.371.084.000.0	4JA 005 355-001
7.371.088.000.0	4DM 003 460-021
7.371.089.000.0	4DW 004 513-001
7.371.089.000.0	4DW 004 513-021
7.371.090.000.0	4DM 004 639-061
7.371.090.000.0	4DM 004 639-067
7.371.091.000.0	4AZ 003 787-021
7.375.155.000.0	4RV 008 188-021
7.375.159.100.0	4RV 008 188-001
7.517.134.012.0	9GH 993 984-001
7.517.134.012.0	9GH 993 984-007
7.711 119.000.0	3AF 003 399-071
7.711.119.000.0	3AF 003 399-071
7.711.120.000.0	3AF 003 399-061
7.711.120.000.0	3AF 003 399-061
7.711.130.000.0	3CA 004 811-001
7.711.130.000.0	3CA 004 811-021
7.711.131.000.0	3CA 004 811-031
7.711.257.000.0	3SB 004 438-155
7.711.257.000.0	3SB 004 438-155
7.711.275.000.0	3SB 004 438-155
7.731.000.234.0	9XD 856 165-005
7.731.212.000.0	8BW 003 966-007
7.731.213.000.0	8BW 003 966-037
7.731.214.000.0	8BW 003 966-047
8.688.074.000.0	8SB 501 081-082
8.919.926.285.4	9MX 563 468-002
8.919.928.230.4	8KA 500 218-002
8.919.928.281.4	9BP 501 238-012
8.919.931.924.4	8SB 501 311-812
8.919.931.925.4	8SB 501 247-803
8.933.741.300	6FG 002 312-001
8.933.741.300	6FG 002 312-002

Kheops	Hella
K7-5	8JB 001 941-002
K7-50	8JB 003 833-001
K7-51	8JA 003 831-001
K7-6	8JA 001 918-002
K7-6	8JA 001 918-021
KP7-10	8JA 001 930-003
KP7-10	8JA 001 930-021
KP7-9	8JB 001 943-003

Kia	Hella
ZK32567001	8KV 714 340-002
ZK32567001	8KV 714 340-007
ZK32567003	8JS 711 683-002
ZK70Y-66014	6ZB 006 377-017

Kirsten	Hella
22 32 20 32	8KV 002 133-001
35 01 00 00	8JD 002 288-001
35 02 00 00	8JD 002 289-001
35 24 00 00	8JD 002 294-001
35 26 00 00	8JD 002 291-001
35 28 00 00	8JD 002 290-001
36 04 05 00	8KV 002 136-001
36 04 08 00	8KV 002 127-003
36 04 16 00	8KV 002 127-021
36 04 25 00	8KV 002 127-011
39 01 20 00	6ZF 003 549-001
39 02 00 00	6ZF 003 549-021
50 05 29 03	6HF 001 579-011

Klößner-Humboldt-Deutz	Hella
010 6213985	8KV 002 127-021
010 70028	8GP 002 068-241
011 01600	8JA 001 915-001
011 21337	8JD 002 289-001
011 21344	8JD 002 290-001
011 21347	9XS 091 200-007
011 21364	8JB 001 946-021
011 21364	8JB 001 946-022
011 6026255	8JA 005 951-027
011 63922	6BA 001 539-001
011 63922	6BA 001 539-007
011 64358	6BA 001 539-027
011 69435	8KV 002 127-011
011 72973	4DN 008 768-031
011 72973	4DN 008 768-037
117 5804	8TW 004 223-031

Klößner-Humboldt-Deutz	Hella
011 75805	9GT 960 380-005
011 75862	8JA 003 526-001
011 75862	8JA 003 526-002
117 5862ES8239-70	8JA 003 526-001
117 5862ES8239-70	8JA 003 526-002
01178519	4RD 007 794-041
01178519	4RD 007 794-047
011 78568	8BW 857 850-005
117 8568EZ8973-45	8BW 857 850-005
123 1489	8HG 851 387-007
012 31489/10	8HG 851 387-007
123 1489EZ8943-45	8HG 851 387-007
012 31579	8BW 003 443-008
123 1579KZ8973-45	8BW 003 443-008
012 31937	8HG 005 953-001
012 31938	8JB 005 949-00

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung



Kostal		Hella		Kramer		Hella		Krone		Hella	
03 88 80 99	6ZF 182 914-051	56350	8KW 044 291-003	0301864/0	8KV 714 340-007	505820560	8JB 005 949-011				
03 88 90 21	6ZF 182 914-041	56351	8KW 044 039-003	3019770	8JS 711 684-002	505820560	8JB 005 949-012				
03 90 24 00	6ZF 182 914-031	56351	8KW 044 039-004	0302074/0	8JS 711 685-002	505820590	9GD 735 641-001				
03 90 24 50	6ZF 182 914-001	56373	8KW 044 027-003	0302076/0	8JS 711 687-002	505821576	8KV 004 418-821				
03 90 24 51	6ZF 182 914-011	56373	8KW 044 027-004	0302076/0	8JS 711 687-007	505821577	8JS 711 683-011				
03 90 24 52	6ZF 182 914-021	56374	8KW 044 038-003	0302107/0	9FF 713 627-001	505821657	4RD 007 903-021				
04 71 20 70	6BB 001 540-001	56378	8KW 705 392-003	0302194/0	8JS 711 686-002	505821657	4RD 007 903-027				
04 84 39 00	6LB 005 389-001	56380	8KW 043 630-013	0302194/0	8JS 711 686-007	5806735/0	8JB 005 949-001				
Kramer		Hella		Krone		Hella		Krone		Hella	
1000000457	6BA 001 539-001	56380	8KW 043 630-014	3021960	8JS 711 690-002	5806852/0	8JB 005 949-001				
1000000457	6BA 001 539-007	56383	8KW 702 796-003	3021960	8JS 711 690-007	5806853/0	8JB 003 834-001				
1000027147	8HG 714 504-001	56444	8KV 002 132-001	0302277/0	8KW 044 027-003	5807525/0	8PD 002 903-001				
1000027437	6EK 002 843-001	56449	8JS 711 686-002	0302277/0	8KW 044 027-004	5808238/0	8JB 002 281-001				
1000027437	6EK 002 843-003	56449	8JS 711 686-002	0302349/0	8KV 705 123-002	5808238/0	8JB 002 281-002				
1000027437	6EK 002 843-007	56452	8JA 003 832-001	0302349/0	8KV 705 123-004	5809834/0	8JB 005 949-001				
1000031307	8HL 707 877-032	56453	8JB 003 834-001	0302505/0	3AL 002 952-837	5809834/0	8JA 005 951-003				
1000050022	8KW 048 056-033	56463	8KW 044 280-003	0302506/0	6GM 004 570-211	5810174/0	8JB 003 798-001				
1000085683	8JS 711 687-002	56463	8KW 044 280-004	3025061	6GM 004 570-211	5810175/0	8JA 001 930-031				
1000085683	8JS 711 687-007	56472	8JS 711 689-002	0302507/0	6GM 004 570-061	5810348/0	8JD 002 294-011				
1000105125	8JB 005 949-001	56478	8JB 001 941-001	0302507/0	6GM 004 570-067	5817036/0	4RA 965 400-031				
1000105126	8JA 005 951-001	56478	8JB 001 941-002	0302508/0	6EK 001 559-001	5820560/0	8JB 005 949-011				
1000105126	8JA 005 951-003	56489	8KV 004 418-004	0302508/0	6EK 001 559-007	5820560/0	8JB 005 949-012				
100 010 51 46	5WG 003 620-081	58107	8KL 712 947-001	0302508/0	6EK 001 559-011	5820590/0	9GD 735 641-001				
100 010 51 46	5WG 003 620-087	58107	8KL 712 947-002	0302521/0	6EH 007 832-041	5821576/0	8KV 004 418-821				
1000147066	8JB 004 123-012	58107	8KL 712 949-001	0302524/0	6EH 007 832-021	5821577/0	8JS 711 683-011				
1000148114	9GH 993 984-001	58107	8KL 712 949-002	0302524/0	6EH 007 832-022	5835410	4DN 008 768-021				
1000148114	9GH 993 984-007	58155	8KL 712 975-001	0302524/0	6EH 007 832-027	5835410	4DN 008 768-027				
1000151117	9GH 993 984-001	58155	8KL 712 975-002	0302525/0	6HH 007 832-321	6200645/0	8KW 044 036-003				
1000151117	9GH 993 984-007	7 571 646 042	8KW 048 056-033	0302526/0	6FH 007 832-101	6200645/0	8KW 044 036-004				
1000154182	6GM 500 212-012	7 577 642 040	8KW 043 630-013	0302526/0	6FH 007 832-107	6201047/0	8KW 715 923-011				
1000156059	3AL 002 952-811	7 577 642 040	8KW 043 630-014	0302649/0	8EZ 008 021-001	0922670/0	8HS 071 414-001				
1000156059	3AL 002 952-817	7729703004	8KL 712 949-001	0302650/0	3SL 996 139-001	0924514/0	0924514/0				
1000175232	6ZF 007 239-001	7729703004	8KL 712 949-002	0302652/0	2AA 713 628-001	0924514/0	8KV 002 132-001				
1000203176	4DM 003 360-021	7729705004	8KL 712 946-002	0302653/0	9HB 713 629-001	0924570/0	8KV 002 133-001				
1000203176	4DM 003 360-027	7 729 706 004	8KL 712 950-001	0302654/0	8JA 715 600-001	0924570/0	8JB 001 941-001				
1000266262	3AL 922 200-761	7 729 706 004	8KL 712 950-002	0302655/0	8JA 713 631-001	0924572/0	8JB 003 833-001				
27437	6EK 002 843-001	7 729 708 004	8KL 712 943-001	0302655/0	8JA 713 631-007	0924576/0	8JA 001 918-002				
27437	6EK 002 843-003	7 729 708 004	8KL 712 943-002	0302656/0	6JK 007 232-001	0924576/0	8JA 001 918-021				
27437	6EK 002 843-007	7733661604	8JS 711 685-002	0302657/0	8KW 701 235-033	0924578/0	8JA 003 831-001				
000 332 18 05	3BA 002 768-082	7733661605	8JS 711 685-002	0302657/0	8KW 701 235-034	0924579/0	8JA 002 263-001				
0003330005	6AJ 001 751-021	7733661605	8JS 711 686-007	0302657/0	8KW 733 815-003	0924580/0	8JB 001 933-031				
0003330345	8HG 716 735-001	7733661605	8JS 711 686-007	0302659/0	9XT 713 630-001	0924581/0	8JA 001 925-001				
0003330345	8HG 716 735-007	7733661606	8JS 711 687-002	0302660/0	9XT 713 630-031	0924615/0	8KW 705 393-003				
000 333 05 18	6BA 001 539-001	7733661606	8JS 711 687-007	0302661/0	9XT 713 630-021	0924669/0	8KL 712 987-001				
000 333 05 18	6BA 001 539-007	7733661608	8JS 711 689-002	0302662/0	9XT 714 300-011	0924686/0	8KW 044 280-003				
0003331366	8KW 044 040-812	000 993 19 20	8KX 707 913-011	0302676/0	8KX 707 917-031	0924686/0	8KW 044 280-004				
000 333 22 10	8JB 005 949-001	000 993 20 20	8KX 707 913-001	0302688/0	8KW 708 373-003	0924689/0	8KW 700 143-003				
000 333 59 11	8JS 711 685-002	Kromberg		Hella		8KW 708 373-004	8KW 044 036-003				
000 333 68 11	8JA 002 263-001	1810	9MJ 707 869-013	0302688/0	8KW 708 374-003	8KW 708 374-004	8KW 044 036-004				
000 333 96 08	6EK 002 843-001	1810	9MJ 707 870-013	0302689/0	8JA 007 158-003	8KW 708 374-004	8KW 044 022-003				
000 333 96 08	6EK 002 843-003	1810	9MJ 707 871-013	0302690/0	8JA 007 158-003	8JA 007 158-003	8KW 044 022-004				
000 334 00 31	6EK 002 843-007	1810	9MJ 707 873-013	0302703/0	6RH 007 832-491	6RH 007 832-491	8KW 044 023-003				
0003350920	8HS 071 414-001	1810	9MJ 707 874-013	0302710/0	8HG 714 504-001	8HG 714 504-001	8KW 044 023-004				
0004140001	8KX 707 916-001	030076	9MJ 707 875-013	0302803/0	8KX 707 913-011	8KX 707 913-011	8KW 044 029-003				
0004140001	8WB 003 248-001	033908	8JD 005 993-032	0302804/0	8KX 707 913-001	8KX 707 913-001	8KW 705 392-003				
0004330155	8WB 003 248-007	3933	4AZ 003 787-001	0302805/0	6GM 007 832-191	6GM 007 832-191	8KW 044 033-002				
561183	8EZ 008 021-001	054209	6EJ 001 569-001	0302805/0	6GM 007 832-197	6GM 007 832-197	8KW 044 033-004				
56173	8JA 003 831-001	055553	8JB 001 935-031	0302807/0	6ZF 003 549-021	6ZF 003 549-021	8KW 044 023-004				
56188	8HS 071 414-001	061397	8JA 500 431-002	0302991/0	4DW 003 390-061	4DW 003 390-061	8KW 044 023-004				
56195	8JA 001 925-001	062852	8JA 715 606-001	3031210	8JD 008 151-011	8JD 008 151-011	8KW 044 028-003				
56199	8JB 001 939-001	070969	4DB 003 750-711	3031300	8KW 044 277-003	8KW 044 277-003	8KW 044 028-004				
56199	8JB 002 281-001	077488	8JA 003 526-002	0303140/0	9XT 713 630-011	9XT 713 630-011	8KW 044 027-003				
56200	8JB 002 281-002	083068	8JB 004 123-001	0303198/0	8JS 711 683-002	8JS 711 683-002	8KW 044 027-004				
56200	8JB 003 833-001	083095	8JA 003 526-002	0303201/0	8JS 711 689-002	8JS 711 689-002	8KW 044 282-003				
56203	8JD 002 289-011	085076	8JB 008 085-001	0303353/0	9XT 713 630-711	9XT 713 630-711	8KW 044 039-003				
56203	8JD 002 289-013	085076	4RD 933 332-051	0303355/0	9XT 713 630-421	9XT 713 630-421	8KW 044 039-004				
56208	8JS 704 073-003	087873	4RD 933 332-057	0303359/0	6RH 007 832-461	6RH 007 832-461	8KW 044 030-003				
56209	8JS 025 889-003	087873	8JB 001 941-002	0303360/0	6RH 007 832-467	6RH 007 832-467	8KW 044 030-004				
56210	8JS 089 015-003	087873	9GH 993 984-001	0303463/0	8RH 007 832-381	8RH 007 832-381	8HS 071 414-001				
56211	8JS 091 603-003	088136	9GH 993 984-007	0303463/0	8JA 003 526-001	8JA 003 526-001	8HS 071 415-001				
56213	8JS 711 685-002	088137	8JB 001 941-001	0303754/0	8JA 003 526-002	8JA 003 526-002	8KV 002 137-001				
56218	8KV 002 127-021	088137	8JA 001 918-002	0303754/0	8KW 044 276-003	8KW 044 276-003	8KV 002 127-021				
56228	8KW 044 022-003	088141	8JA 001 918-021	0303756/0	8KW 044 276-004	8KW 044 276-004	8KX 091 451-031				
56228	8KW 044 022-004	088141	8JA 003 526-001	0303769/0	8KW 044 038-003	8KW 044 038-003	8KX 091 451-032				
56229	8KW 044 023-003	089129	8JA 003 526-002	3037860	5HE 996 152-131	5HE 996 152-131	8KX 043 021-031				
56229	8KW 044 023-004	14405002	6ZF 003 549-001	0305040-0	8JS 713 575-001	8JS 713 575-001	8KX 043 021-032				
56234	8KW 044 030-003	200802680	8JB 003 833-001	0305054/0	6GM 007 832-251	6GM 007 832-251	8JS 025 889-003				
56234	8KW 044 030-004	200805560	8KW 744 772-003	500924570	8JD 008 152-021	8JD 008 152-021	8JS 711 683-002				
56235	8KW 044 031-003	200805810	8JS 711 683-011	500924570	8JB 001 941-001	8JB 001 941-001	8JS 711 683-002				
56236	8KW 044 032-003	200805820	8JS 711 683-011	500924576	8JB 001 941-002	8JB 001 941-002	8JS 711 683-002				
56236	8KW 044 032-004	200805820	6RH 008 910-011	500924579	8JB 003 833-001	8JB 003 833-001	8JS 711 685-002				
56239	8KW 044 036-003	200808450	6EH 004 570-011	500924579	8JA 001 918-002	8JA 001 918-002	8JS 711 686-002				
56239	8KW 044 036-004	200812760	8KV 004 418-004	500924580	8JA 002 263-001	8JA 002 263-001	8JS 711 687-002				
56240	8KW 044 040-003	0229403/0	8JB 001 939-001	500944034	8JB 001 933-031	8JB 001 933-031	8JS 711 687-007				
56240	8KW 044 040-004	0301017/0	6ZF 003 549-001	500944055	8KW 044 039-003	8KW 044 039-003	8JS 711 688-002				
56241	8KW 044 275-003	0301017/0	8BW 003 966-047	500944056	8KW 044 039-004	8KW 044 039-004	8JS 711 688-002				
56242	8KW 044 276-003	0301042/0	8JA 002 262-001	500944055	8JS 711 685-002	8JS 711 685-002	8JS 089 015-003				
56242	8KW 044 276-004	0301042/0	8JA 002 262-003	500944056	8JS 711 686-002	8JS 711 686-002	8JS 091 603-003				
56243	8KW 044 277-003	0301042/0	8KV 002 127-003	500944057	8JS 711 686-007	8JS 711 686-007	8GP 002 068-241				
56244	8KW 044 288-003	0301042/0	8KV 002 127-007	500944057	8JS 711 687-002	8JS					



Hersteller-Nr. / Hella-Nr.
Gegenüberstellung

Krone	Hella	Liebherr	Hella	Liebherr	Hella	Liebherr	Hella
0944125/0	8KW 044 025-003	1 080 197 4	8JS 728 596-017	6 040 015 08	8JS 025 889-003	6 052 032 08	8JB 001 946-001
0944126/0	8KW 044 288-003	1 081 789 6	8HG 005 953-001	6 040 015 14	8JS 025 889-003	6 052 039 08	8JB 004 777-001
0944126/0	8KW 044 288-004	1 100 042 3	8JA 008 981-001	6 040 016	8JS 089 015-003	6 052 039 14	8JB 001 946-021
0944127/0	8KW 708 374-003	1 100 158 5	5HE 996 152-131	6 040 016 08	8JS 089 015-003	6 052 039 14	8JB 001 946-022
0944127/0	8KW 708 374-004	1 100 161 2	8JB 001 946-051	6 040 016 14	8JS 089 015-003	6 052 082 08	8JB 001 935-031
0944128/0	8KW 044 291-003	1100423	8JA 008 981-001	6 040 017	8JS 091 603-003	6 052 082 77	8JB 001 935-031
0944129/0	8KW 044 276-003	1 100 942 9	9GD 735 641-001	6 040 017 08	8JS 091 603-003	6 052 083 08	8JB 003 833-001
0944129/0	8KW 044 276-004	1 832 50	8JA 002 262-001	6 040 017 14	8JS 091 603-003	6 052 092 08	8JB 002 281-001
0944130/0	8KW 044 032-003	1 832 50	8JA 002 262-003	6 040 018 08	8JS 704 073-003	6 052 092 08	8JB 002 281-002
0944130/0	8KW 044 032-004	2 023 096	8KW 044 030-003	6 040 069 08	8JS 711 684-002	6 052 092 14	8JB 002 281-001
0944131/0	8KW 701 235-033	2 023 096	8KW 044 030-004	6 040 070 08	8JS 711 685-002	6 052 092 14	8JB 002 281-002
0944131/0	8KW 701 235-034	4 001 911	8JB 003 833-001	6 040 071 08	8JS 711 686-002	6 052 093	8JB 002 286-021
0944133/0	8KW 048 056-033	4 015 00	6HF 001 579-157	6 040 071 08	8JS 711 686-007	6 052 116 01	8JB 002 286-021
0944133/0	8KW 048 056-033	5 008 914	8JA 007 024-001	6 040 072 08	8JS 711 687-002	6 052 160 01	8JB 001 946-021
0944134/0	8KW 044 026-003	5 705 203 77	6ZF 003 549-001	6 040 072 08	8JS 711 687-007	6 052 160 01	8JB 001 946-022
		5 801 680	8TW 005 496-051	6 040 073 08	8JS 711 688-002	6 052 161 01	8JB 003 833-001
		5 910 553 08	8BW 857 850-005	6 040 074 08	8JS 711 690-002	6 052 162 01	8JB 004 123-001
		5 910 554 08	8TW 005 496-051	6 040 074 08	8JS 711 690-007	6 052 162 01	8JB 004 123-002
		5 910 804 08	8BW 003 966-007	6 040 076 08	8JS 711 689-002	6 052 163 01	8JB 003 834-001
		5 910 804 08	8BW 003 966-037	6 040 077 08	8JS 711 683-002	6 052 164 01	8JB 003 833-001
		5 910 804 08	8BW 003 966-067	6 040 077 08	8JS 711 685-002	6 052 206 01	8KV 002 127-021
		5 915 519 08	8HG 002 211-001	6 041 052 14	8JS 711 683-002	6 054 076 08	8EZ 008 022-011
		5 915 945 14	8SB 501 081-031	6 041 053 14	8JS 711 684-002	6 056 239 01	8KW 701 235-033
		6 000 050	8KW 044 023-003	6 041 054 14	8JS 711 685-002	6 056 239 01	8KW 701 235-034
		6 000 050	8KW 044 023-004	6 041 055 14	8JS 711 686-002	6 060 000	8BB 001 540-001
		6 000 052	8KW 044 026-003	6 041 055 14	8JS 711 686-007	6 060 011	6DD 001 551-011
		6 000 067	6HD 002 535-111	6 041 056 14	8JS 711 687-002	6 060 011	6DD 001 551-017
		6 000 069	8GP 002 068-241	6 041 056 14	8JS 711 687-007	6 060 090 08	4DM 004 639-061
		6 000 316	8KW 044 022-003	6 041 057 14	8JS 711 688-002	6 060 090 08	4DM 004 639-067
		6 000 316	8KW 044 022-004	6 041 058 14	8JS 711 689-002	6 060 107	6ED 001 563-021
		6 000 316	8KW 701 235-033	6 041 059 14	8JS 711 690-002	6 060 118 08	4AZ 001 879-051
		6 000 316	8KW 701 235-034	6 041 059 14	8JS 711 690-007	6 060 136	6FG 002 312-001
		6 000 379	6ED 004 778-021	6 045 005 08	8JD 002 294-001	6 060 136	6FG 002 312-002
		6 000 559	8JB 001 939-001	6 045 005 08	8JD 002 294-002	6 060 191 08	9GH 045 833-001
		6 000 755	4DM 003 474-001	6 045 005 14	8JD 002 294-001	6 060 205 08	6JF 001 571-001
		6 000 755	4DM 003 474-007	6 045 005 14	8JD 002 294-002	6 060 206	6ZF 003 549-021
		6 000 833	8JD 002 289-011	6 045 011 08	8JD 002 290-001	6 060 206 08	6ZF 003 549-021
		6 000 833	8JD 002 289-013	6 045 011 14	8JD 002 290-001	6 060 207	6ZF 004 229-011
		6 000 853	8KV 002 136-011	6 045 013 08	8JD 002 291-001	6 060 207	6ZF 004 229-017
		6 000 867	8GP 002 095-121	6 045 013 14	8JD 002 291-001	6 060 207 08	6ZF 004 229-011
		6 000 870	8JA 002 959-141	6 045 015	8JD 002 289-001	6 060 207 08	6ZF 004 229-017
		6 001 153	8JA 007 158-003	6 045 015 08	8JD 002 289-001	6 060 246 08	6HF 001 579-071
		6 001 161	8KW 708 373-003	6 045 016 08	8JD 005 993-051	6 060 254	6EK 001 559-001
		6 001 161	8KW 708 373-004	6 045 017 08	8JA 007 024-001	6 060 254	6EK 001 559-007
		6 001 162	8KW 708 374-003	6 045 239 14	9XS 091 200-007	6 060 254 08	6EK 001 559-001
		6 001 162	8KW 708 374-004	6 050 000	8JA 002 262-001	6 060 254 08	6EK 001 559-007
		6 001 163	8KW 044 288-003	6 050 000	8JA 002 262-003	6 060 254 77	6EK 001 559-001
		6 001 163	8KW 044 288-004	6 050 006 08	8JA 005 951-001	6 060 254 77	6EK 001 559-007
		6 001 171	8KW 044 034-003	6 050 006 08	8JA 005 951-003	6 060 709	6EK 001 559-001
		6 001 185	8JB 001 935-031	6 050 025	8JB 001 944-011	6 060 709	6EK 001 559-007
		6 001 186	8JA 001 946-001	6 050 026	8JA 001 918-002	6 060 709 08	6EK 001 559-001
		6 001 427	5WA 001 871-051	6 050 027 08	8JA 001 918-002	6 060 709 08	6EK 001 559-007
		6 001 555 01	8KL 712 980-001	6 050 027 08	8JA 001 918-021	6 061 962 08	5WG 002 450-281
		6 001 555 01	8KL 712 980-002	6 050 027 14	8JA 001 918-002	6 061 962 08	5WG 002 450-287
		6 001 637	8JA 715 906-001	6 050 029 08	8JA 001 925-001	6 061 964	6DD 001 551-011
		6 001 959	8JA 005 951-001	6 050 047 01	8JA 003 831-001	6 061 964	6DD 001 551-017
		6 001 959	8JA 005 951-003	6 050 049	8JA 002 263-001	6 061 966 08	6ED 001 563-001
		6 001 963	8JB 004 777-001	6 050 049 08	8JA 002 263-001	6 061 966 08	6ED 001 563-003
		6 002 002	8JB 001 943-011	6 050 049 08	8JA 002 263-031	6 061 966 08	6ED 001 563-004
		6 002 003	8JB 005 949-001	6 050 050 01	8JA 001 918-002	6 061 968 808	6ED 004 778-031
		6 002 018	8KX 091 391-001	6 050 056 08	8JA 001 930-001	6 070 046	8GP 002 066-121
		6 002 153	4RD 933 332-071	6 050 056 08	8JA 001 930-003	6 070 097 08	8GP 002 095-241
		6 002 153	4RD 933 332-077	6 050 056 08	8JA 001 930-021	6 070 140	8GP 002 068-121
		6 002 222	8KW 702 796-003	6 050 056 14	8JA 001 930-001	6 070 202 08	8GP 002 068-241
		6 002 227	8KW 043 630-013	6 050 056 14	8JA 001 930-003	6 070 202 14	8GP 002 068-241
		6 002 227	8KW 043 630-014	6 050 056 14	8JA 001 930-021	6 070 216	8GP 002 066-241
		6 002 244	8KW 700 143-003	6 050 057	8JA 002 262-001	6 070 216 08	8GP 002 066-241
		6 002 290	8KW 045 145-003	6 050 057	8JA 002 262-003	6 070 216 14	8GP 002 066-241
		6 002 290	8KW 045 145-004	6 050 057 08	8JA 002 262-001	6 070 222 08	8GP 002 095-241
		6 002 352	8JB 001 946-011	6 050 057 08	8JA 002 262-003	6 071 242	8GD 002 535-031
		6 002 451	8KW 044 030-003	6 050 057 14	8JA 002 262-001	6 072 246 08	8HG 851 387-007
		6 002 451	8KW 044 030-004	6 050 057 14	8JA 002 262-003	6 072 279 08	9GT 960 380-005
		6 003 073	8JB 004 777-001	6 050 060 08	8JA 003 831-001	6 104 089 08	8EV 003 361-011
		6 003 311	8JA 001 915-001	6 050 083	8JA 001 925-001	610408914	8EV 003 361-011
		6 004 180	8JA 001 925-001	6 050 083 14	8JA 001 925-001	6 104 890 8	8EV 003 361-011
		6 004 216	6HD 002 535-111	6 050 093	8JB 002 286-021	6 114 032 914	3AL 006 958-827
		6 004 236	6HF 003 916-031	6 050 102 08	8JA 703 947-011	6 132 013	8KX 091 453-001
		6 004 237	8JA 711 375-001	6 050 151 01	8JA 002 262-001	6 132 014 14	8KX 707 911-011
		6 004 328	6HF 003 916-107	6 050 151 01	8JA 002 262-003	613201708	8KX 091 451-031
		6 004 510 01	8KL 712 980-001	6 050 154 01	8JA 003 832-001	613201708	8KX 091 451-032
		6 004 510 01	8KL 712 980-002	6 050 155 01	8JA 002 252-101	6 132 018 08	8KX 091 450-031
		6 008 941 4	8KX 707 916-021	6 050 155 01	8JA 002 252-103	6 132 018 08	8KX 091 450-032
		6 014 018	8JS 704 073-003	6 050 156 01	8JA 007 241-031	613201908	8KX 043 021-031
		6 021 008	8KX 091 453-001	6 051 017	8KW 044 035-003	613201908	8KX 043 021-032
		6 021 047 08	9XS 091 200-007	6 052 003	8JB 001 946-021	6132030	8KX 707 911-001
		6 022 040 08	8KW 701 235-033	6 052 003	8JB 001 946-022	613203014	8KX 707 911-001
		6 022 040 08	8KW 701 235-034	6 052 005	8JB 001 944-011	6 132 031 08	8KX 707 913-001
		6 023 082	8KW 043 629-013	6 052 008 08	8JB 005 949-011	6 132 032 01	8KX 707 911-001
		6 023 083	8KW 043 636-003	6 052 008 08	8JB 005 949-012	6 132 033 01	8KX 707 911-011
		6 023 094	8KW 044 277-003	6 052 027 08	8JB 001 940-001	614001208	3AG 003 399-101
		6 023 096	8KW 044 029-003	6 052 027 14	8JB 001 940-001	6 140 018 08	6ZE 001 759-051
		6 023 096	8KW 044 030-003	6 052 028 01	8JB 001 941-001	6 140 019 08	6ED 004 778-021
		6 023 096	8KW 044 030-004	6 052 028 01	8JB 001 941-002	6 140 031 08	3AL 002 952-871
		6 023 391 08	8KW 054 944-003	6 052 028 08	8JB 001 941-001	6 140 031 08	3AL 002 952-877
		6 026 003	8KV 002 137-001	6 052 028 08	8JB 001 941-002	6 140 032	3BA 002 768-431
		6 027 355 08	8JS 712 575-001	6 052 028 14	8JB 001 941-001	6 140 032	3BA 002 768-437
		6 027 355 08	9NM 741 492-001	6 052 028 14	8JB 001 941-002	6 140 032 08	3AL 006 958-827
		6 040 010 08	8JS 089 015-003	6 052 030 08	8JB 001 933-031	614005408	3BA 002 768-382
		6 040 013 08	8JS 091 603-003	6 052 031 08	8JB 001 939-001	6 140 068 08	3SB 002 768-031

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung



Liebherr	Hella	Littlefuse	Hella	Littlefuse	Hella	Littlefuse	Hella
6 140 099 08	3SL 996 139-001	156.550110	8JS 713 575-021	0257003.PXPV	8JS 711 683-002	293830.TN000	8JS 740 026-101
6 140 205	3AF 003 399-041	156.560110	8JS 713 575-031	0257003.PXPV	8JS 711 683-821	29 38 40	8JS 740 026-111
6 140 329 14	3AL 006 988-827	156.5677.5301	8JS 713 575-102	257004	8JS 711 683-052	0293840.H	8JS 740 026-111
6 140 461 14	3AG 003 399-110	156.5677.5401	8JS 713 575-112	257004	8JS 711 683-881	293840.TN000	8JS 740 026-111
6200003	8JB 001 933-031	156.5677.5501	8JS 713 575-122	257004.LN000	8JS 711 683-052	29 40 30	8JS 740 026-201
6 200 008	3AL 002 952-871	156.5677.5601	8JS 713 575-132	0257004.PXPV	8JS 711 683-052	294030.BN000	8JS 740 026-201
6 200 008	3AL 002 952-877	156.5677.5801	8JS 713 575-142	0257004.PXPV	8JS 711 683-881	0294030.H	8JS 740 026-201
6 200 009	8JS 089 015-003	156.5677.6111	8JS 713 575-152	257005	8JS 711 684-002	294040	8JS 740 026-241
6 200 010	8JS 704 073-003	156.5677.6151	8JS 713 575-162	257005.LN000	8JS 711 684-002	294040.BN000	8JS 740 026-241
6 200 566	8GP 002 066-241	156.5677.6171	8JS 713 575-172	0257005.PXPV	8JS 711 684-002	0294040.H	8JS 740 026-241
6 200 671	6ED 001 564-001	156.580110	8JS 713 575-001	0257005.PXPV	8JS 711 684-821	294050.TN000	8JS 740 026-251
6 200 672	8KV 002 127-011	156.610110	8JS 713 575-041	257010	8JS 711 686-002	29 40 60	8JS 740 026-211
6 200 728	8KW 043 630-013	156.612110	8JS 713 575-051	257010	8JS 711 686-007	294060.BN000	8JS 740 026-211
6 200 728	8KW 043 630-014	156.615110	8JS 713 575-061	257010	8JS 711 686-821	0294060.H	8JS 740 026-211
6 200 907	8JA 003 526-001	157.5701.5351	8JS 713 575-201	257010.LN000	8JS 711 686-002	294070	8JS 740 026-261
6 200 907	8JA 003 526-002	157.5701.5501	8JS 713 575-211	0257010.PXPV	8JS 711 686-002	0294070.H	8JS 740 026-261
6200909	8KV 002 139-001	157.5701.5631	8JS 713 575-221	0257010.PXPV	8JS 711 686-821	294070.TN000	8JS 740 026-261
6200909	8KV 002 139-003	157.5701.5801	8JS 713 575-231	257015	8JS 711 687-002	29 40 80	8JS 740 026-221
6201058	8GP 002 095-241	157.5701.6101	8JS 713 575-241	257015	8JS 711 687-007	294080.BN000	8JS 740 026-221
6201082	8KV 002 127-003	157.5701.6121	8JS 713 575-251	257015	8JS 711 687-821	0294080.H	8JS 740 026-221
6201082	8KV 002 127-007	157.5701.6161	8JS 713 575-261	257015.LN000	8JS 711 687-002	29 41 00	8JS 740 026-231
6 201 100	8KV 002 132-001	157.5701.6201	8JS 713 575-271	0257015.PXPV	8JS 711 687-002	0294100.H	8JS 740 026-231
6 201 101	8KV 002 133-001	157.5701.6251	8JS 713 575-281	0257015.PXPV	8JS 711 687-821	294100.TN000	8JS 740 026-231
6201252	8JD 002 291-011	157.5701.6301	8JS 713 575-291	257020	8JS 711 688-002	294120	8JS 740 026-271
6201444	8JA 002 263-001	157.5701.6351	8JS 713 575-301	257020	8JS 711 688-821	0294120.H	8JS 740 026-271
6 201 483	8GA 007 997-021	157.5701.6421	8JS 713 575-311	257020.LN000	8JS 711 688-002	294120.TN000	8JS 740 026-271
6 201 527	8KL 712 944-001	166.7000.4306	8JS 711 683-202	0257020.PXPV	8JS 711 688-002	295030	8JS 740 026-311
6 201 527	8KL 712 944-002	166.7000.4506	8JS 711 683-212	0257020.PXPV	8JS 711 688-821	295030.BN000	8JS 740 026-311
6 201 621	8EV 003 961-011	166.7000.4756	8JS 711 683-222	257025	8JS 711 689-002	0295030.H	8JS 740 026-311
6 201 942	6ZF 003 549-021	166.7000.5102	8JS 711 683-232	257025	8JS 711 689-821	295030.TN000	8JS 740 026-311
6 202 284	8JA 003 526-001	166.7000.5156	8JS 711 683-242	257025.LN000	8JS 711 689-002	295040	8JS 740 026-321
6 202 284	8JA 003 526-002	166.7000.5206	8JS 711 683-252	0257025.PXPV	8JS 711 689-002	295040.BN000	8JS 740 026-321
6202387	3PA 004 206-011	166.7000.5252	8JS 711 683-262	0257025.PXPV	8JS 711 689-821	0295040.H	8JS 740 026-321
6 202 511	4RD 933 332-071	166.7000.5306	8JS 711 683-272	257030	8JS 711 690-002	295040.TN000	8JS 740 026-321
6 202 511	4RD 933 332-077	19410-01	8JS 174 333-001	257030	8JS 711 690-007	295050	8JS 740 026-331
6202951	8JD 005 235-002	19415-01	8JS 174 333-011	257030	8JS 711 690-821	0295050.H	8JS 740 026-331
6 204 334	8KV 004 418-004	19420-01	8JS 174 333-021	257030.LN000	8JS 711 690-002	295050.TN000	8JS 740 026-331
6 204 592	3AF 003 399-061	19425-01	8JS 174 333-031	0257030.PXPV	8JS 711 690-002	295060	8JS 740 026-341
6 204 593	3AG 003 399-101	19430-01	8JS 174 333-041	0257030.PXPV	8JS 711 690-821	0295060.H	8JS 740 026-341
6 205 045	3AF 003 399-071	19435-01	8JS 174 333-051	257035	8JS 711 683-042	295060.TN000	8JS 740 026-341
6 301 051 08	4RA 007 957-001	19440-01	8JS 174 333-061	257035	8JS 711 683-871	295070	8JS 740 026-351
6 301 051 08	4RA 007 957-007	19450-01	8JS 174 333-071	257035.LN000	8JS 711 683-042	295070.BN000	8JS 740 026-351
6 301 054 08	4RD 007 903-001	21105-08	8JS 174 330-001	0257035.PXPV	8JS 711 683-042	295070.TN000	8JS 740 026-351
6 301 054 08	4RD 007 903-007	21110-08	8JS 174 330-021	0257035.PXPV	8JS 711 683-871	29 50 80	8JS 740 026-301
6 301 102 08	4DW 004 513-001	21115-08	8JS 174 330-031	257040	8JS 711 683-031	0295080.H	8JS 740 026-301
6 301 102 08	4DW 004 513-021	21120-08	8JS 174 330-041	257040	8JS 711 683-851	295080.TN000	8JS 740 026-301
630121508	4RD 933 332-091	21125-08	8JS 174 330-051	257040.LN000	8JS 711 683-031	295100	8JS 740 026-361
630121508	4RD 933 332-097	21130-08	8JS 174 330-061	0257040.PXPV	8JS 711 683-031	0295100.H	8JS 740 026-361
6301423	4RA 965 400-031	21175-08	8JS 174 330-011	0257040.PXPV	8JS 711 683-851	295100.TN000	8JS 740 026-361
630142314	4RA 965 400-031	214005	8JS 704 073-003	025707.5	8JS 711 685-002	295120	8JS 740 026-371
6 301 602 14	4RD 933 332-061	214005	8JS 704 073-801	025707.5	8JS 711 685-821	0295120.H	8JS 740 026-371
6 301 602 14	4RD 933 332-067	214005.LN000	8JS 704 073-003	25707.5LN000	8JS 711 685-002	295120.TN000	8JS 740 026-371
6 301 918 01	8JA 003 526-001	214005.TN000	8JS 704 073-003	025707.5PXPV	8JS 711 685-002	297002	8JS 728 596-081
6 301 918 01	8JA 003 526-002	214008	8JS 025 889-003	025707.5PXPV	8JS 711 685-821	297002	8JS 728 596-861
6 427 470	3SL 996 139-001	214008	8JS 025 889-801	283030	8JS 740 026-501	297002.LN000	8JS 728 596-081
6 427 470 03	3SL 996 139-001	0214008.K	8JS 025 889-003	0283030.H	8JS 740 026-501	0297002.WXNV	8JS 728 596-081
6 905 132	8JB 003 833-011	214008.LN000	8JS 025 889-003	283040	8JS 740 026-511	0297002.WXNV	8JS 728 596-861
6 905 327	3AL 002 952-861	214008.TN000	8JS 025 889-003	0283040.H	8JS 740 026-511	297003	8JS 728 596-101
6 905 327	3AL 002 952-867	214016	8JS 089 015-003	283050	8JS 740 026-521	297003	8JS 728 596-881
6 905 414	8EV 003 361-001	214016	8JS 089 015-801	0283050.H	8JS 740 026-521	297003.LN000	8JS 728 596-101
6 905 434	6DD 001 551-001	0214016.K	8JS 089 015-003	283060	8JS 740 026-531	0297003.WXNV	8JS 728 596-101
6 905 529	8JB 001 946-001	214016.LN000	8JS 089 015-003	0283060.H	8JS 740 026-531	0297003.WXNV	8JS 728 596-881
6 905 972	6JF 001 571-101	214016.TN000	8JS 089 015-003	283070	8JS 740 026-541	297004	8JS 728 596-121
691869214	8JA 001 916-001	214025	8JS 091 603-003	0283070.H	8JS 740 026-541	297004	8JS 728 596-801
6 930 076 14	6ZF 003 549-001	214025	8JS 091 603-801	283080	8JS 740 026-551	297004.LN000	8JS 728 596-121
6 931 650 14	9GH 993 984-001	0214025.K	8JS 091 603-003	283080.H	8JS 740 026-551	297004.LN000	8JS 728 596-801
6 931 650 14	9GH 993 984-007	214025.LN000	8JS 091 603-003	0283080.H	8JS 740 026-251	0297004.WXNV	8JS 728 596-121
7 026 589	8JB 004 123-001	214025.TN000	8JS 091 603-003	0283080.H	8JS 740 026-551	0297004.WXNV	8JS 728 596-801
7 026 589	8JB 004 123-002	214040	8JS 713 144-003	283100	8JS 740 026-561	297005	8JS 728 596-131
7 408 151	8JA 001 921-102	0214040.K	8JS 713 144-003	0283100.H	8JS 740 026-561	297005	8JS 728 596-811
7 790 022 14	8SB 002 404-121	214040.LN000	8JS 713 144-003	283120	8JS 740 026-571	297005.LN000	8JS 728 596-131
7 790 022 14	8SB 002 404-131	217001	8JS 713 549-003	0283120.H	8JS 740 026-571	297005.LN000	8JS 728 596-811
7 790 024	8SB 002 997-001	0217001.MXP	8JS 713 549-003	29 30 20	8JS 740 026-001	0297005.WXNV	8JS 728 596-131
7 790 024 14	8SB 002 997-001	217001.TA000	8JS 713 549-003	293020.BN000	8JS 740 026-001	0297005.WXNV	8JS 728 596-811
7 790 283 14	9BP 561 006-012	217001.TN000	8JS 713 549-003	0293020.H	8JS 740 026-001	297010	8JS 728 596-141
7 790 285 14	6GM 500 212-002	217005	8JS 713 550-003	29 30 30	8JS 740 026-011	297010	8JS 728 596-821
0 790 135 3135	8KX 707 913-011	217005	8JS 713 550-801	293030.BN000	8JS 740 026-011	297010.LN000	8JS 728 596-141
		0217005.MXP	8JS 713 550-003	0293030.H	8JS 740 026-011	297010.LN000	8JS 728 596-821
		217005.TA000	8JS 713 550-003	29 30 40	8JS 740 026-021	0297010.WXNV	8JS 728 596-141
		217005.TN000	8JS 713 550-003	293040.H	8JS 740 026-021	0297010.WXNV	8JS 728 596-821
		021702.5	8JS 713 804-003	29 30 50	8JS 740 026-031	297015	8JS 728 596-151
		021702.5MXP	8JS 713 804-003	293050.BN000	8JS 740 026-031	297015	8JS 728 596-831
		217025.TA000	8JS 713 804-003	0293050.H	8JS 740 026-031	0297015.LN000	8JS 728 596-151
		255.0808.0001	9MJ 747 877-001	2			



Hersteller-Nr. / Hella-Nr.
Gegenüberstellung

Littlefuse	Hella	Littlefuse	Hella	Littlefuse	Hella	MAN	Hella
297030.LN000	8JS 728 596-171	445006.LN000	8JD 743 557-011	0CAS003	8JS 711 683-062	07.91201.0718	8KW 705 393-003
297030.LN000	8JS 728 596-851	445007.LN000	8JD 743 557-001	0CAS003.H	8JS 711 683-062	07.91201.5108	8KW 044 026-003
0297030.WXNV	8JS 728 596-171	445008.LN000	8JD 743 557-021	0CAS005	8JS 711 683-072	07.91211.0112	8KW 044 030-003
0297030.WXNV	8JS 728 596-851	445009.LN000	8JD 743 557-031	0CAS005.T	8JS 711 683-072	07.91211.0112	8KW 044 030-004
029707.5	8JS 728 596-111	495020	8JS 740 026-401	0CAS010	8JS 711 683-092	07.91251.1018	8KW 044 032-003
029707.5	8JS 728 596-891	495020.TN000	8JS 740 026-401	0CAS010.H	8JS 711 683-092	07.91251.1018	8KW 044 032-004
29707.5LN00	8JS 728 596-111	0495020.TXN	8JS 740 026-401	0CAS015	8JS 711 683-102	07.91252.1018	8KW 044 288-003
029707.5WXNV	8JS 728 596-111	495030	8JS 740 026-411	0CAS015.H	8JS 711 683-102	07.91252.1018	8KW 044 288-004
029707.5WXNV	8JS 728 596-891	495030.TN000	8JS 740 026-411	0CAS020	8JS 711 683-112	07.91313.0212	8KW 002 133-001
298100	8JS 742 902-001	0495030.TXN	8JS 740 026-411	0CAS020.H	8JS 711 683-112	07.91313.0501	9XS 091 200-007
298100.TN000	8JS 742 902-001	495040	8JS 740 026-421	0CAS025	8JS 711 683-122	81.25301.6042	3BA 002 768-382
0298100.ZXEH	8JS 742 902-001	495040.TN000	8JS 740 026-421	0CAS025.H	8JS 711 683-122	81.25301.6044	3AF 003 399-071
298125	8JS 742 902-011	0495040.TXN	8JS 740 026-421	0CAS030	8JS 711 683-132	81.25301.6045	3AF 003 399-061
298125.TN000	8JS 742 902-011	495050	8JS 740 026-431	0CAS030.H	8JS 711 683-132	81.25301.6048	3BA 002 768-082
0298125.ZXEH	8JS 742 902-011	495050.TN000	8JS 740 026-431	0CAS07.5	8JS 711 683-082	81.25301.6074	3BA 002 768-082
298150	8JS 742 902-021	0495050.TXN	8JS 740 026-431	0CAS07.5H	8JS 711 683-082	81.25402.6625	8KA 560 271-002
298150.TN000	8JS 742 902-021	495060	8JS 740 026-441	M. & K.	Hella	81.25432.0034	8JB 001 946-031
0298150.ZXEH	8JS 742 902-021	495060.TN000	8JS 740 026-441	5.00008.000	8JS 025 889-003	81.25432.0075	8JB 001 946-021
298175	8JS 742 902-031	0495060.TXN	8JS 740 026-441	5.00016.000	8JS 089 015-003	81.25432.0175	8JB 001 946-022
298175.TN000	8JS 742 902-031	498030	8JS 742 901-061	5.00025.000	8JS 091 603-003	81.25432.6198	8JD 007 242-021
0298175.ZXEH	8JS 742 902-031	0498030.H	8JS 742 901-061	5.00730.900	8JB 004 123-001	81.25434.0017	8JD 002 289-011
298200	8JS 742 902-041	498030.TN000	8JS 742 901-061	5.00731.000	8JA 002 252-103	81.25434.0017	8JD 002 289-013
298200.TN000	8JS 742 902-041	498040	8JS 742 901-001	5.00731.000	8JA 004 667-001	81.25435.0005	8JA 002 263-001
0298200.ZXEH	8JS 742 902-041	0498040.H	8JS 742 901-001	5.00781.000	6EK 002 843-001	81.25435.0040	8JA 001 915-001
298225	8JS 742 902-061	498040.TN000	8JS 742 901-001	5.00782.000	6EK 001 559-001	81.25435.0045	8JA 715 606-001
298225.TN000	8JS 742 902-061	498050	8JS 742 901-011	5.05599.000	8JD 002 288-001	81.25435.0094	8JA 001 926-001
0298225.ZXEH	8JS 742 902-061	498050.BN000	8JS 742 901-011	5.05600.000	8JD 002 289-001	81.25435.0107	8JA 703 947-011
298250	8JS 742 902-051	0498050.H	8JS 742 901-011	5.05600.000	8JD 002 294-001	81.25435.0175	8JA 001 918-002
298250.TN000	8JS 742 902-051	498060	8JS 742 901-021	5.05601.000	8JD 002 291-001	81.25435.0240	8JA 001 918-021
0298250.ZXEH	8JS 742 902-051	0498060.H	8JS 742 901-021	5.05602.000	8JD 002 290-001	81.25435.0240	8KV 002 127-003
298300	8JS 742 902-071	498060.TN000	8JS 742 901-021	5.05603.000	8KV 002 127-003	81.25435.0240	8KV 002 127-007
298300.TN000	8JS 742 902-071	498070	8JS 742 901-031	5.08200.008	8KV 002 127-021	81.25435.0397	8KV 003 285-002
0298300.ZXEH	8JS 742 902-071	0498070.H	8JS 742 901-031	5.08200.016	8KV 002 137-001	81.25435.0591	8JA 003 832-001
298350	8JS 742 902-081	498070.TN000	8JS 742 901-031	5.08234.000	8KV 002 139-001	81.25435.0888	8JA 003 526-001
0298350.ZXEH	8JS 742 902-081	498080	8JS 742 901-041	5.08235.000	8KV 002 140-001	81.25435.0888	8JA 003 526-002
298400	8JS 742 902-091	498080.BN000	8JS 742 901-041	5.08236.000	8KV 002 141-001	81.25435.0888	8JA 001 920-011
298400.ZXEH	8JS 742 902-091	0498080.H	8JS 742 901-041	5.08237.000	6ZF 003 549-001	81.25503.0029	6JF 001 571-001
298450	8JS 742 902-101	498100	8JS 742 901-051	5.09990.000	8JA 002 263-001	81.25503.0053	6HF 001 579-011
0298450.ZXEH	8JS 742 902-101	0498100.H	8JS 742 901-051	6.00717.000	8JB 006 462-001	81.25503.0130	6HF 002 372-041
298500	8JS 742 902-111	498100.TN000	8JS 742 901-051	6.00722.000	8JB 001 946-031	81.25503.0131	6JF 001 571-041
0298500.ZXEH	8JS 742 902-111	498125	8JS 742 901-051	6.00732.000	8JB 001 946-001	81.25503.0131	6JF 001 571-047
298900.TN000	8JD 743 135-001	0498125.H	8JS 742 901-071	6.00732.300	8JB 001 946-011	81.25505.0333	5WA 001 871-051
299020	8JS 728 595-051	498125.TN000	8JS 742 901-071	6.00733.300	8JB 001 946-011	81.25505.0426	6ZF 182 914-051
299020	8JS 728 595-131	498150	8JS 742 901-081	6.00737.000	8JB 001 943-011	81.25505.0538	6ZF 182 914-031
299020.BN000	8JS 728 595-051	0498150.H	8JS 742 901-081	6.00753.002	8JB 003 833-011	81.25505.0616	6ZF 182 914-051
299020.TN000	8JS 728 595-131	498150.TN000	8JS 742 901-081	6.00753.616	8JB 003 833-011	81.25505.0636	6ZF 182 914-051
0299020.ZXNV	8JS 728 595-051	498900.TN000	8JD 743 136-001	6.00753.902	8JB 003 834-001	81.25505.0730	6ZF 003 549-001
0299020.ZXNV	8JS 728 595-131	895020	8JS 740 026-731	6.00754.000	8JB 003 831-001	81.25505.0794	6ZF 182 914-031
0299025.ZXNV	8JS 728 595-212	0895020.Z	8JS 740 026-731	6.00754.900	8JA 003 832-001	81.25505.0864	6ZF 182 914-031
299030	8JS 728 595-061	895025	8JS 740 026-741	6.00757.000	8JB 001 939-001	81.25505.0956	6ZF 182 914-041
299030	8JS 728 595-141	0895025.Z	8JS 740 026-741	6.00757.900	8JB 006 464-001	81.25505.1016	6ZF 182 914-051
299030.BN000	8JS 728 595-061	895030	8JS 740 026-751	6.00773.000	8JB 001 941-002	81.25505.6046	6ED 004 778-021
299030.TN000	8JS 728 595-141	0895030.Z	8JS 740 026-751	6.00774.000	8JA 001 918-002	81.25505.7014	6FG 002 312-001
0299030.ZXNV	8JS 728 595-061	895040	8JS 740 026-761	6.00774.000	8JA 001 918-021	81.25505.7014	6FG 002 312-002
0299030.ZXNV	8JS 728 595-141	0895040.Z	8JS 740 026-761	6.00783.000	8JA 001 915-001	81.25506.7000	6EK 001 559-001
299040	8JS 728 595-071	895050	8JS 740 026-771	6.00784.000	8JA 002 262-001	81.25506.7000	6EK 001 559-007
299040	8JS 728 595-151	0895050.Z	8JS 740 026-771	6.00922.000	8JB 001 943-003	81.25510.0001	6AJ 001 751-021
299040.BN000	8JS 728 595-071	895060	8JS 740 026-781	6.00922.900	8JB 001 943-041	81.25520.0001	6EJ 001 569-001
299040.TN000	8JS 728 595-151	0895060.Z	8JS 740 026-781	6.00927.000	8JB 002 281-001	81.25520.0050	6ZF 182 914-051
0299040.ZXNV	8JS 728 595-071	897002	8JS 728 596-262	6.00929.000	8JA 001 925-001	81.25901.0043	8GP 002 095-241
0299040.ZXNV	8JS 728 595-151	0897002.H	8JS 728 596-262	6.00941.000	8JB 001 935-031	81.25902.0191	5WG 002 450-291
299050	8JS 728 595-081	897003	8JS 728 596-272	6.00942.000	8JA 001 931-041	81.25902.0191	5WG 002 450-297
299050	8JS 728 595-161	0897003.H	8JS 728 596-272	6.00942.000	8JA 001 930-003	81.25902.0248	4RD 933 332-071
299050.BN000	8JS 728 595-081	897004	8JS 728 596-282	6.00998.000	8JA 001 930-021	81.25902.0248	4RD 933 332-077
299050.TN000	8JS 728 595-161	0897004.H	8JS 728 596-282	6.00998.300	8JA 005 476-001	81.25902.0470	4JA 005 355-001
0299050.ZXNV	8JS 728 595-081	897005	8JS 728 596-292	6.00998.900	8JA 001 930-031	81.25902.0537	5WG 002 450-301
0299050.ZXNV	8JS 728 595-161	0897005.H	8JS 728 596-292	6.05620.000	9XS 091 200-007	81.25902.0537	5WG 002 450-307
299060	8JS 728 595-091	897010	8JS 728 596-312	6.77400.140	8KA 004 797-021	81.25906.0001	35B 002 768-031
299060	8JS 728 595-171	0897010.H	8JS 728 596-312	6.90000.001	8JB 005 949-001	81.26483.0016	8WV 115 095-001
299060.BN000	8JS 728 595-091	897015	8JS 728 596-322	6.90010.001	8JB 005 949-011	81.26485.6029	8TW 007 540-037
299060.TN000	8JS 728 595-171	0897015.H	8JS 728 596-322	6.90100.001	8HG 005 953-001	81.63700.6087	8SB 501 246-822
0299060.ZXNV	8JS 728 595-091	897020	8JS 728 596-332	6.90960.001	8JA 005 951-001	81.63700.6088	8SB 501 246-803
0299060.ZXNV	8JS 728 595-171	0897020.H	8JS 728 596-332	6.90900.001	8JA 005 952-001	81.63700.6089	8SB 501 247-803
299070	8JS 728 595-101	897025	8JS 728 596-342	6.90999.001	8JA 005 952-011	81.63730.0032	9MX 561 891-001
299070	8JS 728 595-181	0897025.H	8JS 728 596-342	8217	8KV 002 133-001	81.63730.0065	9BGM 562 812-002
299070.BN000	8JS 728 595-101	897030	8JS 728 596-352	9.11000.004	8JA 713 631-001	81.63730.0066	9BGM 562 813-002
299070.TN000	8JS 728 595-181	0897030.H	8JS 728 596-352	Magneti Marelli	8JD 008 151-001	81.63730.0067	9BGM 562 814-002
0299070.ZXNV	8JS 728 595-101	089707.5	8JS 728 596-302	15.940.5810	Hella	81.63730.0072	9SV 562 840-003
0299070.ZXNV	8JS 728 595-181	089707.5.H	8JS 728 596-302	36.470.6923	6NM 007 282-661	81.63730.6003	9MX 561 891-001
299080	8JS 728 595-111	955050.HN000	8JS 713 575-021	710 30 785 230 9	6NM 007 282-661	81.63730.6027	8SB 002 993-001
299080	8JS 728 595-191	955080.HN000	8JS 713 575-001	REP 1A	6NM 004 375-311	81.6373	



Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Members	Hella	Mercedes-Benz	Hella	Mercedes-Benz	Hella	Mercedes-Benz	Hella
005836.00	8JB 007 645-031	A 000 069 12 22	8WV 115 095-001	A 000 821 38 25	8JA 002 263-001	A 003 542 10 20	3AL 002 952-867
005836.70	8JB 007 645-031	A 000 471 12 30	8XY 004 734-001	A 000 822 13 21	4AZ 001 879-051	A 003 542 13 20	3AL 002 952-811
005837.00	8JB 007 645-031	A 000 540 16 66	9FF 713 827-031	A 000 840 84 16	8SB 501 081-082	A 003 542 13 20	3AL 002 952-817
005837.70	8JB 007 645-031	A 000 542 11 21	3PA 004 206-031	A 000 860 08 26	8TW 004 764-021	A 003 542 44 20	3AG 003 399-081
005839.00	8JB 007 645-031	A 000 542 71 23	3SB 004 438-155	A 000 860 10 60	8BW 003 966-037	A 003 542 45 20	3AG 003 399-101
005839.70	8JB 007 645-031	A 000 545 06 36	9SL 706 729-011	A 000 860 13 26	8TW 004 223-031	A 003 542 47 20	3AF 003 399-061
005840.00	8JB 007 645-031	A 000 545 06 36	9SL 706 729-011	A 000 860 14 26	8TW 004 764-041	A 003 542 48 20	3AF 003 399-071
005840.70	8JB 007 645-031	A 000 545 07 81	9SG 703 965-007	A 000 860 20 26	8TW 004 223-031	A 003 542 78 20	3AG 003 399-081
005842.00	8JB 007 242-011	A 000 545 25 08	6EK 001 559-001	A 000 860 22 26	8TW 005 206-011	A 003 544 03 32	4DW 004 513-001
005842.70	8JB 007 242-011	A 000 545 25 08	6EK 001 559-007	A 000 860 23 26	8TW 004 764-041	A 003 544 03 32	4DW 004 513-021
005843.00	8JB 007 242-011	A 000 545 29 01	8JD 002 289-001	A 000 860 33 26	8TW 004 223-031	A 003 544 27 32	4DB 003 750-711
005843.70	8JB 007 242-011	A 000 545 36 37	9SK 702 331-071	A 000 860 35 26	8TW 004 223-031	A 003 544 27 32	4DB 003 750-717
005845.00	8JB 007 242-021	A 000 545 37 14	6EJ 001 569-001	A 000 860 47 26	8TW 007 540-037	A 003 545 16 14	6ZF 182 914-031
005845.70	8JB 007 242-021	A 000 545 41 04	6LB 005 389-001	A 000 869 01 98	9GD 853 490-001	A 003 545 58 14	6ZF 182 914-061
005847.00	8HG 007 647-001	A 000 545 49 08	6EK 002 843-001	A 000 869 12 22	8WV 115 095-001	A 004 542 50 20	3SB 002 768-031
005848.00	8JB 007 645-031	A 000 545 49 08	6EK 002 843-003	A 000 869 36 21	8TW 004 223-097	A 005 545 02 24	6HF 002 372-041
005848.70	8JB 007 242-021	A 000 545 49 08	6EK 002 843-007	A 000 869 38 21	8TW 005 496-011	A 004 545 14 28	8JA 001 926-001
005851	8JB 003 833-001	A 000 545 66 04	6LB 005 389-001	A 000 869 40 21	8TW 006 849-091	A 004 545 32 26	8JB 001 943-001
005851.00	8JB 008 085-001	A 000 545 84 08	6EK 001 559-001	A 000 982 00 23	4DM 003 360-021	A 004 545 32 26	8JB 001 943-003
005851.90	8JB 008 085-001	A 000 545 84 08	6EK 001 559-007	A 000 982 00 23	4DM 003 360-027	A 005 545 40 26	8KW 701 671-003
005852.00	8JB 008 085-021	A 000 545 84 25	4RD 933 332-071	A 000 982 05 23	4AZ 001 879-051	A 005 545 43 32	4RV 008 188-031
005852.90	8JB 008 085-021	A 000 545 84 25	4RD 933 332-077	A 000 982 06 23	4DB 003 750-711	A 005 545 92 24	6HH 004 175-021
005853	8JB 003 833-011	A 000 545 97 08	6EK 002 843-001	A 000 982 06 23	4DB 003 750-717	A 005 820 05 10	6ZF 003 549-001
005853.00	8JB 008 085-041	A 000 545 97 08	6EK 002 843-003	A 000 982 07 23	5WG 002 450-111	A 006 545 06 26	8JB 003 833-001
005855.00	8JB 007 645-021	A 000 545 97 08	6EK 002 843-007	A 000 982 07 23	5WG 002 450-117	A 006 545 33 07	6FG 002 312-001
005855.70	8JB 007 645-021	A 000 545 99 01	8JD 002 289-001	A 000 982 07 23	5WG 002 450-311	A 006 545 33 07	6FG 002 312-002
005856.00	8HG 007 647-001	A 000 545 99 01	8JD 002 289-001	A 000 982 07 23	5WG 002 450-317	A 006 545 55 28	8JA 703 947-011
005857.00	8JB 007 645-021	A 000 546 24 41	8KV 002 127-003	A 000 982 13 23	4DM 004 639-061	A 006 820 02 42	9MM 562 843-002
005857.70	8JB 007 645-021	A 000 546 24 41	8KV 002 127-007	A 000 982 13 23	4DM 004 639-067	A 006 820 08 42	9MN 562 844-032
005858.00	8JB 007 645-021	A 000 583 24 19	8JA 002 252-101	A 001 540 29 45	6ZB 006 377-017	A 006 820 23 42	9NN 562 844-032
005858.70	8JB 007 645-021	A 000 583 24 19	8JA 002 252-103	A 001 544 54 32	4DN 009 124-011	A 006 820 23 42	9SV 562 829-002
005859.00	8JB 007 645-021	A 000 810 00 16	8SB 560 991-012	A 001 544 79 32	4DM 001 863-081	A 006 820 81 10	6GM 500 212-012
005859.70	8JB 007 645-021	A 000 810 01 48	9XD 564 323-002	A 001 545 04 26	8JB 001 933-031	A 007 542 84 17	4JA 005 355-001
005861	8JB 003 834-001	A 000 810 01 58	8HS 563 390-002	A 001 545 06 26	8JB 003 833-001	A 007 545 16 32	4RV 008 188-071
005861.00	8JB 008 085-011	A 000 810 02 79	8SB 507 046-001	A 001 545 12 18	5DS 008 125-001	A 007 545 60 26	8JD 010 076-002
005861.90	8JB 008 085-011	A 000 810 03 79	8SB 507 046-011	A 001 545 44 14	6ZF 182 914-031	A 007 545 60 26	8JD 010 076-007
005862.00	8JB 008 085-031	A 000 810 04 11	9BP 561 138-013	A 001 545 47 14	6ZF 182 914-051	A 007 545 98 32	4RV 008 188-041
005862.90	8JB 008 085-031	A 000 810 04 16	8SB 003 614-001	A 001 545 58 11	6ZE 001 759-071	A 007 545 99 32	4RV 008 188-061
005863.00	8JB 008 085-051	A 000 810 06 11	9BP 561 006-012	A 001 545 69 11	6ZF 182 914-061	A 008 545 00 32	4RV 008 188-051
005907.00	8JA 003 831-011	A 000 810 06 16	8SB 003 614-081	A 001 545 82 14	6ZF 182 914-051	A 009 820 30 10	6EJ 001 569-001
005907.90	8JA 003 831-011	A 000 810 07 12	9SV 562 840-003	A 001 545 97 32	4RV 008 188-001	A 011 545 26 26	8JB 001 941-001
005909.00	8JA 003 831-001	A 000 810 11 11	9MX 562 846-002	A 001 545 98 32	4RV 008 188-021	A 011 545 26 26	8JB 001 941-002
005909.90	8JA 003 831-001	A 000 810 14 79	8SB 507 053-011	A 001 810 01 48	9XD 564 323-002	A 012 545 64 28	8JA 001 915-001
005911.00	8JA 003 832-011	A 000 810 15 79	8SB 507 054-011	A 001 810 21 16	8SB 501 401-802	A 031 545 72 32	5DS 008 125-001
005911.90	8JA 003 832-011	A 000 810 16 79	8SB 507 055-001	A 001 810 23 16	8SB 501 402-802	A 074 410 50 41	6ZF 182 914-051
005912.00	8JA 003 831-011	A 000 810 17 79	8SB 507 053-001	A 001 810 24 16	8SB 501 403-802	A 123 471 02 30	8XY 006 369-001
005913.00	8JA 003 831-001	A 000 810 18 79	8SB 507 054-001	A 001 810 27 16	8SB 501 401-822	A 123 869 00 21	8TW 005 496-011
005914.00	8JA 003 832-011	A 000 810 20 16	8SB 003 614-081	A 001 810 29 16	8SB 501 402-822	A 123 869 01 21	8TW 005 496-011
005916.00	8JA 003 832-001	A 000 810 20 33	9MX 564 234-001	A 001 810 30 16	8SB 501 403-822	A 124 470 00 05	8XY 007 022-001
005916.90	8JA 003 832-001	A 000 810 23 16	8SB 003 978-041	A 001 810 33 16	8SB 501 325-002	A 124 869 00 21	8TW 005 496-011
005917.00	8JA 003 832-001	A 000 810 45 16	8SB 501 147-003	A 001 810 39 16	8SB 501 325-012	A 124 869 01 21	8TW 005 496-011
005945.00	8JA 007 241-031	A 000 810 63 16	8SB 501 081-082	A 001 810 58 16	8SB 501 359-022	A 124 869 02 21	8TW 005 496-011
005945.70	8JA 007 241-031	A 000 810 94 16	8SB 507 044-011	A 001 810 59 16	8SB 501 137-031	A 124 869 03 21	8TW 005 496-011
005946.00	8JA 007 241-021	A 000 810 95 16	8SB 507 044-001	A 001 810 83 14	8HG 002 211-001	A 124 869 04 21	8TW 005 496-011
005946.70	8JA 007 241-021	A 000 810 96 16	8SB 507 045-001	A 001 810 84 14	9XD 563 637-012	A 124 869 05 21	8TW 005 496-011
005947.00	8JA 007 644-051	A 000 811 00 44	9GD 564 362-002	A 001 811 21 33	9MX 564 235-001	A 124 869 06 21	8TW 005 496-011
005947.70	8JA 007 644-051	A 000 811 00 93	9GH 562 803-002	A 001 811 23 14	9BP 564 386-002	A 140 000 31 76	3SB 004 438-155
005948.00	8JA 007 644-051	A 000 811 02 06	9HB 564 363-002	A 001 811 30 14	9XD 562 800-052	A 140 869 02 21	8TW 005 496-011
005948.70	8JA 007 644-051	A 000 811 02 60	9HB 564 363-002	A 001 811 31 33	9MX 127 585-002	A 202 869 00 21	8TW 005 496-011
005951	8JA 003 831-001	A 000 811 02 86	9SV 562 829-002	A 001 811 45 33	9MX 564 305-002	A 209 820 07 26	8WV 115 095-001
005951.00	8JA 008 084-001	A 000 811 03 25	9XD 564 384-002	A 001 811 46 33	9MX 564 356-002	A 210 545 14 04	6ME 007 329-231
005951.90	8JA 008 084-001	A 000 811 03 60	9HB 564 364-002	A 001 811 47 33	9MX 564 357-002	A 210 545 20 04	6ME 007 329-251
005952.00	8JA 008 084-021	A 000 811 04 25	9XD 564 376-002	A 001 811 60 33	9MX 564 235-021	A 210 869 03 21	8TW 005 535-091
005952.90	8JA 008 084-021	A 000 811 04 60	9HB 564 365-002	A 001 811 63 33	9MX 563 468-002	A 210 869 08 21	8TW 006 848-041
005953.00	8JA 007 644-041	A 000 811 05 60	9HB 564 381-002	A 001 811 66 33	9MX 562 841-002	A 210 869 10 21	8TW 006 847-021
005953.70	8JA 007 644-041	A 000 811 05 61	9HD 564 383-002	A 001 811 69 33	9MX 564 246-001	A 210 869 11 21	8TW 007 540-141
005957.00	8JA 007 644-041	A 000 811 06 33	9EY 117 129-001	A 001 811 70 33	9EY 125 314-001	A 215 860 01 47	8WT 007 982-018
005957.70	8JA 007 644-041	A 000 811 06 60	9BG 562 812-002	A 001 811 99 33	9MX 564 247-001	A 215 860 02 47	8WT 007 982-028
005961	8JA 003 832-001	A 000 811 06 61	9HD 564 316-002	A 001 821 36 51	6ED 004 778-021	A 314 810 13 16	8SB 003 614-001
005961.00	8JA 008 084-011	A 000 811 07 60	9BG 562 814-002	A 002 540 11 81	8JA 005 952-061	A 314 810 19 16	8SB 003 614-081
005961.90	8JA 008 084-011	A 000 811 08 60	9HB 562 837-022	A 002 540 52 81	8JB 005 949-011	A 314 810 20 16	8SB 003 614-011
005962.00	8JA 008 084-031	A 000 811 09 60	9BG 564 360-002	A 002 540 52 81	8JB 005 949-012	A 314 811 01 30	8SB 002 995-001
005962.90	8JA 008 084-031	A 000 811 10 20	8SB 003 212-001	A 002 542 48 19	4RA 007 865-031	A 314 811 03 30	8SB 002 995-011
006003.00	9GT 735 641-012	A 000 811 10 33	9EY 111 231-001	A 002 542 48 20	3AF 003 399-071	A 321 811 02 33	9EY 111 231-001
006003.90	9GT 735 641-012	A 000 811 10 33	9EY 117 127-001	A 002 542 67 20	3BA 002 768-382	A 322 811 00 30	8SB 002 997-001
006057.00	9GD 735 641-001	A 000 811 10 61	9HD 562 802-012	A 002 544 55 32	4AZ 001 879-051	A 356 811 04 71	9HB 863 833-001
006057.90	9GD 735 641-001	A 000 811 15 60	9BG 562 813-002	A 002 544 58 32	4DW 002 834-111	A 357 810 01 19	8SB 501 192-002
006057.99	9GD 735 641-001	A 000 811 19 33	9EY 122 979-001	A 002 544 59 32	4DW 002 834-121	A 357 810 70 93	8SB 501 190-082
006802.00	8JB 001 946-082	A 000 811 20 07	9HD 564 236-011	A 002 544 73 32	4DM 001 863-081	A 357 811 12 11	9BP 501 238-022
006804.00	8JA 002 262-001	A 000 811 21 33	9EY 125 314-001	A 002 544 84 32	4DM 003 390-031	A 372 860 05 60	8BW 003 443-011
006806.00	8JB 004 1						

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung



Mercedes-Benz	Hella	Mercedes-Benz	Hella	Mercedes-Benz	Hella	Mercedes-Benz	Hella
A 500 279 90 01	8KX 043 021-032	210 869 10 21	8TW 006 847-021	000 545 37 14	6EJ 001 569-001	000 811 06 33	9EY 117 129-001
A 500 304 86 01	8JB 001 946-031	210 869 11 21	8TW 007 540-141	000 545 41 04	6LB 005 389-001	000 811 06 60	9BG 562 812-002
A 500 678 90 01	8KV 002 137-001	215 860 01 47	8WT 007 982-018	000 545 49 08	6EK 002 843-001	000 811 06 61	9HD 564 316-002
A 601 810 01 16	8SB 003 609-061	215 860 02 47	8WT 007 982-028	000 545 49 08	6EK 002 843-003	000 811 07 60	9BG 562 814-002
A 601 810 02 16	8SB 003 609-061	002 540 11 81	8JA 005 952-061	000 545 49 08	6EK 002 843-007	000 811 08 60	9HB 562 837-022
A 601 810 09 16	8SB 004 288-103	002 540 52 81	8JB 005 949-011	000 545 66 04	6LB 005 389-001	000 811 09 60	9BG 564 360-002
A 603 811 00 30	8SB 003 609-061	002 540 52 81	8JB 005 949-012	000 545 84 08	6EK 001 559-001	000 811 10 20	8SB 003 212-001
A 611 810 00 16	8SB 004 288-001	002 542 48 19	4RA 007 865-031	000 545 84 08	6EK 001 559-007	000 811 10 33	9EY 111 231-001
A 611 810 01 16	8SB 004 288-001	002 542 48 20	3AF 003 399-071	000 545 84 25	4RD 933 332-071	000 811 10 33	9EY 117 127-001
A 629 860 03 60	8BW 003 443-011	002 542 67 20	3BA 002 768-382	000 545 84 25	4RD 933 332-077	000 811 10 61	9HD 562 802-012
A 638 860 01 26	8TW 004 223-031	002 544 55 32	4AZ 001 879-051	000 545 97 08	6EK 002 843-001	000 811 15 60	9BG 562 813-002
A 638 860 02 26	8TW 004 764-021	002 544 58 32	4DW 002 834-111	000 545 97 08	6EK 002 843-003	000 811 19 33	9EY 122 979-001
A 641 810 42 16	8SB 501 274-001	002 544 59 32	4DW 002 834-121	000 545 97 08	6EK 002 843-007	000 811 20 07	9HD 564 236-011
A 641 810 44 16	8SB 501 273-001	002 544 73 32	4DM 001 863-081	000 545 99 01	8JD 002 289-001	000 811 21 33	9EY 125 314-001
A 641 810 44 16	8SB 501 274-001	002 544 84 32	4DM 003 390-031	000 545 99 01	8JD 002 289-001	000 811 24 33	9EY 120 010-001
A 663 811 00 33	9EY 117 126-001	002 544 85 32	4DM 003 390-011	000 546 24 41	8KV 002 127-003	000 811 33 33	9EY 125 314-001
A 670 810 60 93	8SB 501 358-002	002 544 87 32	4DW 003 390-061	000 546 24 41	8KV 002 127-007	000 811 34 33	9EY 561 445-001
A 670 810 61 93	8SB 501 358-012	002 545 05 32	4RV 008 188-001	005 545 40 26	8KW 701 671-003	000 811 35 33	9EY 122 979-001
A 670 810 62 93	8SB 501 358-032	002 545 06 32	4RV 008 188-021	005 545 45 32	4RV 008 188-031	000 811 38 33	9MX 561 449-001
A 670 810 65 93	8SB 501 359-002	002 545 51 26	8JB 001 946-001	005 545 92 24	6HH 004 175-021	000 811 46 30	8SB 002 995-011
A 670 810 66 93	8SB 501 359-012	002 545 81 14	6ZF 182 914-031	000 000 57 17	8JA 003 526-001	000 811 66 33	9BG 562 813-002
A 670 810 67 93	8SB 501 359-022	002 810 08 16	8SB 507 060-001	000 000 57 17	8JA 003 526-002	000 811 67 33	9EY 117 124-001
A 671 810 14 16	8SB 501 346-022	002 811 00 33	9MX 564 248-001	005 820 05 10	6ZF 003 549-001	000 811 74 33	9EY 125 314-001
A 673 810 08 16	8SB 503 978-001	002 811 03 33	9MX 564 245-001	000 583 24 19	8JA 002 252-101	000 811 80 33	9EY 561 814-001
A 717 193 55 20	3AG 003 399-101	002 811 04 33	9MX 564 234-011	000 583 24 19	8JA 002 252-103	000 811 84 33	9EY 563 168-001
A 901 810 01 16	8SB 507 042-001	002 820 07 10	6JF 001 571-041	601 810 01 16	8SB 003 609-061	000 820 71 10	6ZE 001 759-051
A 901 810 02 16	8SB 507 043-001	002 820 07 10	6JF 001 571-047	601 810 02 16	8SB 003 609-061	000 820 72 10	6HF 001 579-061
A 901 810 09 16	8SB 507 042-011	002 821 07 51	6JF 001 572-001	601 810 09 16	8SB 004 288-103	000 820 72 10	6ZE 001 759-061
A 901 810 10 16	8SB 507 043-011	314 810 13 16	8SB 003 614-001	603 811 00 30	8SB 003 609-061	000 820 90 10	6HH 003 631-021
A 901 810 55 16	8SB 507 042-001	314 810 19 16	8SB 003 614-081	611 810 00 16	8SB 004 288-001	000 821 01 29	9MX 563 167-001
A 901 810 57 16	8SB 507 042-011	314 810 20 16	8SB 003 614-011	611 810 01 16	8SB 004 288-001	000 821 27 52	6ZF 003 549-021
A 901 810 64 16	8SB 507 043-001	314 811 01 30	8SB 002 995-001	629 860 03 60	8BW 003 443-011	000 821 31 52	6ZF 004 229-011
A 901 810 66 16	8SB 507 043-011	314 811 03 30	8SB 002 995-011	638 860 01 26	8TW 004 223-031	000 821 31 52	6ZF 004 229-017
A 940 810 26 16	8SB 507 049-001	031 545 72 32	5DS 008 125-001	638 860 02 26	8TW 004 764-021	000 821 38 25	8JA 002 263-001
A 940 810 55 16	8SB 507 056-001	321 811 02 33	9EY 111 231-001	641 810 42 16	8SB 501 274-001	000 822 13 21	4AZ 001 879-051
A 943 810 47 16	8SB 507 050-001	322 811 00 30	8SB 002 997-001	641 810 44 16	8SB 501 273-001	000 840 84 16	8SB 501 081-082
A 973 810 73 16	8SB 507 052-001	003 542 03 20	3AF 003 399-061	641 810 44 16	8SB 501 274-001	008 545 00 32	4RV 008 188-051
011 545 26 26	8JB 001 941-001	003 542 07 02	3AL 002 952-811	006 545 06 26	8JB 003 833-001	000 860 08 26	8TW 004 764-021
011 545 26 26	8JB 001 941-002	003 542 07 02	3AL 002 952-817	006 545 33 07	6FG 002 312-001	000 860 10 60	8BW 003 966-037
123 471 02 30	8XY 006 369-001	003 542 07 20	3AL 002 952-817	006 545 33 07	6FG 002 312-002	000 860 13 26	8TW 004 223-031
123 869 00 21	8TW 005 496-011	003 542 07 20	3AL 002 952-817	006 545 55 28	8JA 703 947-011	000 860 14 26	8TW 004 764-041
123 869 01 21	8TW 005 496-011	003 542 10 20	3AL 002 952-861	663 811 00 33	9EY 117 126-001	000 860 20 26	8TW 004 223-031
124 470 00 05	8XY 007 022-001	003 542 10 20	3AL 002 952-867	670 810 60 93	8SB 501 358-002	000 860 22 26	8TW 005 206-011
124 869 00 21	8TW 005 496-011	003 542 13 20	3AL 002 952-811	670 810 61 93	8SB 501 358-012	000 860 23 26	8TW 004 764-041
124 869 01 21	8TW 005 496-011	003 542 13 20	3AL 002 952-817	670 810 62 93	8SB 501 358-032	000 860 33 26	8TW 004 223-031
124 869 02 21	8TW 005 496-011	003 542 44 20	3AG 003 399-081	670 810 65 93	8SB 501 359-002	000 860 35 26	8TW 004 764-041
124 869 03 21	8TW 005 496-011	003 542 45 20	3AG 003 399-101	670 810 66 93	8SB 501 359-012	000 860 47 26	8TW 007 540-037
124 869 04 21	8TW 005 496-011	003 542 47 20	3AF 003 399-061	670 810 67 93	8SB 501 359-022	000 869 01 98	9GD 853 490-001
124 869 05 21	8TW 005 496-011	003 542 48 20	3AF 003 399-071	671 810 14 16	8SB 501 346-022	000 869 12 22	8WV 115 095-001
124 869 06 21	8TW 005 496-011	003 542 78 20	3AG 003 399-081	673 810 08 16	8SB 003 978-001	000 869 36 21	8TW 004 223-097
012 545 64 28	8JA 001 915-001	003 544 03 32	4DW 004 513-001	006 820 02 42	9MN 562 843-002	000 869 38 21	8TW 005 496-011
140 000 31 76	3SB 004 438-155	003 544 03 32	4DW 004 513-021	006 820 08 42	9MN 562 844-032	000 869 40 21	8TW 006 849-091
140 869 02 21	8TW 005 496-011	003 544 27 32	4DB 003 750-717	006 820 23 42	9MN 562 844-032	901 810 01 16	8SB 507 042-001
001 540 29 45	6ZB 006 377-017	003 544 27 32	4DB 003 750-717	006 820 23 42	9SV 562 829-002	901 810 02 16	8SB 507 043-001
001 544 54 32	4DN 009 124-011	003 545 16 14	6ZF 182 914-031	006 820 81 10	6GM 500 212-012	901 810 09 16	8SB 507 042-011
001 544 79 32	4DM 001 863-081	003 545 58 14	6ZF 182 914-061	000 069 12 22	8WV 115 095-001	901 810 10 16	8SB 507 043-011
001 545 04 26	8JB 001 933-031	356 811 04 71	9HB 863 833-001	717 193 55 20	3AG 003 399-101	901 810 55 16	8SB 507 042-001
001 545 06 26	8JB 003 833-001	357 810 01 19	8SB 501 190-082	074 410 50 41	6ZF 182 914-051	901 810 57 16	8SB 507 042-011
001 545 12 18	5DS 008 125-001	357 810 70 93	9BP 501 248-022	007 542 84 17	4JA 005 355-001	901 810 64 16	8SB 507 043-001
001 545 44 14	6ZF 182 914-031	357 811 12 11	8BW 003 438-011	007 545 16 32	4RV 008 188-071	901 810 66 16	8SB 507 043-011
001 545 47 14	6ZF 182 914-051	372 860 05 60	8BW 003 438-021	007 545 60 26	8JD 010 076-002	940 810 26 16	8SB 507 049-001
001 545 58 11	6ZE 001 759-071	381 810 25 16	8SB 003 978-001	007 545 60 26	8JD 010 076-007	940 810 55 16	8SB 507 056-001
001 545 69 11	6ZF 182 914-061	381 810 25 16	9EY 125 314-001	007 545 98 32	4RV 008 188-041	943 810 47 16	8SB 507 050-001
001 545 82 14	6ZF 182 914-051	381 810 26 16	8SB 003 978-041	007 545 99 32	4RV 008 188-061	973 810 73 16	8SB 507 052-001
001 545 97 32	4RV 008 188-001	381 810 37 16	8SB 501 081-031	000 810 00 16	8SB 500 991-012	000 982 00 23	4DM 003 360-021
001 545 98 32	4RV 008 188-021	381 810 38 16	8SB 501 081-041	000 810 01 48	8JD 564 323-002	000 982 00 23	4DM 003 360-027
001 810 01 48	9XD 564 323-002	381 810 71 16	8SB 003 978-001	000 810 01 58	8HS 563 390-002	009 820 30 10	6EJ 001 569-001
001 810 21 16	8SB 501 401-802	381 810 71 16	9EY 125 314-001	000 810 02 79	8SB 507 046-001	000 982 05 23	4AZ 001 879-051
001 810 23 16	8SB 501 402-802	381 810 73 16	8SB 003 978-041	000 810 03 79	8SB 507 046-011	000 982 06 23	4DB 003 750-711
001 810 24 16	8SB 501 403-802	406 810 04 16	8SB 002 994-001	000 810 04 11	9BP 561 138-013	000 982 06 23	4DB 003 750-717
001 810 27 16	8SB 501 401-822	406 810 52 16	8SB 002 994-001	000 810 04 16	8SB 003 614-001	000 982 07 23	5WG 002 450-111
001 810 29 16	8SB 501 402-822	004 542 50 20	3SB 002 768-031	000 810 06 11	9BP 561 006-012	000 982 07 23	5WG 002 450-117
001 810 30 16	8SB 501 403-822	004 545 02 24	6HF 002 372-041	000 810 06 16	8SB 003 614-081	000 982 07 23	5WG 002 450-311
001 810 33 16	8SB 501 325-002	004 545 14 28	8JA 001 926-001	000 810 07 12	9SV 562 840-003	000 982 07 23	5WG 002 450-317
001 810 39 16	8SB 501 325-012	004					



Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Merit, Malta	Hella	Mitsubishi	Hella	MTA	Hella	Nagares S/A	Hella
117550	8JA 001 930-003	179437	85B 501 246-892	04.33600	8JS 713 806-003	TPF/6-12	4RV 008 188-161
117550	8JA 001 930-021	DO-003-009	6BA 001 539-001	04.33700	8JS 713 807-003	TPPF/6-12	4RV 008 188-221
118310	8JB 001 940-001	DO-003-009	6BA 001 539-007	04.33800	8JS 713 808-003	TPPSS/7-12	4RV 008 188-171
118510	8JB 001 941-002	MC 916 062	8HG 003 323-032	04.33850	8JS 713 567-003	TPPSS/7-12	4RV 008 188-191
118550	8JB 001 943-003	MC-937652	85B 560 991-012	04.70020	8JS 740 026-001		
131210	8KV 002 139-001	MC-937653	85B 501 147-003	04.70030	8JS 740 026-011	NATO	Hella
131300	8KV 002 140-001	MC-962657	85B 501 137-001	04.70040	8JS 740 026-021	2540-12-191-8741	8BW 003 443-011
131350	8KV 002 141-001	Z0430122	8GP 002 066-121	04.70050	8JS 740 026-031	2540-12-193-3938	85B 003 290-001
13 31 00	8KV 002 127-003	Z0539819	8JB 005 949-011	04.70060	8JS 740 026-041	2540-12-303-5055	85B 002 990-001
133105	8KV 002 127-021	Z0539819	8JB 005 949-012	04.71030	8JS 740 026-201	2590-12-184-6262	3BA 002 768-427
133600	8KV 001 603-004	Z1263011	8HG 003 323-032	04.71040	8JS 740 026-241	2590-12-195-8585	3FA 003 399-071
133610	8KV 004 418-004	Z1263031	85B 560 991-012	04.71041	8JS 740 026-241	2590-12-195-8586	3AF 003 399-061
133700	8JS 704 073-003	Z1263034	85B 560 991-041	04.71050	8JS 740 026-251	2590-12-196-0842	3AG 003 399-081
133701	8JS 025 889-003	Z1263137	85B 501 137-031	04.71060	8JS 740 026-251	2590-12-199-2457	3BA 002 768-382
133702	8JS 089 015-003	Z1263147	85B 501 147-003	04.71080	8JS 740 026-211	2590-99-802-1954	3AL 002 952-811
133703	8JS 091 603-003	Z1263299	85B 002 995-011	04.71100	8JS 740 026-221	2590-99-802-1954	3AL 002 952-817
133750	8JS 711 683-002	Z1263978	85B 003 978-001	04.72030	8JS 740 026-231	4730-12-190-9576	8WV 115 095-001
133752	8JS 711 684-002	Z1263979	8HS 562 691-002	04.72031	8JS 740 026-311	4910-12-165-3780	85B 002 995-001
133753	8JS 711 685-002	Z1363032	85B 003 614-091	04.72040	8JS 740 026-311	5330-12-170-9497	9GD 853 490-001
133754	8JS 711 686-002	Z1363033	85B 003 614-081	04.72041	8JS 740 026-321	5340-12-132-0961	8HS 071 415-001
133755	8JS 711 687-002	Z1519800	4RA 003 530-001	04.72050	8JS 740 026-321	5340-12-132-0962	8HS 071 414-001
133756	8JS 711 688-002	Z1519800	4RA 003 530-007	04.72051	8JS 740 026-331	5355-12-179-4110	95G 703 965-007
133757	8JS 711 689-002	Z2219660	6ED 004 778-031	04.72060	8JS 740 026-331	5920-12-120-9983	8KV 002 136-011
133758	8JS 711 690-002			04.72061	8JS 740 026-341	5920-12-123-8984	8JD 002 289-001
133800	8JS 711 683-002	Mitsubishi	Hella	04.72080	8JS 740 026-341	5920-12-127-8579	8JD 002 294-001
133802	8JS 711 684-002	Trucks		04.72100	8JS 740 026-361	5920-12-127-8579	8JD 002 294-002
133803	8JS 711 685-002	139932	85B 501 246-812	04.72101	8JS 740 026-361	5920-12-133-8992	8JD 002 290-001
133804	8JS 711 686-002	139968	85B 501 246-822	04.73030	8JS 740 026-101	5920-12-148-4422	8JD 002 294-011
133805	8JS 711 687-002	146877	85B 501 247-812	04.73040	8JS 740 026-111	5920-12-164-1832	8KV 002 127-011
133806	8JS 711 688-002	146878	85B 501 246-803	06.00090	8JS 728 596-081	5920-12-166-8747	8JD 002 291-011
133807	8JS 711 689-002	146884	6GM 500 212-002	06.00100	8JS 728 596-101	5920-12-173-1152	8JD 002 288-001
133808	8JS 711 690-002	179437	85B 501 246-892	06.00110	8JS 728 596-121	5930-12-121-7993	6EK 001 559-001
135000	8JD 002 289-001	Moto Meter	Hella	06.00110	8JS 728 596-131	5930-12-121-7993	6EK 001 559-007
135100	8JD 002 294-001	119.033.9	8JA 003 526-001	06.00120	8JS 728 596-111	5930-12-128-4819	6DD 001 551-001
135200	8JD 002 291-001	170.800.3	8JA 001 916-001	06.00130	8JS 728 596-141	5930-12-136-2633	6DD 001 551-017
135300	8JD 002 290-001	170.805.1	8JA 002 263-001	06.00140	8JS 728 596-151	5930-12-142-9247	6EJ 001 569-001
135577	8JD 004 588-001	170.808.9	8JA 001 943-011	06.00150	8JS 728 596-161	5930-12-148-7678	6EJ 001 572-001
201700	6JF 001 571-041	170.905.5	3PA 004 206-011	06.00160	8JS 728 596-091	5930-12-150-7491	6JF 001 571-001
202800	6JF 001 571-101	170.905.6	3AL 002 952-871	06.00170	8JS 728 596-171	5930-12-156-2173	6ED 001 563-021
206020	6ZF 005 388-001	170.905.6	3AL 002 952-877	06.00375	8JS 711 683-031	5930-12-158-8882	6ED 001 564-001
206500	6ZF 003 549-001	172.103.6	6FG 003 312-001	06.00408	8JS 711 683-903	5930-12-164-3327	6JF 001 571-041
206920	6ZF 004 229-011	173.121.5	8JA 003 526-002	06.00488	8JS 711 683-011	5930-12-164-3327	6JF 001 571-047
23 12 00	6ED 001 564-001	176.403.5	6JF 001 571-041	06.00489	8JS 711 683-021	5930-12-166-0796	6LB 005 389-001
290050	6EK 001 559-001	021.654.7	3AL 002 952-811	06.00491	8JS 711 683-002	5930-12-172-4552	6BB 001 540-001
324100	6BG 001 545-001	021.746.4	8JS 089 015-003	06.00492	8JS 711 684-002	5930-12-172-8396	6BA 001 539-001
324500	6FG 002 312-001	025.112.1	8BW 003 443-008	06.00493	8JS 711 685-002	5930-12-172-8396	6BA 001 539-007
328602	6EK 002 843-001	027.120.2	8HG 851 387-007	06.00494	8JS 711 686-002	5930-12-174-9621	6HF 002 372-041
328700	6EK 001 559-001	415.907.5	8JB 001 935-031	06.00496	8JS 711 687-002	5930-12-176-6950	6ZE 001 759-061
330200	6JB 003 959-001	415.910.2	8KW 043 636-003	06.00498	8JS 711 688-002	5930-12-178-7321	6ED 001 563-001
628100	3AL 002 952-861	416.028.3	8KV 002 127-003	06.00900	8JS 711 688-002	5930-12-178-7321	6ED 001 563-003
628102	3AL 002 952-811	503.000.75	8JB 001 946-021	06.00910	8JS 711 689-002	5930-12-178-7321	6ED 001 563-004
628105	3AL 002 952-861	520.200.20	8JD 002 294-011	06.00920	8JS 711 690-002	5930-12-178-7323	6ZE 001 759-051
628106	3AL 002 952-811	521.000.23	8KX 091 394-001	06.00930	8JS 728 595-131	5930-12-178-7326	6EG 001 567-011
628205	3CA 004 811-001	521.000.24	8KX 091 450-032	06.00940	8JS 728 595-141	5930-12-179-6126	6EH 003 268-001
628206	3CA 004 811-011	532.100.19	8KX 707 916-011	06.00950	8JS 728 595-151	5930-12-181-2642	6HF 001 579-061
628405	3CA 004 811-021	077.315.9	8JB 001 940-001	06.00960	8JS 728 595-161	5930-12-181-2666	6HF 001 579-011
628406	3CA 004 811-031	846.752.2	8WB 851 385-025	06.00980	8JS 728 595-171	5930-12-193-9860	6FG 002 315-001
Messmer	Hella	Motorcraft	Hella	06.00990	8JS 728 595-181	5930-12-198-2036	9GH 045 833-001
220 073	6JF 001 571-001	EWB 916	9XW 857 509-801	06.00960	8JS 728 595-191	5930-12-198-2036	6EK 002 843-001
220 075	6JF 001 571-001	EWB 918	9XW 857 510-801	06.01100	8JS 742 902-001	5930-12-199-5291	6EK 002 843-003
220 092	6ED 001 563-021	EWB 919	9XW 857 512-801	06.01125	8JS 742 902-011	5930-12-199-5291	6EK 002 843-007
220 096	6ED 001 563-001	EWB 920	9XW 857 514-801	06.01150	8JS 742 902-021	5930-12-199-5291	6ZF 003 549-001
221 063	6EG 001 567-041			06.01175	8JS 742 902-031	5935-12-121-7285	8JB 001 946-001
221 208	6HF 001 579-061	MTA	Hella	06.01200	8JS 742 902-041	5935-12-121-7290	8JB 001 935-031
221 278	6EH 003 268-001	01.00540	8JD 005 993-072	06.01225	8JS 742 902-061	5935-12-127-9479	8JA 001 915-001
300 010	6ZF 003 549-001	01.00560	8JD 005 993-092	06.01250	8JS 742 902-051	5935-12-127-9479	8JA 001 915-001
411 071	8KV 003 284-001	01.00580	8JD 005 993-112	06.02030	8JS 742 901-061	5935-12-130-9273	8JB 001 946-031
420 131	8JD 002 289-001	01.00590	8JD 005 993-122	06.02040	8JS 742 901-001	5935-12-133-3200	8JA 001 925-001
420 134	8JD 002 294-001	01.00600	8JD 005 993-102	06.02050	8JS 742 901-011	5935-12-145-5102	8JB 001 940-001
420 137	8JD 002 291-001	01.00610	8JD 005 993-082	06.02060	8JS 742 901-021	5935-12-146-6901	8JB 002 281-001
420 193	8JD 002 290-001	13.01411	8KW 043 635-013	06.02070	8JS 742 901-031	5935-12-146-6901	8JB 002 281-002
421 008	8KV 003 285-002	13.01500	8KW 043 636-003	06.02080	8JS 742 901-041	5935-12-158-9646	8JA 001 946-011
421 084	8KV 002 136-001	18.51000	8KW 044 036-003	06.02100	8JS 742 901-051	5935-12-166-7775	8JB 001 926-001
421 085	8KV 002 127-003	18.52000	8KW 702 796-003	06.02125	8JS 742 901-071	5935-12-167-5128	8JA 703 947-011
421 086	8KV 002 127-021	18.52500	8KW 700 143-003	07.01100	8JS 742 902-001	5935-12-176-7091	8JA 002 262-001
421 087	8KV 002 127-011	18.55000	8KW 044 022-003	07.01125	8JS 742 902-011	5935-12-176-7091	8JA 002 262-003
440 033	8KV 002 137-001	18.56000	8KW 044 288-003	07.01150	8JS 742 902-021	5935-12-177-1841	8JA 001 918-002
440 034	8KV 002 139-001	18.57050	8KW 044 039-003	07.01175	8JS 742 902-031	5935-12-177-1842	8JA 001 918-021
440 035	8KV 002 140-001	18.61000	8KW 044 023-003	07.01200	8JS 742 902-041	5935-12-177-1842	8JA 001 930-001
440 037	8KV 002 141-001	18.62500	8KW 044 032-003	07.01225	8JS 742 902-061	5935-12-177-1842	8JA 001 930-003
490 053	8KX 091 450-032	18.63000	8KW 700 142-003	07.01250	8JS 742 902-051	5935-12-177-1843	8JA 001 930-021
490 054	8KX 091 451-032	18.63100	8KW 044 038-003	07.02030	8JS 742 901-061	5935-12-177-1843	8JB 001 941-001
490 055	8KX 091 452-032	18.64000	8KW 044 040-003	07.02050	8JS 742 901-001	5935-12-177-1844	8JB 001 941-002
490 056	8KX 043 021-032	18.64500	8KW 044 025-003	07.02060	8JS 742 901-011	5935-12-177-1844	8JB 001 943-003
490 059	8KX 091 453-001	02.00127	8JS 003 481-803	07.02070	8JS 742 901-021	5935-12-191-9393	8JB 004 123-012
490 060	8KX 707 911-011	02.00134	8JS 704 073-003	07.02080	8JS 742 901-031	5935-12-300-4587	8JB 001 946-021
490 061	8KX 707 911-001	02.00145	8JS 025 889-003	07.02100	8JS 742 901-041	5935-12-300-4587	8JB 001 946-022
490 062	8KX 707 912-001	02.00146	8JS 089 015-003	07.02125	8JS 742 901-051	5935-12-304-2102	8JA 003 526-001
490 063	8KX 707 912-011	02.00147	8JS 091 60				

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung



NATO	Hella	Neoplan	Hella	Neoplan	Hella	O & K	Hella
5945-12-178-0439	4DW 002 834-121	1108 060 8	8WT 008 549-601	36.28901-0000	8EZ 008 021-011	1960791	8JS 711 687-002
5945-12-181-6936	4DM 002 834-001	1108 061 0	8WT 008 549-701	81.25301-6045	3AF 003 399-061	1960791	8JS 711 687-007
5945-12-195-4174	4DW 002 834-111	1108 838 7	8WV 115 095-001	81.77630-0093	8TW 004 764-041	1991220	8JS 711 687-002
5945-12-196-3787	4AZ 001 879-501	1109 763 1	9GD 853 490-001	88.26402-0001	9GD 853 490-001	1991220	8JS 711 687-007
5945-12-199-5965	4RA 965 400-031	1112 388 4	3AF 003 399-061	N1.01102-9203	3PA 004 206-011	215139	3AG 003 399-101
5945-12-300-4469	4AZ 003 787-021	1301.179.6	5DS 008 125-001	N1.01103-5133	8HG 713 626-001	0216376	6AJ 001 751-021
5945-12-301-1144	4RD 933 332-071	1400 190 2	9BG 562 813-002	N1.01106-6856	8TW 005 496-051	0216434	8KV 002 133-001
5945-12-301-1144	4RD 933 332-077	1400 764 9	9XD 563 637-012	New Holland	Hella	0216547	3AL 002 952-811
5945-12-302-2143	4DM 003 390-031	1402 214 7	8TW 007 540-231	5122659	6HF 003 916-031	0216547	3AL 002 952-817
6140-12-172-6387	8KX 091 395-001	1502.272.00	4JA 005 355-001	82984593	8JA 711 375-001	2168586	6EK 002 843-001
6150-12-132-7524	9XS 091 200-007	1505.00	4DM 003 474-001	86010518	8SB 501 263-014	2168586	6EK 002 843-003
6150-12-300-4976	8KX 707 916-001	1505.00	4DM 003 474-007	Niox	Hella	2168586	6EK 002 843-007
6210-12-178-3616	9SK 702 331-071	1505.008.00	8EV 003 361-011	1374003	6EJ 996 067-621	2168728	8JB 004 777-001
6240-12-120-7952	8GP 002 068-241	1505.008.50	8EV 003 361-001	1374103	6EJ 996 067-611	2168755	8BP 561 006-012
6240-12-120-7996	8GP 002 068-121	1505.513.00	4RD 933 332-071	1374203	6EJ 996 067-631	2186590	8JS 711 684-002
6240-12-121-2728	8GP 002 066-241	1505.513.00	4RD 933 332-077	Nissan	Hella	2186591	8JS 711 683-002
6240-12-171-6626	8GP 002 095-121	1505.521.00	4RA 933 791-081	28937-BN500	8WV 115 095-001	0218839	8KV 002 136-001
6240-12-173-3418	8GP 002 095-241	1505.545.00	4JA 005 355-001	Notek	Hella	0219021	8KM 043 636-003
6350-12-159-4983	3AL 002 952-861	1505.548.00	8JA 003 526-001	K-147	8JB 001 939-001	2247606	4DM 004 639-061
6350-12-159-4983	3AL 002 952-867	1505.548.00	8JA 003 526-002	K47DAU	8JB 001 941-002	2247606	4DM 004 639-067
Neoplan	Hella	1506.003.01	8JA 001 926-001	K47DN	8JB 001 943-003	2426920	9XT 713 630-181
1102.496.0	8EZ 008 021-011	1506.004.00	6ED 001 564-001	K-47SALU	8JB 001 918-002	2426921	9XT 714 300-041
1102.550.0	4AZ 003 787-021	1506.02	6HF 001 579-061	K-47SALU	8JA 001 918-002	2426923	2AA 713 628-011
1102.566.5	8EV 003 391-001	1506.112.00	6ZF 003 549-001	K-47SALU	8JA 001 918-002	2426923	3BA 002 768-001
1102.569.6	4RD 933 332-071	1506.142.00	6ED 001 563-001	K-47SEU	8JA 001 918-021	2465159	8SB 560 991-041
1102.569.6	4RD 933 332-077	1506.142.00	6ED 001 563-003	K-47SN	8JA 003 831-001	2482231	9GH 993 984-001
1102 572 7	8JA 003 526-001	1506.142.00	6ED 001 563-004	K-47SN	8JA 001 930-003	2482231	9GH 993 984-007
1102 572 7	8JA 003 526-002	1506.143.00	6ED 001 563-021	K-47SN	8JA 001 930-021	2482279	3SL 996 139-001
1102 583 1	6HF 001 579-061	1506.146.00	6EJ 001 569-001	S251.00	9EY 111 230-001	0251121	8BW 003 443-008
1102.583.9	9SK 702 331-071	1506.567.00	9FF 713 827-011	S540.00	9EY 561 814-001	0251122	8BW 003 443-011
1102 588 1	6EH 004 570-011	1508.001.00	8JA 703 947-011	O & K	Hella	0264821	4AZ 001 879-051
1102 588 2	9FF 713 627-011	1508.009.10	8JB 001 939-001	1101049	8JB 001 940-001	0271202	8HG 851 387-007
1102 593 8	6ED 001 563-001	1508.009.20	8JB 001 935-031	1101149	8HS 071 415-001	2929215	3AF 003 399-071
1102 593 8	6ED 001 563-003	1508.015.00	8JS 713 804-003	1101231	8KV 002 127-021	2930338	3AL 002 952-827
1102 593 8	6ED 001 563-004	1508.023.01	8JA 003 526-001	1101624	6EJ 001 569-001	2973837	6BG 001 545-001
1102.593.9	6ED 001 563-021	1508.023.01	8JA 003 526-002	1185525	6HD 002 535-101	2973838	6BB 001 540-001
1102.708.9	8JA 703 947-011	1508.300.00	8KV 002 140-001	0118683	8SB 002 404-121	2973842	8JA 002 262-001
1102.709.8	8JA 713 631-001	1508.301.00	8KW 708 374-003	1190339	8JA 003 526-002	2973842	8JA 002 262-003
1102.709.8	8JA 713 631-007	1508.301.00	8KW 708 374-004	1190339	8JA 003 526-002	2974078	8HG 002 211-001
1102.709.9	8JB 004 123-001	1508.357.00	8JA 005 952-001	0124294	8JD 002 289-001	2974166	3AL 002 952-871
1102.709.9	8JB 004 123-002	1508.377.00	8JA 004 667-001	1403806	8GP 002 095-241	2974166	3AL 002 952-877
1102 710 7	8JA 003 526-001	1510.900.00	8JS 025 889-003	1422263	8TW 004 223-031	0030235	8JB 001 941-001
1102 710 7	8JA 003 526-002	1510.901.00	8JS 025 889-003	1424325	6ED 001 563-001	0030235	8JB 001 941-002
1102.738.4	8KW 708 374-003	1510.902.00	8JS 091 603-003	1424325	6ED 001 563-003	030621	8HG 002 211-001
1102.738.4	8KW 708 374-004	1510.903.00	8KV 002 127-003	1424325	6ED 001 563-004	0030659	6EK 001 559-001
1102.738.5	8KW 048 056-033	1510.903.00	8KV 002 127-007	1424326	8JA 002 263-001	0030659	6EK 001 559-007
1102.877.3	8JS 025 889-003	1510.940.00	8JS 711 687-002	1424669	3PA 004 206-011	0031153	8JB 001 946-001
1102.877.4	8JS 089 015-003	1510.940.00	8JS 711 687-007	142669	3PA 004 206-011	0031153	8JB 001 946-021
1102.888 8	8KW 044 023-003	1510.940.01	8JS 711 685-002	1437753	8JS 713 808-003	0031153	8JB 001 946-022
1102.888 8	8KW 044 023-004	1510.959.00	8JD 002 289-001	1440837	8JS 711 688-002	0033262	3AL 002 952-871
1102.889.0	8KW 044 022-004	1511.003.50	8KW 044 023-003	1440838	8JS 711 689-002	0033262	3AL 002 952-877
1102.889.0	8KW 044 022-004	1511.003.50	8KW 044 023-004	1440839	8JS 711 690-002	34777	8KV 002 139-001
1102.889.2	8KX 707 913-011	1511.004.50	8KW 044 022-003	1440839	8JS 711 690-002	34777	8KV 002 139-003
1102.889.3	8KX 707 913-001	1511.004.50	8KW 044 022-004	0014595	8JS 711 690-007	034783	8KX 091 453-001
1102.889.6	8KV 002 141-001	1511.004.60	8KV 003 284-001	014653	8GP 002 068-121	0036840	8KV 002 127-003
1102.890 0	8KX 707 912-001	1511.008.00	8KV 002 132-001	014653	8KX 043 021-031	0036840	8KV 002 127-007
1102 890 4	8KX 707 912-011	1511.009.00	8KV 002 137-001	0014788	8KX 043 021-032	3703695	8JB 001 946-082
1102.912.0	9HB 713 629-001	1511.010.00	8KV 001 141-001	0014852	8JS 091 603-003	3743785	8JD 743 135-011
1102.912.5	8KW 701 235-033	1511.025.00	8KX 707 912-001	14875	6JF 001 571-001	3743786	8JS 742 902-031
1102.912.5	8KW 701 235-034	1511.029.00	8KX 707 912-011	0014886	6ED 001 563-021	37752	8GP 002 068-241
1102.916.9	3SB 003 985-061	1511.946.00	8KW 701 235-033	1492504	8JS 025 889-003	0038296	8KV 002 139-001
1102.916.9	3SB 003 985-067	1511.946.00	8KW 701 235-034	0014926	6HD 002 535-111	0038296	8KV 002 139-003
1102 920 3	3PA 004 206-011	1512.005.00	3SB 003 985-061	0014928	6BG 001 545-001	0038515	8KV 002 140-001
1102 920 4	3PB 005 411-001	1512.005.00	3SB 003 985-067	0014940	6BB 001 540-001	0040158	8KW 044 023-003
1103.513.3	8HG 713 626-001	1512.100.00	3AG 003 399-101	0014940	6EG 001 567-011	0040158	8KW 044 023-004
1103 513 4	8HG 714 504-001	1512.109.00	3PA 004 206-011	0014940	8JB 004 123-001	4158712	8EZ 008 022-011
1103 576 7	8SB 501 511-802	1801.301.00	8HK 710 702-131	0014940	8JB 004 123-002	4158712	8EZ 008 022-011
1103 578 0	8SB 501 147-021	1905.504.50	8SB 501 511-802	0014965	8JA 001 925-001	4158712	6DF 001 751-091
1103 579 4	9BP 561 138-013	1905 532 01	9MX 560 096-002	0015027	8JD 002 291-001	4200424	8SB 002 407-011
1103 585 3	8SB 501 247-842	1905.545.20	9BP 561 006-012	1547977	8EZ 008 022-001	0043800	6DD 001 551-011
1103 587 6	6GM 500 212-002	1905.567.00	8SB 501 247-842	1570076	6ZF 003 549-001	0043800	6DD 001 551-017
1103 587 8	8SB 501 192-002	1905.572.01	9MX 562 159-013	159536	8JA 002 263-001	0047086	8HS 071 414-001
1103 588 4	8SB 501 247-803	1905.581.00	8SB 501 247-803	0159615	8JB 001 933-031	0049026	8JS 091 603-003
1103 588 4	9MX 562 841-002	1905.581.00	9SV 562 840-003	1707004	8KV 002 139-001	505293	8JD 002 289-001
1103 588 7	9MX 562 846-002	1905.581.20	9MX 562 841-002	1707004	8KV 002 139-003	5143840	8JA 711 375-001
1103 588 9	9GH 562 803-002	1905.581.50	9MX 562 846-002	1709055	3PA 004 206-011	0524455	6HD 001 561-001
1103 589 0	9HB 562 837-022	1905.581.50	8HG 562 851-002	1709056	3AL 002 952-871	0524611	8JS 704 073-003
1103 589 1	9HD 562 802-012	1905.582.00	9HB 562 837-022	1709243	3AL 002 952-877	0576078	6FG 002 315-001
1103 589 4	9SV 562 840-003	1905.582.00	9BP 501 238-002	1709243	4RA 003 437-091	0589082	4RD 933 332-071
1103 589 7	9MX 561 890-001	1905.583.20	9EY 561 814-001	1721036	4RA 003 437-097	0589082	4RD 933 332-077
1103 591 6	9BP 501 238-012	1905.584.00	9BP 501 238-012	1721036	6FG 002 312-002	0589561	4DB 003 425-041
1103 594 9	8SB 501 246-812	1905.585.00	6GM 500 212-002	1721036	6FG 002 312-002	0590342	8EZ 008 022-011
1103 595 5	8SB 501 246-822	1905.586.00	9HB 562 824-022	1725520	4DM 003 390-031	0590829	8KV 705 123-002
1103 595 6	9BG 562 814-002	1905.591.00	8SB 501 246-812	1726017	6EJ 001 569-001	0590829	8KV 705 123-004
1103 596 0	8SB 501 246-803	1905.592.00	8SB 501 246-822	1727087	5WA 001 871-051	0592297	8KW 700 144-003
1103 596 1	9XD 562 800-052	1905.593.00	8SB 501 246-803	1731213	6EH 004 406-032	0592950	8KW 044 035-003
1103 596 5	8SB 501 246-834	1905.593.01	9XD 562 800-052	1764035	6JF 001 571-041	597484	8GP 002 095-121
1103 596 6	8SB 501 311-812	1905.593.02	9HD 562 802-012	1764035	6JF 001 571-047	0718811	3AL 002 952-811
1103 597 3	8SB 501 311-842	1905.594.00	8SB 501 246-834	1793136	8JA 001 926-001	0718811	3AL 002 952-817
1103 597 4	8SB 501 247-812	1905.595.00	8SB 501 311-812	1793140	8JA 703 947-011	0726532	8GP 002 095-



Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

O & K	Hella	Opel	Hella	Pudenz	Hella	Pudenz	Hella
8110522	8JD 005 993-002	99105140	8KV 002 127-007	114.2901.5151	8JS 713 806-003	168.6785.5107	8JS 728 596-141
8110586	8SB 002 995-011	E-X0531306AA	6ED 004 778-001	114.2901.5201	8JS 713 807-003	168.6785.515	8JS 728 596-151
8302874	4AZ 003 787-021	PR0531046	6JF 001 571-101	114.2901.5251	8JS 713 808-003	168.6785.5156	8JS 728 596-831
8403382	8HS 071 414-000	PR0531975	8PE 002 006-001	114.2901.5301	8JS 713 567-003	168.6785.5157	8JS 728 596-151
8406675	6ED 004 778-021	PRF312651	8PE 002 006-001	1248 KV	8KV 002 136-011	168.6785.520	8JS 728 596-161
8410952	8JB 003 833-001	PRK010152 007	8KV 705 123-002	1248 KVS	8KV 002 127-021	168.6785.5206	8JS 728 596-841
8412628	8JA 003 831-001	PRK010152 007	8KV 705 123-004	142.6666.520	8JS 740 026-401	168.6785.5207	8JS 728 596-161
8412839	6ED 004 778-031	V04108600	8SB 002 405-001	142.6666.530	8JS 740 026-411	168.6785.525	8JS 728 596-091
8412870	6EJ 001 569-001	V05032000	3BA 002 768-382	142.6666.540	8JS 740 026-421	168.6785.5257	8JS 728 596-091
8413407	6HF 001 579-011	V06009400	3BA 002 768-001	142.6666.550	8JS 740 026-431	168.6785.530	8JS 728 596-171
8413412	6JF 001 571-041	V23605020	6JF 001 571-001	142.6666.560	8JS 740 026-441	168.6785.5306	8JS 728 596-851
84302762	6JF 001 571-047	V23610010	3BA 002 768-001	151.4506.00	8JS 704 073-003	168.6785.5307	8JS 728 596-171
84302762	4RD 933 332-051	V28620480	3SB 002 768-001	151.4806.00	8JS 025 889-003	169.5201	8JS 728 595-131
84302762	4RD 933 332-057	V43038900	3BA 002 768-001	151.5100.4503	8JS 704 073-003	169.5301	8JS 728 595-141
84302762	4RD 933 332-091	V43168900	9XW 860 657-001	151.5100.4803	8JS 025 889-003	169.5401	8JS 728 595-151
84302762	4RD 933 332-097	V45025200	6JF 001 571-041	151.5100.5163	8JS 089 015-003	169.5501	8JS 728 595-161
8464170	8JB 001 940-001	V45025200	6JF 001 571-047	151.5100.5253	8JS 091 603-003	169.5601	8JS 728 595-171
8464303	9XT 713 630-761	V45029200	3BA 002 768-382	151.5152.480	8JS 025 889-003	169.5701	8JS 728 595-181
8464612	8ZE 001 759-061	Osram	Hella	151.5152.516	8JS 089 015-003	169.5801	8JS 728 595-191
8467522	8WB 851 385-025	2721	8GA 007 997-011	151.5155.450	8JS 704 073-003	169.6885.520	8JS 728 595-131
8469708	8SB 002 406-001	2721	8GP 002 095-121	151.5166.00	8JS 089 015-003	169.6885.5201	8JS 728 595-131
8475404	3BA 002 768-082	2741	8GP 002 095-241	151.5182.525	8JS 091 603-003	169.6885.530	8JS 728 595-141
0091011	6JF 001 572-001	3796	8GP 002 068-121	151.5406.00	8JS 713 144-003	169.6885.5301	8JS 728 595-141
0091705	8KV 002 137-001	3797	8GP 002 768-241	153.5395.610	8JS 742 902-001	169.6885.540	8JS 728 595-151
0924630	8JS 713 805-003	3898	8GP 002 066-121	153.5395.612	8JS 742 902-011	169.6885.5401	8JS 728 595-151
936226	8KX 707 918-031	3899	8GP 002 066-241	153.5395.615	8JS 742 902-021	169.6885.550	8JS 728 595-161
0945314	8EV 003 361-011	Paris-Rhône	Hella	153.5395.617	8JS 742 902-031	169.6885.5501	8JS 728 595-161
0970115	8KX 707 913-001	102 180M	4RV 008 188-081	153.5395.620	8JS 742 902-041	169.6885.560	8JS 728 595-171
970116	8KX 707 913-011	102 696	4RV 008 188-091	153.5395.622	8JS 742 902-061	169.6885.5601	8JS 728 595-171
0991465	6EK 001 559-001	105 857	4RV 008 188-081	153.5395.625	8JS 742 902-051	169.6885.570	8JS 728 595-181
0991465	6EK 001 559-007	Peugeot	Hella	153.5395.630	8JS 742 902-071	169.6885.5701	8JS 728 595-181
Opel	Hella	0023.53	8KV 002 127-011	153.5631.530	8JS 742 901-061	169.6885.580	8JS 728 595-191
12 07 137	6NM 007 282-641	0023.60	8KV 002 137-001	153.5631.550	8JS 742 901-011	169.6885.5801	8JS 728 595-191
12 07 164	6NM 007 282-641	0024.78	8GP 002 066-121	153.5631.560	8JS 742 901-021	178.6105.0004	8JD 005 235-801
12 28 057	3AL 002 952-811	5981.10	4RV 008 188-081	153.5631.570	8JS 742 901-031	178.6105.0024	8JD 005 235-801
12 28 057	3AL 002 952-817	5981.11	4RV 008 188-091	153.5631.580	8JS 742 901-041	185.6185.9364	8JS 711 683-903
12 28 065	3AL 002 952-861	5981.13	4RV 008 188-081	153.5631.610	8JS 742 901-051	255.1000.0001	8KX 747 875-001
12 28 065	3AL 002 952-867	5981.15	4RV 008 188-091	153.5631.612	8JS 742 901-071	255.2000.0001	8KX 747 875-011
12 38 532	4RV 008 188-161	5981.19	4RV 008 188-281	153.5631.615	8JS 742 901-081	277.6106.0002	8KV 714 340-007
12 38 537	4RV 008 188-161	5981.21	4RV 008 188-321	156.5610.5301	8JS 713 575-011	Rasmussen	Hella
12 38 539	4RP 008 189-051	5981.24	4RV 008 188-301	156.5610.5501	8JS 713 575-021	5GL7-11/5Zy.W2	8HK 713 394-001
12 38 540	4RP 008 189-051	5981.26	4RV 008 188-321	156.5610.5601	8JS 713 575-031	Renault	Hella
12 38 549	4RP 008 189-051	6433.71	8WV 115 095-001	156.5610.5800	8JS 713 575-001	50 00 360 183	8JA 001 926-001
12 38 565	4RV 008 188-161	6434.42	8TW 004 764-021	156.5610.5801	8JS 713 575-001	50 00 360 312	6HF 001 579-011
12 38 566	4RP 008 189-041	6434.46	8TW 006 848-061	156.5610.6101	8JS 713 575-041	50 00 409 614	4RV 008 188-201
12 38 611	4RA 003 530-001	6434.58	8TW 006 848-071	156.5610.6121	8JS 713 575-051	50 00 687 334	3CA 004 811-011
12 38 611	4RA 003 530-007	6434.60	8TW 006 847-031	156.5610.6151	8JS 713 575-061	50 00 953 754	8TW 004 764-041
12 38 627	4RV 008 188-161	6435.11	9GD 853 490-001	161.4507.00	8JS 711 684-002	50 00 954 097	9GD 853 490-001
12 38 966	4RP 008 189-051	6555.22	4RP 008 189-111	161.4757.00	8JS 711 685-002	50 10 268 354	8EV 003 361-011
12 40 246	6FG 002 312-001	79.200.765.93	4RV 008 188-081	161.5107.00	8JS 711 686-002	50 10 518 194	5DS 008 125-001
12 40 246	6FG 002 312-002	91.515.869.80	4RV 008 188-091	161.5157.00	8JS 711 687-002	60 05 025 880	9EY 561 445-001
12781	8KL 712 978-001	92.508.832.80	4RV 008 188-081	161.5207.00	8JS 711 688-002	60 05 028 116	8SB 501 081-031
13250288	9GD 853 490-001	92.508.882.80	4RV 008 188-081	161.5257.00	8JS 711 689-002	77 00 066 842	8SB 004 288-092
14 50 156	8TW 004 223-031	92.515.867.80	4RV 008 188-091	161.5307.00	8JS 711 690-002	77 00 075 781	6GM 500 212-012
14 50 162	8TW 005 206-011	92.515.869.80	4RV 008 188-091	161.5407.00	8JS 711 690-002	77 00 377 199	4DW 003 390-061
14 50 173	8TW 005 206-051	92.528.396.80	9GD 853 490-001	161.6185.4307	8JS 711 683-031	77 00 415 343	6NM 007 878-501
14 50 174	8TW 004 223-031	92.528.400.80	8WV 115 095-001	161.6185.4507	8JS 711 683-002	77 00 420 736	6NM 007 878-501
14 50 175	8TW 005 206-011	95.496.621	4RP 008 189-111	161.6185.4757	8JS 711 686-002	77 00 420 737	6NM 007 878-501
14 50 182	8TW 004 223-031	96.141.677	4RV 008 188-281	161.6185.5107	8JS 711 686-002	77 00 702 747	4RV 008 188-101
14 50 184	8TW 004 223-061	96.165.824	4RV 008 188-301	161.6185.5157	8JS 711 687-002	77 00 709 235	8WV 115 095-001
14 50 185	8TW 005 206-051	96.252.036	4RV 008 188-281	161.6185.5207	8JS 711 688-002	77 00 709 237	8WV 115 095-001
14 52 104	8TW 006 849-051	Philips	Hella	161.6185.5257	8JS 711 689-002	77 00 709 237	9GD 853 490-001
17 02 830	8XY 004 718-001	12516	8GA 007 997-011	161.6185.5307	8JS 711 690-002	77 00 751 089	4RV 008 188-101
17 02 834	8XY 004 716-001	12516	8GP 002 095-121	162.6185.4507	8JS 711 684-002	77 00 757 776	4RV 008 188-101
17 02 877	8XY 004 716-001	12829	8GP 002 066-121	162.6185.4757	8JS 711 685-002	77 00 768 413	8TW 004 764-021
17 44 052	8JA 002 252-101	12913	8GP 002 066-121	162.6185.5407	8JS 711 683-031	77 00 802 336	8TW 006 848-051
17 44 052	8JA 002 252-103	13516	8GP 002 068-121	162.6385.410	8JS 711 683-011	77 00 821 782	8TW 006 848-011
17 76 027	6ZE 001 759-071	13521	8GP 002 095-241	162.6385.420	8JS 711 683-021	77 00 822 929	5WG 009 101-051
17 76 212	6ED 004 778-001	13829	8GA 007 997-021	162.6385.430	8JS 711 683-002	77 00 840 141	6NM 007 878-501
17 76 856	6ZE 001 759-051	13913	8GP 002 066-241	162.6385.440	8JS 711 683-052	77 01 036 112	6NM 007 878-501
20 98 126	8GP 002 068-121	021.2208	8GP 002 068-241	162.6385.450	8JS 711 684-002	77 01 048 307	8TW 006 847-011
20 98 150	8GP 002 066-121	021.2210	8GP 002 068-121	162.6385.475	8JS 711 685-002	77 01 998 036	8JD 002 290-031
24605020	8JD 002 291-001	021.2210	8GP 002 066-121	162.6385.510	8JS 711 686-002	92 52 840 080	8WV 115 095-001
26600400	6BA 001 539-001	021.2308	8GP 002 066-241	162.6385.515	8JS 711 687-002	96 11 751 080	4RV 008 188-271
26600400	6BA 001 539-007	021.2310	8GP 002 066-241	162.6385.520	8JS 711 688-002	Renault V.I.	Hella
30749100	8JA 004 667-001	021.6212	8GP 002 095-121	162.6385.525	8JS 711 689-002	50 00 360 312	6HF 001 579-011
40013	8JB 004 123-001	021.6312	8GP 002 095-241	162.6385.530	8JS 711 690-002	50 01 866 325	8JA 005 952-011
40013	8JB 004 123-002	Porsche	Hella	162.6385.535	8JS 711 683-042	50 01 866 325	8JA 005 952-013
42 05 700	6BA 001 539-001	191.955.681	8TW 004 764-021	162.6385.540	8JS 711 683-031	60 05 025 880	9EY 561 445-001
42 05 700	6BA 001 539-007	431.955.651	8TW 004 223-031	164.6185.5107	8JS 711 686-002	60 05 028 116	8SB 501 081-031
62 07 044	6NM 007 878-351	900.631.134.90	8GP 002 095-241	164.6185.5157	8JS 711 687-002	77 00 066 842	8SB 004 288-092
8 08 199	8XY 007 022-001	911.612.120.00	8JA 001 926-001	164.6185.5207	8JS 711 687-002	77 00 075 781	6GM 500 212-012
90019235	3AG 003 399-081	914.613.419.11	6ED 004 778-001	164.6185.5257	8JS 711 688-002	77 00 709 235	8WV 115 095-001
90019237	6ZE 001 759-051	928.628.172.00	8TW 004 223-031	164.6185.5307	8JS 711 689-002	Romax	Hella
90045820	8TW 004 223-031	928.628.191.00	8TW 004 764-021	168.6785.420	8JS 728 596-081	100100	8KL 712 930-001
90188724	6ED 004 778-001	928.628.193.00	9GD 853 490-001	168.6785.430	8JS 728 596-101	100101	8KL 712 931-001
90226561							



Romax	Hella	SAW	Hella	Scania	Hella	Schmitz Cargobull	Hella
102103	8KL 712 949-001	94.069-001	9EY 117 126-001	20 223 902	9MJ 007 825-021	1080	9XT 713 630-301
102104	8KL 712 947-001	94.071-241	9MX 561 044-002	20 223 903	9MJ 007 825-031	1083	8KV 705 123-002
102105	8KL 712 950-001	94.100-001	9EY 120 010-001	20 223 904	9MJ 007 825-041	1084335	8KV 705 123-004
102107	8KL 712 943-001	94.102-001	9EY 122 979-001	20 223 905	8KL 712 948-002	1085	9GD 735 641-001
102108	8KL 712 946-001	94.103-001	9EY 125 314-001	20 223 906	8KL 712 948-002	1088319	8KW 044 275-003
102200	8KL 712 944-002	94.103-241	9MX 127 585-002	20 223 921	8KL 712 949-001	1097	8JD 733 767-001
102201	8KL 712 945-002			20 223 921	8KL 712 949-002	1099	6FH 004 406-052
102202	8KL 712 948-002			20 223 931	8JD 008 151-061	1109	5WA 001 871-041
102203	8KL 712 949-002			20 223 932	8KL 712 947-001	1112624	8KX 716 405-011
102204	8KL 712 947-002			20 223 932	8KL 712 947-002	1112624	4RD 933 332-061
102205	8KL 712 950-002			20 223 939	8KW 732 579-003	1112904	4RD 933 332-067
102207	8KL 712 943-002			20 223 940	8KW 732 580-003	1113	8KW 732 581-003
102208	8KL 712 946-002			20 223 941	8KW 732 581-003	11131	8KX 707 913-011
104102	8KL 712 964-001			20 223 947	8KL 712 964-001	11132	8KX 707 913-011
104107	8KL 712 960-001			20 223 948	8KW 044 036-003	1117696	8KV 004 871-041
104202	8KL 712 962-002			20 223 948	8KW 044 036-004	1122	8JD 002 291-011
104207	8KL 712 960-002			20 223 949	8KW 044 022-003	1123	4RD 933 332-071
105102	8KL 712 965-001			20 223 949	8KW 044 022-004	1123	4RD 933 332-077
105107	8KL 712 964-001			20 223 957	8JA 005 952-011	1133932	5DS 009 552-001
106102	8KL 712 968-001			20 223 957	8JA 005 952-013	1150	8JA 001 925-001
106107	8KL 712 967-001			20 223 965	8KW 044 288-003	1197	8PD 003 798-001
107107	8KL 712 969-001			20 223 983	8KW 044 288-004	1198	8KV 707 917-031
108107	8KL 712 970-001			20 223 983	8KL 713 752-001	1203	8GP 002 066-241
109107	8KL 712 971-001			20 223 984	8JA 001 931-051	121189	8KW 054 944-003
110107	8KL 712 972-001			20 223 994	8TW 007 540-231	121210.5	8KW 054 943-003
200107	8KL 712 975-001			20 227 597	8KL 712 944-001	1523	8KL 054 006-002
0200134	8JS 704 073-003			20 227 597	8KL 712 944-002	1524	8KL 712 950-001
0200145	8JS 025 889-003			225 730	8KL 712 944-002	1524	8KL 712 950-002
0200146	8JS 089 015-003			225 731	8JB 001 935-031	1525	9XT 713 630-011
0200147	8JS 091 603-003			231 631	8JA 001 931-041	1526	8KL 054 005-002
200207	8KL 712 975-002			233 200	8JB 001 935-031	1527	8KL 054 004-002
201107	8KL 712 977-001			243 460	4AZ 001 879-051	1529	8KL 054 003-002
202107	8KL 712 976-001			243 460	4RD 933 332-071	1530	8KL 054 002-002
203107	8KL 712 978-001			243 460	4RD 933 332-077	1531	8KL 054 001-002
400107	8KL 712 991-001			320 738	3SB 003 985-061	1532	8KL 054 007-002
401107	8KL 712 992-001			320 738	3SB 003 985-067	1535	8KL 712 949-001
403107	8KL 712 993-001			3 437 95	6ZF 182 914-051	1535	8KL 712 949-002
404107	8KL 712 995-001			363 712	5WG 002 450-301	1536	8KL 712 948-001
405107	8KL 715 434-001			363 712	5WG 002 450-307	1537	8KL 712 947-001
406107	8KL 712 997-001			0 370 710	6ZF 182 914-051	1537	8KL 712 947-002
407107	8KL 713 735-001			3 757 34	6ZF 182 914-031	1539	8KL 712 945-001
0433400	8JS 713 804-002			383 055	8JA 003 526-001	1539	8KL 712 945-002
0433500	8JS 713 805-003			383 055	8JA 003 526-002	1540	8KL 712 944-001
0433600	8JS 713 806-003			403 588	8WV 115 095-001	1540	8KL 712 944-002
0433700	8JS 713 807-003			410 861	8TW 004 764-041	1541	8KL 717 462-001
0433800	8JS 713 808-003			410 862	9GD 853 490-001	1545	8KL 717 461-001
500227	8KL 712 980-002			414 137	8JA 001 931-041	1576	6EH 004 407-002
600307	8KL 713 737-001			424 740	5WA 001 871-051	1587	8KL 712 978-001
0600400	8JS 711 683-002			482 034	9BP 501 237-002	1594	8KL 712 943-001
0600408	8JS 711 683-903			487 668	8SB 560 991-012	1594	8KL 712 943-002
0600410	8JS 711 684-002			488 1428	8EV 003 361-011	1595	9XT 713 630-421
0600420	8JS 711 685-002			589 680	3AL 002 952-811	1596	9KT 713 630-701
0600430	8JS 711 686-002			589 680	3AL 002 952-817	1728	8KL 717 460-001
0600440	8JS 711 687-002			619 690	6BA 001 539-001	1870	6ZF 003 549-001
0600450	8JS 711 688-002			619 690	6BA 001 539-007	199440	6ZE 001 759-071
0600460	8JS 711 689-002			670 293	8JB 001 935-031	199442	6ED 004 778-021
0600470	8JS 711 690-002			677 795	8JA 001 926-001	1-FZELEK0015	8KL 712 943-001
601107	8KL 712 981-001					1-FZELEK0016	8KL 712 943-002
601117	8KL 713 740-001					1-FZELEK0016	8KL 712 948-001
603107	8KL 713 742-001					1-FZELEK0016	8KL 712 948-002
604107	8KL 713 744-001					1-FZELEK0017	8KL 712 992-001
605107	8KL 715 436-001					1-FZELEK0018	8KL 712 993-001
606107	8KL 715 437-001					1-FZELEK0021	8KL 712 997-001
700107	8KL 713 753-001					1-FZELEK0028	8JA 003 831-001
701707	8KL 713 750-001					1-FZELEK0029	8JA 003 832-001
708107	8KL 713 751-001					1-FZELEK0034	8JB 003 833-011
709107	8KL 713 752-001					1-FZELEK0042	8KW 043 636-003
800107	8KL 712 986-001					1-FZELEK0043	8KW 700 144-003
801107	8KL 712 987-001					1-FZELEK0045	8KW 044 028-003
802107	8KL 712 988-001					1-FZELEK0045	8KW 044 028-004
803107	8KL 712 989-001					1-FZELEK0046	8KW 044 277-003
804107	8KL 712 990-001					1-FZELEK0047	8KW 044 027-003
						1-FZELEK0047	8KW 044 027-004
						1-FZELEK0056	8KW 044 022-003
						1-FZELEK0056	8KW 044 022-004
						1-FZELEK0064	8KW 044 033-002
						1-FZELEK0064	8KW 044 033-004
						1-FZELEK0065	8KW 044 025-003
						1-FZELEK0066	8KW 044 026-003
						1-FZELEK0133	8GP 002 068-241
						1-FZELEK0146	8SB 003 609-061
						1-FZELEK0173	8KL 712 949-001
						1-FZELEK0173	8KL 712 949-002
						1-FZELEK0186	8KW 705 392-003
						1-FZELEK0187	8KW 708 374-003
						1-FZELEK0187	8KW 708 374-004
						1-FZELEK0189	8KV 705 123-002
						1-FZELEK0189	8KV 705 123-004
						1-FZELEK0191	8KL 712 991-001
						1-FZELEK0194	8KW 044 039-003
						1-FZELEK0194	8KW 044 039-004
						1-FZELEK0221	6ZF 003 549-001
						1-FZELEK0222	8KW 044 040-003
						1-FZELEK0222	8KW 044 040-004
						1-FZELEK0223	8KW 045 145-003



Hersteller-Nr. / Hella-Nr. Gegenüberstellung

Schmitz Cargobull	Hella	Schmitz Cargobull	Hella	Schmitz Cargobull	Hella	Sisu	Hella
1-FZELEK0223	8KW 045 145-004	061147	8KW 044 031-003	980918	8KV 002 140-001	186-209-0891	6RH 007 832-461
1-FZELEK0224	8KW 044 280-003	061147	8KW 044 032-003	980922	8KV 002 139-001	186-209-0901	6RH 007 832-467
1-FZELEK0224	8KW 044 280-004	061147	8KW 044 032-004	980922	8KV 002 139-003	186-209-0911	6GM 007 832-251
1-FZELEK0227	8KW 705 393-003	061155	8KW 044 280-003	980923	9XW 857 510-801	186-209-0921	6EH 007 832-041
1-FZELEK0336	8KW 044 036-003	061155	8KW 044 280-004	980924	8KW 044 275-003	186-209-0931	6HH 007 832-301
1-FZELEK0336	8KW 044 036-004	061156	8KW 044 033-002	980924	8SB 560 991-012	186-209-0931	6HH 007 832-307
1-INBEMA0001	8HL 707 877-012	061156	8KW 044 033-004	980925	8JS 711 684-002	186-209-0961	6FH 007 832-101
1-INBEMA0002	8HL 707 877-022	061157	8KW 044 034-003	980925	8JS 711 685-002	186-209-0961	6FH 007 832-107
1-INBEMA0003	8HL 707 877-051	061161	8KW 044 032-003	980925	8JS 711 686-002	186-209-0971	6FH 007 832-151
1-INBEMA0005	8HL 717 962-021	061161	8KW 044 032-004	980925	8JS 711 686-007	186-280-0093	6ED 004 778-021
2011	8GP 002 066-121	061165	8KW 044 036-033	980925	8JS 711 687-002	186-320-0041	6LB 005 389-001
2285	8KL 712 980-001	061166	8KW 044 288-003	980925	8JS 711 687-007	186-350-0122	4DW 002 834-101
2285	8KL 712 980-002	061166	8KW 044 288-004	980925	8KV 002 127-003	186-370-0015	4RA 965 400-031
2294	9XT 713 630-491	061170	8KV 705 123-002	980925	8KV 002 127-007	186-490-0221	6ZF 003 549-001
2322	8KL 712 975-001	061170	8KV 705 123-004	980925	8KV 705 123-002	186-510-0011	8JA 001 918-002
2322	8KL 712 975-002	061171	8KV 002 133-001	980925	8KV 705 123-004	186-510-0011	8JA 001 918-021
2407	8JA 003 526-001	061269	8JD 005 993-032	980925	8KW 044 276-003	186-510-0132	8JA 003 831-001
2407	8JA 003 526-002	061323	8GP 002 068-241	980925	8KW 044 276-004	186-510-0571	8JA 003 833-001
2533	8JD 005 993-001	061325	8GP 002 066-121	980925	8KW 044 288-003	186-510-0681	8JA 007 241-031
2533	8JD 005 993-002	061326	8GP 002 068-121	980925	8KW 044 288-004	186-520-0013	8JB 004 777-001
2929	8JA 003 831-001	061329	8GP 002 095-121	980925	8SB 501 147-021	186-520-0021	8JB 001 941-001
2938	8JA 003 832-001	061330	8GP 002 095-241	980960	8JB 001 939-001	186-520-0021	8JB 001 941-002
003721	8KX 707 917-031	613429	8JA 001 931-041	980964	8KW 044 030-003	186-520-0092	8JA 003 833-001
3901	8KW 708 373-003	061359	8GP 002 066-241	980964	8KW 044 030-004	186-520-0181	8JB 001 935-031
3901	8KW 708 373-004	061360	8GP 002 068-241	980966	8KW 044 038-003	186-520-0361	8JB 003 834-001
4721	6FH 007 832-151	061400	8JS 711 683-002	980967	8JA 001 915-001	186-530-0122	4DW 002 834-101
528651	8JB 003 833-001	061405	8JS 711 688-002	EL0005-0044	8JS 711 683-821	186-540-0011	8KV 002 132-001
528652	8JB 003 834-001	061406	8JS 711 689-002	EL0005-0045	8JS 711 687-821	186-540-0071	8KV 003 284-001
5370	8GP 002 095-121	061407	8JS 711 690-002	EL0013-0005	8GP 002 068-241	186-581-0320	9GD 735 641-001
5658	8KV 002 136-011	061407	8JS 711 690-007	S060145	8JB 003 834-001	186-601-0011	8JD 002 291-011
060036	8KW 700 142-003	061638	6EK 002 843-001		Hella	186-601-0141	8JD 005 235-002
060078	8JS 711 685-002	061638	6EK 002 843-003		Hella	186-685-0100	8JA 007 024-001
060079	8JS 711 686-002	061638	6EK 002 843-007		Hella	186-911-5410	8JA 003 526-001
060079	8JS 711 686-007	061734	8KV 003 285-002		Hella	186-911-5410	8JA 003 526-002
060101	8JA 002 262-001	61901	8HK 710 701-151	1J0 955 681	8TW 006 849-011	187-170-0251	9FF 713 627-011
060101	8JA 002 262-003	61903	8HK 710 701-161	1J5 955 651	8TW 006 848-021	187-170-0261	9FF 713 627-031
060103	8JA 002 263-001	61903	8HK 713 820-051	1J6 955 651	8TW 006 848-021	187-602-0081	3BA 002 768-431
060105	8JA 001 916-001	61912	8HK 713 820-071	1T0 955 651	8TW 006 848-021	187-602-0081	3BA 002 768-437
060108	8JA 003 831-001	062169	8JD 005 993-032	3B7 955 681	8TW 006 849-031	187-602-0082	3BA 002 768-427
060110	8JA 001 918-002	062272	8JB 001 935-031	431 955 651	8TW 004 223-031	187-602-0083	3BA 002 768-431
060110	8JA 001 918-021	062465	8HL 707 879-012		Hella	187-602-0083	3BA 002 768-437
060117	8JA 001 918-002	062578	8JB 001 943-041	S-013/D	8JB 005 949-001	187-603-0162	3SB 003 985-067
060117	8JA 001 918-021	062672	8GP 002 066-241	S-013/S	8JB 005 949-011	187-603-0162	3SB 003 985-067
060117	8JA 003 832-001	062864	4RD 933 332-071	S-044/13	8JA 005 951-001	187-603-0231	3SB 002 768-031
060123	8JB 001 946-031	062864	4RD 933 332-077	S-044/13L	8JA 005 952-011	187-801-2311	2AA 713 628-011
060131	8JB 004 123-001	063064	8JS 711 683-002		Hella	187-801-2321	2AA 713 628-031
060131	8JB 004 123-002	063065	8JS 711 684-002		Hella	187-861-6310	9XT 713 630-461
060132	8JB 001 946-021	063102	8JB 001 933-031	EHS 131 N	6EH 004 407-002	090-570-1240	9GD 853 490-001
060132	8JB 001 946-022	063142	8KV 004 418-004	EHS 132 AMBER	6EH 004 407-022	095-245-1200	8WV 115 095-001
060133	8JB 001 933-031	063488	4RD 933 332-091	EHS 132 BLUE	6EH 004 407-042	J186-230-0041	6LB 005 389-001
060135	8JB 001 940-001	063488	4RD 933 332-097	EHS 132 GREEN	6EH 004 407-032		
060138	8JB 003 833-001	063639	8JS 711 685-002	EHS 86 N	6FH 004 406-052		
060140	8JB 001 941-001	064342	8KW 054 943-003	EHS 88 N	6EH 004 406-002		
060140	8JB 001 941-002	064710	8JA 008 084-001	EHS 89 AMBER	6EH 004 406-022		
060141	8JB 003 833-011	064711	8JA 008 084-011	EHS 89 BLUE	6EH 004 406-042		
060145	8JB 003 834-001	066014	8KX 707 917-021	EHS 89 GREEN	6EH 004 406-032		
060172	8JB 002 286-031	066102	8JD 002 289-001	EHS 89 RED	6EH 004 406-012		
060215	8KV 002 132-001	066104	8JD 002 294-001		Hella		
060280	8JS 711 684-002	066104	8JD 002 294-002	6022	8XY 004 721-001		
060281	8JS 711 685-002	066110	8KV 002 127-003	6036	8XY 004 721-001		
060282	8JS 711 686-002	066110	8KV 002 127-007	6051	8XY 004 715-001		
060282	8JS 711 686-007	066114	8JS 704 073-003	6061	8XY 004 715-001		
060283	8JS 711 687-002	066115	8JS 025 889-003	6092	8XY 004 729-001		
060283	8JS 711 687-007	066118	8JS 089 015-003	6096	8XY 004 723-001		
060284	8JS 711 689-002	066121	8JS 091 603-003	6097	8XY 004 716-001		
060456	8KX 043 021-031	066503	6ED 001 563-021	6100	8XY 004 716-001		
060456	8KX 043 021-032	066504	6FG 002 312-001	6101	8XY 004 725-001		
060457	8KX 091 451-031	066504	6FG 002 312-002	6102	8XY 005 067-001		
060457	8KX 091 451-032	066534	4RD 933 332-061	6104	8XY 004 720-001		
060852	6ED 004 778-021	066534	4RD 933 332-067	6123	8XY 004 725-001		
060893	6EF 003 916-061	066572	6ZF 003 549-001	6149	8XY 004 718-001		
610408914	8EV 003 361-011	066583	6JF 001 572-001	6199	8XY 008 240-001		
61092	8KW 044 280-003	066807	3BA 002 768-382	6211	8XY 007 747-001		
61092	8KW 044 280-004	7019	8KW 054 944-003	6217	8XY 007 746-001		
061099	8JS 089 015-003	7189	8JA 003 831-001	6227	8XY 008 238-011		
061131	8KW 044 022-003	7222	8KL 712 986-001	6235	8XY 008 530-001		
061131	8KW 044 022-004	7223	8KL 712 987-001		Hella		
061133	8KW 044 023-003	76097	8TM 003 792-001	112-210-0081	8TW 004 764-041		
061133	8KW 044 023-004	0077474	8JA 005 951-001	112-210-0091	8TW 005 496-051		
061137	8KW 701 235-033	0077474	8JA 005 951-003	112-219-0110	9XD 856 165-005		
061137	8KW 701 235-034	080140	8JB 001 941-001	112-270-0121	8BW 007 757-027		
061138	8KW 705 392-003	080140	8JB 001 941-002	112-270-0131	8BW 003 966-037		
061139	8KW 708 374-003	8147	6EH 007 832-601	112-270-0141	8BW 007 757-007		
061139	8KW 708 374-004	817426	8HS 071 415-001	112-440-0171	8SB 003 290-011		
061140	8KW 043 630-013	881776	8KW 054 944-003	112-441-1310	9MX 127 585-002		
061140	8KW 043 630-014	88401	6GM 007 832-271	112-441-1400	9MX 561 890-001		
061141	8KW 044 028-003	912598	8PE 002 007-001	112-909-0011	8EZ 008 021-011		
061141	8KW 044 028-004	912599	8PE 002 006-001	181-030-1231	6GM 007 832-231		
061142	8KW 044 027-003	9168	8JA 007 024-001	186-103-0022	6JB 003 959-001		
061142	8KW 044 027-004	976054	8KV 002 137-001	186-110-0031	6EK 001 559-001		
061145	8KW 044 029-003	980479	8PE 002 007-011	186-110-0031	6EK 001 559-007		
061146	8KW 044 030-003	980480	3BA 002 768-082	186-150-0111	6ZB 006 377-017		
061146	8KW 044 030-004	980501	8HK 713 394-001	186-208-0161	6EJ 001 569-001		
061146 M6	8KW 044 030-003	980501	8KX 091 450-031	186-209-0881	6FH 007 832-061		
061146 M6	8KW 044 030-004	980501	8KX 091 450-032	186-209-0881	6FH 007 832-067		
061147	8KW 044 030-003	980525	8KW 044 282-003	186-209-0881	6FH 007 832-081		
061147	8KW 044 030-004	980902	8GP 002 095-241	186-209-0881	6FH 007 832-087		

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.
Gegenüberstellung



Steinbock	Hella	Still	Hella	Still	Hella	SWF	Hella
050 49407	9SK 702 331-071	012729	8KX 043 021-032	527976	8TW 005 496-051	116 311	9XW 859 866-801
510 76136	8JB 008 023-001	013170	8GP 002 068-241	527977	8BW 857 850-005	116 311	9XW 862 064-801
510 84965	4RA 007 813-011	013175	8GP 002 095-241	527979	8TW 005 496-051	116 313	9XW 860 646-801
510 84965	4RA 007 813-017	141960	8KW 044 033-002	529127	8JB 005 949-001	116 314	9XW 859 865-801
510 84979	4RD 007 814-011	141960	8KW 044 033-004	532026	3AL 002 952-917	116 314	9XW 861 942-801
510 84979	4RD 007 814-017	014375	8JA 003 526-001	5721340	8JA 001 918-021	116 317	9XW 859 308-801
511 13392	4DM 009 492-001	014375	8JA 003 526-002	005983	8JD 002 291-011	116 320	9XW 860 660-801
511 39816	4RD 007 903-021	014376	8KW 701 235-033	665728	8KV 002 132-001	117 215	9XW 860 648-801
511 39816	4RD 007 903-027	014376	8KW 701 235-034	721565	8TW 004 223-031	117 216	9XW 857 505-801
520 11042	6JK 007 232-001	144286	8KW 009 254-801	7915001033	8JB 003 833-011	117 281	9XW 857 509-801
520 11163	3AL 002 952-861	014879	6EJ 001 569-001	7915490531	6RH 004 570-411	117 306	9XW 861 931-801
520 11163	3AL 002 952-867	158039	8JA 001 921-102	7915490531	6RH 004 570-417	117 308	9XW 862 067-801
520 27388	4RA 007 793-031	0159652	9XT 713 630-711	7916291272	4RA 965 400-001	117 309	9XW 861 934-801
520 27388	4RA 007 793-037	0160334	8BW 003 443-057	7916291273	4RA 965 400-031	117 319	9XW 862 933-801
520 28189	8XY 004 717-001	161421	3BA 002 768-201	7918915217	3SB 004 438-177	117 324	9XW 860 658-801
520 32244	8EV 003 361-001	0164592	4DN 008 768-041	7919025067	9FF 713 627-011	117 325	9XW 860 645-801
632 418	6EK 002 843-001	016829	8JS 025 889-003	7919025069	9FF 713 627-001	117 331	9XW 862 065-801
632 418	6EK 002 843-003	016830	8JS 089 015-003	7919086803	8JS 711 684-002	119300	9XW 863 882-801
632 418	6EK 002 843-007	016831	8JS 091 603-003	8010515	3BA 002 768-001	119744	9XW 168 960-801
745 204010032	8SB 002 405-001	016832	8JS 713 144-003	8013175	8GP 002 095-241	119760	9XW 864 082-801
812 895	8PE 002 006-001	018062	8KW 043 636-003	8014375	8JA 003 526-001	119761	9XW 864 083-801
852 60155	6ED 001 563-021	018063	8KW 700 144-003	8014375	8JA 003 526-002	119780	9XW 864 084-801
867 65874	8JD 002 291-001	020542	3BA 002 768-771	8016829	8JS 025 889-003	119783	9XW 168 957-001
000 948	3AL 002 952-871	020542	3BA 002 768-777	8020542	3BA 002 768-771	130 400	9XW 862 050-001
000 948	3AL 002 952-877	002804	4AZ 003 787-021	8020542	3BA 002 768-777	130 450	9XW 862 051-001
999 090	8WB 851 385-025	357377	3BA 002 768-771	8401754	3AL 002 952-871	132 000	9XW 862 062-001
		357377	3BA 002 768-777	8401754	3AL 002 952-877	132 001	9XW 862 062-001
		4009605	8JD 002 289-011	8401892	8JS 711 683-002	132 500	9XW 862 052-001
		4009605	8JD 002 289-013	8401895	8JS 711 686-002	132 550	9XW 862 054-001
		401754	3AL 002 952-871	8401895	8JS 711 686-007	132 560	9XW 862 055-001
		401754	3AL 002 952-877	8401896	8JS 711 687-002	132 600	9XW 862 056-001
		401891	8JD 005 235-002	8401896	8JS 711 687-007	132 650	9XW 862 058-001
		401892	8JS 711 683-002	8405541	8JS 713 567-003	132 701	9XW 862 059-001
		401893	8JS 711 684-002	8407401	8JB 005 949-011	132 801	9XW 862 060-001
		401894	8JS 711 685-002	8407401	8JB 005 949-012	132 900	9XW 862 061-001
		401895	8JS 711 686-002	916470	8JS 713 567-003	401 973	8TW 004 223-031
		401895	8JS 711 686-007	917000	8JB 005 949-011	511 000	6EH 004 570-001
		401896	8JS 711 687-002	917000	8JB 005 949-012	511 000	6EH 007 832-001
		401896	8JS 711 687-007	921504	8JD 002 289-011	511 007	6GM 004 570-051
		401897	8JS 711 688-002	921504	8JD 002 289-013	511 007	6GM 007 832-181
		401898	8JS 711 689-002	924399	8GP 002 068-241	511 017	6EH 004 570-681
		401899	8JS 711 690-002	924757	8JA 003 526-001	511 017	6EH 007 832-611
		401899	8JS 711 690-007	924757	8JA 003 526-002	511 018	6EH 004 570-681
		409426	8HG 005 953-001	930673	3AL 002 952-871	511 018	6EH 007 832-611
		041211	8JA 001 918-002	930673	3AL 002 952-877	511 019	6FH 004 570-101
		041211	8JA 001 918-021	930680	8JS 711 683-002	511 019	6FH 007 832-051
		428286	3BA 002 768-771	0009383501	9XT 713 630-391	511 026	6RH 004 570-151
		428286	3BA 002 768-777	0009383504	9XT 713 630-221	511 026	6RH 007 832-331
		4401894	8JS 711 685-002	0009383531	9XT 713 630-711	511 040	6GM 004 570-071
		500146	8GP 002 066-121	0009383539	9XT 713 630-011	511 040	6GM 007 832-211
		500164	3BA 002 768-771	009605	8JD 002 289-011	511 045	6FH 007 832-511
		500164	3BA 002 768-777	009605	8JD 002 289-013	511 046	6FH 007 832-511
		500166	8JB 001 943-001	009658	8JS 704 073-003	511 047	6FH 007 832-511
		500166	8JB 001 943-003	0009731502	3AL 002 952-917	511 050	6FH 004 570-531
		502662	6BB 001 540-001	0009731503	3AL 002 952-871	511 050	6FH 007 832-161
		502775	8KV 002 139-001	0009731503	3AL 002 952-877	511 055	6GM 004 570-231
		502775	8KV 002 139-003	0009732506	4DM 003 474-001	511 055	6GM 007 832-261
		503747	8JD 002 294-001	0009732506	4DM 003 474-007	511 060	6GM 004 570-541
		503747	8JD 002 294-002	0009732508	4DN 008 768-001	511 060	6FH 007 832-171
		507675	6HD 002 535-031	0009732508	4DN 008 768-041	511 063	6FH 004 570-241
		507829	6HD 002 535-111	000 982 08 03	8WB 003 248-001	511 063	6FH 008 948-022
		507892	6HD 002 535-111	000 982 08 03	8WB 003 248-007	511 064	6FH 004 570-241
		508296	8KV 002 127-003	0009941032	8SB 501 137-031	511 064	6FH 008 948-022
		508296	8KV 002 127-007	999038	8JA 005 951-001	511 065	6GM 004 570-201
		51024959	8JB 001 943-011	999038	8JA 005 951-003	511 065	6GM 007 832-231
		518284	6BA 001 539-001	999051	8TW 004 223-031	511 080	6RH 004 570-351
		518284	6BA 001 539-007	999 090	8WB 851 385-025	511 080	6RH 007 832-431
		518308	4DB 003 750-721	L 000 973 15 02	3AL 002 952-917	511 085	6RH 004 570-401
		519568	4DN 008 768-021			511 085	6RH 007 832-451
		519568	4DN 008 768-027			511 088	6RH 004 570-411
		519834	8KW 045 145-003			511 088	6RH 007 832-461
		519834	8KW 045 145-004			511 090	6RH 004 570-191
		519848	8JD 002 294-081			511 090	6RH 007 832-381
		521396	8KV 705 123-002			511 093	6RH 007 832-741
		521396	8KV 705 123-004			511 094	6RH 007 832-741
		521496	4AZ 003 787-001			511 095	6RH 007 832-761
		521601	8EZ 008 022-001			511 096	6RH 007 832-761
		521700	8JA 002 262-001			511 097	6RH 007 832-761
		521700	8JA 002 262-003			511 100	6RH 004 570-751
		521701	8JB 001 946-011			511 100	6RH 007 832-481
		521996	8GP 002 095-241			511 101	6RH 004 570-751
		522940	8JB 003 833-011			511 101	6RH 007 832-481
		005236	9XS 091 200-007			511 102	6RH 004 570-751
		523626	4AZ 003 787-021			511 102	6RH 007 832-481
		523909	4DM 003 474-001			511 105	6FH 004 570-501
		523909	4DM 003 474-007			511 105	6FH 007 832-121
		523953	6EH 004 570-011			511 108	6FH 004 570-341
		523954	9XT 713 630-101			511 109	6FH 004 570-341
		524750	9FF 713 627-001			511 110	6FH 007 832-101
		525476	6RH 004 570-351			511 110	6FH 007 832-107
		525477	6FH 004 570-101			511 111	6FH 007 832-101
		0525926	9XT 713 630-391			511 111	6FH 007 832-107
		525994	3BA 002 768-001			511 112	6RH 007 832-551
		527489	6EK 002 843-001			511 113	6RH 007 832-551
		527489	6EK 002 843-003			511 114	6RH 007 832-551
		527489	6EK 002 843-007			511 117	6RH 008 948-002
		527532	8EZ 008 022-011			511 118	6RH 008 948-002
		527975	9GH 993 984-001			511 119	6RH 008 948-002
		527975	9GH 993 984-007			511 137	6RH 004 570-671



Hersteller-Nr. / Hella-Nr. Gegenüberstellung

SWF	Hella	SWF	Hella	Trico	Hella	Valeo	Hella
511 138	6RH 004 570-671	595 431	9XT 714 300-621	TW 13	9XW 857 512-801	567941	9XW 864 083-801
511 142	6RH 007 832-681	595 432	9XT 714 300-421	TW 14	9XW 857 513-801	567942	9XW 168 959-801
511 143	6RH 007 832-681	595 437	9XT 714 300-781	TW 15	9XW 858 790-801	567946	9XW 168 960-801
511 144	6RH 004 570-187	595 502	8HG 714 504-001	TW 16	9XW 857 514-801	567947	9XW 864 083-801
511 144	6RH 007 832-797	595 851	9XT 713 630-551	TW 21	9XW 857 515-801	567949	9XW 168 958-801
511 145	6RH 004 570-187	595 852	9XT 713 630-561	TW 25	9XW 858 790-801	567949	9XW 864 084-801
511 145	6RH 007 832-797	595 902	8HG 713 626-001	TW 27	9XW 857 516-801	574107	9XW 178 878-141
511 146	6FH 004 570-511	595 965	9XT 713 630-641	TW 7	9XW 857 509-801	574108	9XW 178 878-151
511 147	6FH 004 570-511	595 967	9XT 714 300-631	TW 9	9XW 857 510-801	574109	9XW 178 878-161
511 148	6FH 004 570-511	595 969	9XT 713 630-691	Tridon	Hella	574110	9XW 178 878-161
511 149	6FH 007 832-131	595 971	9XT 713 630-401	8800 10203	8XY 008 238-011	574111	9XW 178 878-171
511 150	6FH 007 832-131	596 090	9XT 714 300-071	8800 15302	8XY 007 526-001	574112	9XW 178 878-181
511 160	6GM 004 570-691	596 091	9XT 713 630-381	8800 2001	8XY 004 725-001	574114	9XW 178 878-191
511 160	6GM 007 832-581	596 100	9XT 734 713-131	8800 2012	8XY 004 720-001	574115	9XW 178 878-201
511 161	6GM 004 570-691	596 106	9XT 714 300-611	8800 2031	8XY 004 725-001	574116	9XW 178 878-201
511 161	6GM 007 832-581	596 121	9XT 713 630-601	8800 2061	8XY 004 723-001	574117	9XW 178 878-211
511 162	6GM 004 570-691	596 122	9XT 713 630-181	8800 2091	8XY 004 727-001	574118	9XW 178 878-221
511 162	6GM 007 832-581	596 123	9XT 714 300-501	8800 2091	8XY 004 727-011	574119	9XW 178 878-231
511 166	6EH 004 570-621	596 127	9XT 740 763-651	8800 25201	8XY 007 747-001	574323	9XW 863 881-801
511 181	6EH 007 832-601	596 138	9XT 714 300-201	8800 3031	8XY 004 715-001	574324	9XW 168 956-801
511 182	6EH 007 832-601	596 144	9XT 714 300-231	8800 3032	8XY 004 715-001	574355	9XW 168 955-801
511 183	6EH 007 832-601	596 154	9XT 714 300-001	8800 3091	8XY 007 746-001	576080	9XW 178 878-241
511 184	6EH 007 832-671	596 156	9XT 713 630-731	8800 4001	8XY 006 587-001	576081	9XW 178 878-261
511 185	6EH 007 832-671	596 157	9XT 713 630-741	8800 4012	8XY 004 717-001	73104902	4RV 008 188-271
511 186	6EH 004 570-641	596 158	9XT 713 630-761	8800 4022	8XY 004 723-001	73506302	4RV 008 188-271
511 186	6EH 007 832-751	596 162	9XT 713 630-751	8800 4022	8XY 004 725-001	745371	8XY 004 716-001
511 187	6EH 004 570-641	596 169	9XT 714 300-131	8800 4022	8XY 004 725-001	745371	8XY 006 369-001
511 187	6EH 007 832-751	596 171	9XT 714 300-181	8800 4031	8XY 004 716-001	745372	8XY 004 723-001
511 190	6HH 004 570-451	596 173	9XT 714 300-011	8800 4031	8XY 006 369-001	745377	8XY 007 022-001
511 190	6HH 007 832-281	596 186	9XT 714 300-571	8800 4032	8XY 006 369-001	745378	8XY 004 729-101
511 191	6HH 007 832-591	596 191	9XT 713 630-391	8800 4042	8XY 006 369-001	745378	8XY 006 481-101
511 192	6HH 004 570-491	596 196	9XT 713 630-461	8800 4091	8XY 004 718-001	745378	8XY 007 021-001
511 192	6HH 007 832-321	596 230	9XT 740 763-291	8800 6070	8XY 007 103-001	867954	9XW 168 957-001
511 193	6HH 004 570-477	596 238	9XT 714 300-041	8800 8031	8XY 007 101-001	087299	6NM 007 878-041
511 193	6HH 007 832-297	596 273	9HB 713 629-001	8800 8052	8XY 004 721-001	F950165U	8JA 003 526-002
511 194	6HH 007 832-771	596 289	8JA 713 631-001	8800 9292	8XY 005 067-001	Vauxhall	Hella
511 195	6HH 004 570-481	596 298	9XT 714 300-051	8800 9451	8XY 004 729-001	13250288	9GD 853 490-001
511 195	6HH 007 832-301	596 301	9XT 714 300-341	8800 9561	8XY 007 102-001	90040992	4RV 008 188-161
511 195	6HH 007 832-307	596 303	9XT 713 630-311	SERFLEX 5/7-11	8HK 713 394-001	90045820	8TW 004 223-031
511 197	6GM 007 832-521	596 307	9XT 713 630-141	Tungsum	Hella	90226561	8TW 005 206-011
511 198	6GM 007 832-521	596 315	9XT 713 630-371	2660	8GP 002 068-121	90228928	4RV 008 188-161
511 199	6GM 007 832-521	596 390	9XT 713 630-231	2663	8GP 002 068-241	90341822	4RV 008 188-161
511 200	6FH 004 570-571	596 395	9XT 713 630-211	2692	8GP 002 066-241	91097769	4RV 008 188-161
511 200	6FH 007 832-621	596 422	9XT 713 630-521	2696	8GP 002 066-121	91108750	4RV 008 188-161
511 201	6FH 004 570-571	596 424	9XT 714 300-651	5300	8GP 002 095-121	VDO Continental	Hella
511 201	6FH 007 832-621	596 426	9XT 713 630-711	5301	8GP 002 095-241	Trading	
511 211	6GM 004 570-271	596 472	9XT 713 630-701	Ulo	Hella	1138.0095.011.050	9NH 701 230-001
511 211	6GM 007 832-631	596 473	9XT 713 630-421	6016-03	8SB 501 274-001	1526.56.004.00	6HH 004 175-077
511 212	6GM 004 570-271	596 603	9XT 713 630-121	6102-02	8SB 501 273-001	246-075-042-001C	8TW 004 223-031
511 212	6GM 007 832-631	596 604	9XT 713 630-531	Valeo	Hella	246-075-043-001	8TW 005 496-011
511 213	6GM 004 570-271	596 609	9XT 713 630-361	245600	4RV 008 188-081	246-075-044-001C	8TW 006 848-101
511 213	6GM 007 832-631	596 610	9XT 713 630-031	245603	4RV 008 188-091	246-075-044-002A	8TW 004 223-031
511 229	6RH 004 570-371	596 613	9XT 714 300-101	245604	4RV 008 188-101	246-082-001-001C	8TW 004 223-031
511 229	6RH 007 832-701	596 615	9XT 713 630-021	245607	4RV 008 188-171	246-082-003-003	8TW 004 223-031
511 230	6RH 004 570-371	596 620	9XT 713 630-011	247500	8XY 004 715-001	246-082-003-005C	8TW 004 223-031
511 230	6RH 007 832-701	596 622	9XT 713 630-201	247501	8XY 005 067-001	246-082-003-007	8TW 004 223-031
511 231	6RH 004 570-321	596 623	9XT 714 300-111	247502	8XY 004 715-001	246-082-003-010	8TW 004 223-031
511 231	6RH 007 832-731	596 624	9XT 734 713-231	247503	8XY 005 067-001	246-082-003-011	8TW 006 847-001
511 232	6RH 004 570-321	596 625	9XT 713 630-101	247505	8XY 004 721-001	246-082-003-016	8TW 004 223-031
511 232	6RH 007 832-731	596 626	9XT 713 630-411	247506	8XY 004 717-001	246-082-003-017	8TW 004 223-031
511 233	6RH 008 948-012	596 627	9XT 713 630-131	247507	8XY 004 725-001	246-082-005-001	8TW 005 496-011
511 234	6RH 008 948-012	596 628	9XT 713 630-281	247508	8XY 004 727-001	246-082-005-002C	8TW 005 496-011
511 235	6RH 008 910-011	596 630	9XT 713 630-291	247511	8XY 007 103-001	246-082-008-001Z	8TW 004 223-061
511 235	6RH 008 948-012	596 632	9XT 713 630-221	247512	8XY 004 716-001	246-082-008-003	8TW 005 496-011
511 238	6RH 007 832-491	596 633	9XT 713 630-681	247513	8XY 004 725-001	246-082-008-008	8TW 004 223-031
511 239	6RH 007 832-491	596 634	9XT 714 300-021	247519	8XY 004 720-001	246-082-008-009	8TW 004 223-031
511 269	6RH 007 832-651	596 635	9XT 714 300-581	247519	8XY 004 729-001	246-082-008-011C	8TW 005 496-011
511 270	6RH 007 832-651	596 637	9XT 713 630-491	247519	8XY 006 481-001	246-082-008-013P	8TW 005 496-011
511 290	6FH 008 910-047	596 638	9XT 713 630-511	247521	8XY 007 101-001	246-082-008-014C	8TW 004 223-031
511 502	2AA 713 628-001	596 639	9XT 713 630-501	247522	8XY 007 101-001	246-082-008-014C	8TW 006 847-001
511 503	2AA 713 628-011	596 640	9XT 714 300-031	247523	8XY 007 102-001	246-082-008-015N	8TW 006 848-041
592 095	9XT 740 763-541	596 641	9XT 713 630-271	247525	8XY 007 526-001	246-082-008-017	8TW 006 848-041
592 877	9XT 740 763-641	596 642	9XT 713 630-251	247525	8XY 007 747-001	246-082-008-018	8TW 004 223-061
592 906	9XT 740 763-531	596 646	9XT 713 630-481	247531	8XY 007 746-001	246-082-008-019	8TW 006 848-021
593 289	9XT 714 300-481	596 648	9XT 713 630-301	247531	8XY 006 587-001	246-082-008-021G	8TW 004 223-061
593 302	9XT 740 763-631	596 649	9XT 713 630-351	247532	8XY 006 894-001	246-082-008-022	8TW 006 848-021
593 322	9XT 740 763-621	596 650	9XT 713 630-001	247532	8XY 004 721-001	246-082-008-025G	8TW 006 848-021
593 445	9XT 714 300-381	596 651	9XT 713 630-261	247534	8XY 007 103-001	246-082-008-026	8TW 006 848-021
594 411	9XT 740 763-661	596 710	9FF 713 627-011	247537	8XY 004 717-001	246-083-001-001	8TW 005 206-011
594 441	9XT 714 300-551	596 802	9XT 734 713-771	247538	8XY 006 894-001	246-083-001-001	8TW 005 206-031
594 458	9XT 740 763-511	596 956	9FF 713 627-001	247538	8XY 004 720-001	246-083-001-002	8TW 005 206-031
594 465	9XT 714 300-761	601 163	5WA 001 871-051	247538	8XY 004 725-001	246-083-001-004C	8TW 005 206-031
594 475	9XT 734 713-121	611 000	4RA 007 793-031	247538	8XY 004 720-001	246-083-001-004C	8TW 005 206-011
594 801	8HG 716 735-001	611 008	4RD 007 794-021	247538	8XY 004 725-001	246-083-001-004C	8TW 005 206-031
594 802	8HG 716 734-001	611 009	4RD 007 903-001	247538	8XY 004 729-001	246-083-001-004C	8TW 005 206-031
595 101	9XT 714 300-181	913 328	8JA 715 600-001	247557	8XY 006 481-001	246-083-002-001Z	8TW 005 206-051
595 101	9XT 714 300-191	Talbot	Hella	247557	8XY 006 587-001	246-083-002-002C	8TW 005 206-031
595 105	9XT 713 630-331	9151586980	4RV 008 188-091	247557	8XY 008 238-011	246-083-002-006G	8TW 005 206-031
595 106	9XT 740 763-491	9251586780	4RV 008 188-091	247559	8XY 008 530-001	246-083-002-006G	8TW 005 206-051
595 123	9XT 740 763-501	9251586980	4RV 008 188-091	247560	8XY 007 526-001	246-083-002-007	8TW 005 206-051
595 124	9XT 740 763-481	9614167780	4RV 008 188-281	247601	8XY 008 238-011	246-083-002-008	8TW 005 206-051
595 200	9XT 714 300-141	Trico	Hella	404 113	8XY 008 530-001	246-083-002-009	8TW 006 847-021
595 406	9XT 740 763-6						

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung



VDO Continental Hella		Volkswagen	Hella	Volkswagen	Hella	Volvo	Hella
Trading							
246-086-001-002C	8TW 006 849-011	431 955 651	8TW 004 223-031	KDWHLO9163	8JD 005 993-001	1 263 488	6EK 002 843-007
246-086-001-004	8TW 006 849-031	437 955 651	8TW 004 223-031	KDWHLO9163	8JD 005 993-002	1 263 489	8JB 001 946-021
246-086-001-006	8TW 004 764-021	443 907 385 B	4RP 008 189-091	KDWHLO9164	8JD 005 993-021	1 263 489	8JB 001 946-022
246-086-001-006	8TW 006 849-011	443 907 385 C	4RP 008 189-061	KDWHLO9208	4AZ 003 787-011	1 263 491	8JA 002 294-011
246-086-001-007C	8TW 006 849-031	443 907 385 F	4RP 008 189-071	KDWHLO9211	6HD 002 535-031	1 277 828 5	8JA 002 262-001
246-086-001-016	8TW 006 849-031	443 907 385 G	4RP 008 189-061	KDWHLO9217	8JA 001 915-001	1 277 828 5	8JA 002 262-003
41000351	8KV 002 136-011	443 907 385 H	4RP 008 189-061	KDWHLO9219	8JB 001 935-031	1 363 438	4RV 008 188-331
410-202-010-001Z	4RV 008 188-021	443 907 385 J	4RP 008 189-071	KDWHLO9233	8JA 001 921-102	1 394 835	6ZY 004 729-001
745219	4RP 008 189-041	443 911 261	4RV 008 188-171	KDWHLO9235	8JB 002 286-031	1 437 070 0	8XF 003 549-001
754196	5WG 009 101-051	443 911 261 A	4RV 008 188-171	KDWHLO9245	6ZF 003 549-021	1 437 104 1	4DB 009 123-041
89 563 118	9GD 853 490-001	443 911 261 C	4RV 008 188-181	KDWHLO9246	6ED 004 778-001	1 443 210 0	8JB 004 777-001
92 151 090	8TW 007 540-141	4A0 035 787	6ED 004 778-001	KDWHLO9256	8JD 005 235-002	1 453 126 1	3AF 003 399-061
A2V00001021479	6FH 007 832-161	4A0 941 295	6NM 007 282-211	KDWHLO9280	8KL 712 980-001	1 453 255 1	3AF 003 399-071
A2V00001021481	8JA 713 631-001	533 201 551 E	8XY 004 729-001	KDWHLO9280	8KL 712 980-002	1 457 311 9	4DB 009 123-041
A2V00001077011	3SB 003 985-061	533 201 551 F	8XY 004 729-001	KDWHLO9284	6ED 001 563-021	1 521 011 2	3AL 922 200-617
A2V00001077011	3SB 003 985-067	600 857 521	9MX 561 044-002	KDWHLO9306	6ED 004 778-031	1 521 975 8	3SB 004 438-161
A2V00011395	5WA 001 871-051	690 857 539	9EY 561 814-001	KDWHLO9323	6ZF 003 549-001	1 565 598	8JA 001 915-001
A2V01006523	5WA 001 871-051	701 857 507 C	8SB 507 047-001	KDWHLO9324	6ED 004 778-021	1 567 942	8JB 001 946-001
A2V01046240	3AF 003 399-061	701 857 507 C	8SB 507 047-011	KDWHLO9335	8HL 707 877-012	1 571 337	6HF 002 372-041
A2V01077011	3SB 003 985-061	701 857 508 C	8SB 507 048-001	KDWHLO9337	5WA 001 871-041	1 578 123	3SB 003 985-061
A2V01077011	3SB 003 985-067	701 925 071	8JB 004 777-001	KDWHLO9431	8JA 713 631-001	1 578 123	3SB 003 985-067
A2V01082117	3AF 003 399-071	701 925 071	8JB 004 777-011	KDWHLO9431	8JA 713 631-007	1 581 550	8SB 501 156-021
AV200001021480	9XT 713 630-011	7D0 857 587	9EY 562 033-003	KDWHLO9432	8JA 715 600-001	1 581 599	9EY 120 010-001
N07-066-650	6JF 001 571-161	7D0 951 275	6ZE 001 759-071	KDWHLO9437	8KH 716 405-001	1 581 602	9MX 560 096-002
X10729002004	8TW 006 847-001	7D0 951 275 A	6ZE 001 759-051	KDWHLO9438	8KX 716 405-011	1 581 602	9MX 561 891-001
X10-729-002-005	8TW 006 848-001	867 201 551	8XY 004 725-001	KDWHLO9444	6FG 002 315-001	1 594 412	8SB 501 156-031
X10-729-002-006	8TW 006 848-051	867 911 261 C	4RV 008 188-181	KDWHLO9453	8KV 002 127-021	1 594 415	9MX 560 096-002
X10-729-002-007	8TW 006 848-071	893 911 261	4RV 008 188-171	KDWHLO9456	6ED 001 563-001	1 599 462	8SB 501 081-031
X10-729-002-008	8TW 006 849-001	893 925 071 A	8JB 004 123-001	KDWHLO9456	6ED 001 563-003	1 607 981	8SB 501 147-031
X10-741-002-002	4RP 008 189-041	893 925 071 A	8JB 004 123-002	KDWHLO9456	6ED 001 563-004	1 659 098 0	3PA 004 206-031
X11-397-110-025	6JF 001 571-161	990 002 047	4RA 004 865-031	KDWHLO9467	8JD 002 291-001	1 697 926	9EY 125 314-001
Volkswagen	Hella	KDWHLO9023	9XT 713 630-011	KDWHLO9474	8JS 711 683-002	1 697 926	9MX 127 585-002
111 951 113 B	3AL 002 952-841	KDWHLO9006	8JA 007 589-001	KDWHLO9475	8GP 002 095-241	1 699 700	9MX 561 890-001
111 951 213 D	3AL 002 952-811	KDWHLO9011	8JA 007 589-002	KDWHLO9497	6EH 004 570-011	20001095500	6ZF 003 549-001
111 951 213 D	3AL 002 952-817	KDWHLO9012	6RH 004 570-751	KDWHLO9498	6EH 004 570-021	20002052550	6HD 002 535-031
111 971 941	8KW 044 022-003	KDWHLO9014	8GP 002 068-121	KDWHLO9498	6EH 004 570-027	20002052551	6HD 002 535-111
111 971 941	8KW 044 022-004	KDWHLO9018	8JA 005 952-001	KDWHLO9499	9XT 713 630-281	20002806659	6EJ 001 569-001
113 955 975 B	8WV 115 095-001	KDWHLO9025	8KX 707 912-001	KDWHLO9520	6EK 001 559-001	20002813699	4RA 003 530-051
147 925 072	8JA 002 262-001	KDWHLO9030	9XT 714 300-571	KDWHLO9520	6EK 001 559-007	20002813702	4RA 003 530-041
147 925 072	8JA 002 262-003	KDWHLO9037	8HG 714 504-001	KDWHLO9530	9XT 713 630-461	20002813702	4RA 003 530-042
155 201 551	8KX 004 729-001	KDWHLO9038	6GM 004 570-201	KDWHLO9531	9XT 713 630-711	20003402621	3BA 002 768-431
171 911 261	8KX 004 729-001	KDWHLO9039	2AA 713 628-001	KDWHLO9538	6AJ 001 751-021	20003402621	3BA 002 768-437
171 911 261 A	4RV 008 188-171	KDWHLO9040	9XT 714 300-291	KDWHLO9644	6ZF 005 388-001	20003402661	8JD 002 290-031
171 911 261 B	4RV 008 188-171	KDWHLO9044	4AZ 003 787-001	KDWHLO9647	6EH 004 407-032	20004373211	4DB 001 887-041
171 911 261 C	4RV 008 188-171	KDWHLO9045	8GP 002 068-241	KDWHLO9651	3AF 003 399-041	20004373253	6ZE 001 759-071
171 911 261 D	4RV 008 188-171	KDWHLO9046	6ZE 001 759-071	KDWHLO9652	3AF 003 399-051	20005173018	6JF 001 571-001
171 911 261 E	4RV 008 188-171	KDWHLO9050	6ZE 001 759-051	KDWHLO9667	8JA 001 925-001	20005185011	8SB 002 991-001
171 955 651	8TW 004 223-031	KDWHLO9055	6ED 004 778-011	KDWHLO9671	8ES 006 658-011	20005230505	8KX 091 394-001
183 925 069	8JB 002 286-031	KDWHLO9055A	6EJ 001 569-001	KDWHLO9680	8JA 001 931-041	20005230616	8GP 002 095-241
191 201 551 A	8XY 004 729-001	KDWHLO9056	6JF 001 571-001	KSP 925 139	6JF 001 571-041	20007049671	3BA 002 768-802
191 201 553 A	8XY 004 729-101	KDWHLO9056	6JF 002 312-001	KSP 925 139	6JF 001 571-047	20007049692	6DD 001 551-011
191 911 261 A	4RV 008 188-181	KDWHLO9062	6FG 002 312-002	KSP 925 139 A	6EJ 001 569-001	20007049692	6DD 001 551-017
191 911 261 C	4RV 008 188-181	KDWHLO9063	3AG 003 999-081	KSP 955 453	8WB 003 248-001	20007065760	8JA 002 262-001
191 951 113 A	3AL 002 952-841	KDWHLO9065	9HB 713 629-001	KSP 955 651	8WB 003 248-007	20007065760	8JA 002 262-003
191 951 215	3AF 003 399-041	KDWHLO9066	6FH 004 570-111	X03 952 671	8TW 004 223-031	020007090230	9XS 091 200-007
191 951 217	3AF 003 399-051	KDWHLO9077	8JA 005 951-003	Volvo	4RP 008 189-111	2 036 269 5	6NM 008 299-501
191 955 651	8TW 005 206-031	KDWHLO9077	8JA 005 951-003	1 095 500		2 041 606 2	8JB 008 023-001
191 955 681	8TW 004 764-021	KDWHLO9077A	8JA 002 252-103	1 106 194 7	Hella	2 050 343 9	6ZF 003 549-021
1H0 941 295 C	6NM 007 282-211	KDWHLO9077A	8JA 002 262-001	1 106 194 7	6ZF 003 549-001	2 050 485 7	8TW 004 764-041
1H0 941 295 E	6NM 007 282-211	KDWHLO9077B	8JA 002 262-003	11 061 947	8JD 002 294-081	2 052 079	8JB 001 943-001
1H0 998 003 A	9XW 859 866-801	KDWHLO9077B	8JB 001 946-021	11 087 221	8JD 002 294-081	2 052 079	8JB 001 943-003
1H5 955 651	8TW 004 223-061	KDWHLO9082	8JB 001 946-022	11 087 720	6JB 003 959-001	2 052 079	8JB 005 949-001
1H6 955 651	8TW 005 206-051	KDWHLO9085	8JB 001 946-041	1 112 115 2	5WA 001 871-051	2 052 079 4	8JB 001 943-001
1J0 941 295 B	6NM 007 878-041	KDWHLO9085	6EK 002 843-003	1 112 115 3	8SB 501 081-031	2 052 079 4	8JB 001 943-003
1J0 941 295 C	6NM 007 878-041	KDWHLO9085	6EK 002 843-003	1 120 590	8SB 501 081-041	2 052 079 6	8JB 005 949-001
1J0 955 681	8TW 006 849-011	KDWHLO9087	6EK 002 843-007	1 129 133	8HG 851 387-007	2 052 550	6HD 002 535-111
1J5 955 651	8TW 006 848-021	KDWHLO9087	6FH 004 570-121	11 305 113	8XY 004 729-001	2 052 551 0	8TW 008 549-701
1J6 955 651	8TW 006 847-021	KDWHLO9089	6FH 004 570-127	11 305 113	3AL 002 952-861	2 052 613 5	8JB 008 023-001
1T0 955 651	8TW 006 848-021	KDWHLO9090	8JB 001 946-031	1 130 547 1	3AL 002 952-867	2 073 216 8	8JA 003 526-001
211 951 217 B	3AF 003 399-041	KDWHLO9090	8JB 004 123-001	11 305 874	8TW 004 223-031	2 073 216 8	8JA 003 526-002
211 951 217 B	3AF 003 399-051	KDWHLO9091	8JB 004 123-002	11 305 874	8JB 001 941-001	2 075 998 4	5WD 005 674-141
211 951 297	9SG 703 965-007	KDWHLO9091	8JD 002 289-001	1 130 664 3	8JB 001 941-002	2 078 687 4	8WV 115 095-001
251 201 551 C	8XY 004 718-001	KDWHLO9092	8JB 001 946-011	1 130 759 6	3BA 002 768-437	2 082 962 6	8WV 115 095-001
271 925 071 B	8JB 002 286-021	KDWHLO9093	8JB 002 281-001	1 130 760 4	8ES 006 658-001	2 084 700 2	8BW 007 757-047
281 857 547	8SB 002 995-011	KDWHLO9094	8JB 002 281-002	1 170 618 3	8JB 005 949-001	2 088 091 5	8JB 004 777-001
281 857 547 B	8SB 501 045-002	KDWHLO9094	8JD 002 294-002	1 170 618 3	9GH 993 984-001	2 088 115 0	8TW 007 540-231
281 857 547 C	8SB 501 045-012	KDWHLO9095	9XS 091 200-007	11 706 183	9GH 993 984-007	2 102 331 8	9GD 853 490-001
2D0 955 465 A	9GD 853 490-001	KDWHLO9096	8JD 002 291-011	11 706 183	9GH 993 984-001	2 129 903 6	9XL 564 781-002
2D0 955 651 A	8TW 004 223-031	KDWHLO9100	8JA 003 526-001	1 170 894 5	9GH 993 984-007	2 142 936 4	8JA 746 184-022
2D0 955 681	8TW 004 764-021	KDWHLO9100	8JA 003 526-002	1 180 274 4	9EY 561 445-001	2 161 996 8	8JB 001 946-082
2D0 955 975	8WV 115 095-001	KDWHLO9103	8HG 716 735-001	1 180 274 4	3AL 002 952-811	2 161 997 0	



Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Volvo	Hella	Volvo	Hella	Wehrle	Hella	Wuerth	Hella
30005080042	8JA 003 526-002	7 031 573 1	85B 501 246-892	20 401 001	4RD 007 903-001	0539 516 25	8HK 713 820-021
030005120037	8JS 728 595-151	7 032 360 1	9BP 501 238-022	20 401 100	4RD 007 903-011	0539 516 25	8HK 748 452-032
30005130035	4AZ 003 787-001	7 032 469 5	8JB 004 777-001	22 200 030	4RA 007 957-001	0539 520 32	8HK 713 820-031
30005160027	6FH 004 570-101	70 324 695	8JB 004 777-001	50 205 003	4RP 008 189-051	0539 520 32	8HK 748 452-042
30005160038	9XT 714 300-181	7 032 827 4	85B 501 246-822	50 205 603	4RP 008 189-051	0539 525 40	8HK 713 820-041
30005160039	9XT 714 300-191	7 032 838 7	6EH 004 570-641	51 216 002	4RV 008 188-161	0539 525 40	8HK 748 452-052
30005160052	9XT 713 630-021	7 032 838 7	6EH 004 570-647	51 216 003	4RV 008 188-161	0539 532 50	8HK 713 820-051
30005160057	6GM 004 570-071	7 034 723 2	8JB 001 946-021	51 223 909	4RP 008 189-041	0539 532 50	8HK 748 452-062
030007416675	8JS 711 683-931	7 034 723 2	8JB 001 946-022	51 233 001	4RV 008 188-171	0539 532 60	8HK 713 820-061
3 090 737	9MX 564 215-012	7 034 750 9	8JB 004 123-001	51 233 011	4RV 008 188-191	0539 550 70	8HK 713 820-071
3 091 756	9MX 564 215-012	7 034 750 9	8JB 004 123-002	51 299 002	4RV 008 188-091	0539 560 80	8HK 713 820-081
3 093 003	4AZ 003 787-021	70 347 509	8JB 004 123-001	51 299 003	4RV 008 188-271	0539 560 80	8HK 748 452-082
3 125 765 5	8TG 009 286-001	70 347 509	8JB 004 123-002	51 299 004	4RV 008 188-281	0539 570 90	8HK 713 820-091
3 125 766 9	8TG 009 286-001	7 035 305 6	9BG 562 812-002	51 299 006	4RV 008 188-271	0539 570 90	8HK 748 452-092
3 205 207	8TW 004 223-001	7 035 305 7	9BG 562 814-002	53 007 006	4DZ 004 019-021	0542 10 12	8HS 749 192-022
3 344 321	8KV 004 418-004	7 035 306 0	9HD 562 802-012	54 201 102	4DB 001 887-041	0542 10 15	8HK 748 452-092
33 443 219	8KV 004 418-004	7 035 306 1	9GH 562 803-002	54 201 102	4DB 003 425-041	0542 12 12	8HS 749 192-032
3 402 620	3BA 002 768-427	7 035 308 5	9BG 562 813-002	54 201 108	4DM 003 460-021	0542 12 15	8HS 749 193-032
3 402 621	3BA 002 768-431	7 035 308 8	9MX 562 846-002	54 201 136	4DB 007 218-001	0542 15 15	8HS 749 193-042
3 402 621	3BA 002 768-437	7 035 426	6ZF 003 549-001	54 201 152	4DM 005 698-021	0542 18 15	8HS 749 193-052
3 402 661	8JD 002 290-031	7 035 426 0	6ZF 003 549-001	54 201 153	4DM 005 698-031	0542 18 20	8HS 749 194-002
3 403 776	8JS 025 889-003	7 035 823 0	6ZF 003 549-001	54 207 006	4DM 001 863-081	0542 20 15	8HS 749 193-062
3 477 646	8TW 004 223-031	7 035 941 9	3PA 004 206-031	54 220 002	4DB 006 716-041	0542 20 20	8HS 749 194-012
351 294	8JA 001 918-002	7 036 054 7	8TW 005 496-051	54 401 101	4DB 003 675-001	0542 25 15	8HS 749 193-082
351 294	8JA 001 918-021	7 037 277 7	8BW 007 757-047	54 401 102	4DB 009 123-031	0542 25 20	8HS 749 194-022
3515160157	8KW 700 143-003	7 049 572	8JS 091 603-003	54 407 101	4DN 009 124-011	0542 6 12	8HS 749 192-002
3 542 997	4RA 003 530-041	7 049 671	3BA 002 768-082	54 414 504	4DW 002 834-121	0542 6 15	8HS 749 193-002
3 542 997	4RA 003 530-042	7 049 672	3BA 002 768-382	58 207 001	4JA 009 126-011	0542 8 12	8HS 749 192-012
35 601 160	4RV 008 188-161	7 049 692	6DD 001 551-011			0542 8 15	8HS 749 193-012
3 570 244	85B 002 405-011	7 049 692	6DD 001 551-017			0549 216 25	8HK 748 453-102
3 950 985	9GD 853 490-001	7 049 710	8JB 001 941-001			0549 216 27	8HK 748 453-102
3 953 486	4DN 004 589-031	7 049 710	8JB 001 941-002			0549 220 32	8HK 748 453-112
0 041 123	35B 003 985-061	70 506 353	8GP 002 066-241			0549 232 50	8HK 748 453-132
0 041 123	35B 003 985-067	7 065 760	8JA 002 262-001			0549 235 50	8HK 748 453-132
4 373 211	4DB 001 887-041	7 065 760	8JA 002 262-003			0549 240 60	8HK 748 453-142
4 373 253	6ZE 001 759-071	7 090 230	9XS 091 200-007			0549 250 70	8HK 748 453-152
4 374 377	8ES 006 658-001	7 416 675	8JS 711 683-931			0549 260 80	8HK 748 453-162
43 753 353	8JS 711 686-002	7 801 030 50	4JA 005 355-001			0549 270 90	8HK 748 453-192
43 753 353	8JS 711 686-007	7801331900015	2AA 713 628-031			0549 290 110	8HK 748 453-192
4 803 798	8JS 711 689-002	7801331900017	6EH 007 832-011			0554 401 3	8JD 743 708-001
4 881 428	4AZ 001 879-051	7801331900017	6EH 007 832-012			0555 100 1	8JD 008 152-001
5 057 050	8EV 003 361-011	784 997	8JA 001 926-001			0555 100 11	8JD 008 151-001
5 057 050	3AL 002 952-861	795 719	8JB 001 941-001			0555 100 2	8JD 008 152-011
5 070 004	3AL 002 952-867	795 719	8JB 001 941-002			0555 100 21	8JD 008 151-011
5 070 004	8JB 001 946-021	795 720	8JA 001 918-002			0555 100 22	8JD 008 152-021
5 070 004	8JB 001 946-022	795 720	8JA 001 918-021			0555 100 23	8JD 008 151-021
5 070 007	8JA 002 262-001	8103331900005	8JB 008 023-001			0555 100 3	8JD 008 152-031
5 080 042	8JA 002 262-003	8 180 080 01	8JB 001 943-011			0555 100 31	8JD 008 151-031
5 080 042	8JA 003 526-001	8202331900001	8WS 008 549-501			0555 100 4	8JD 008 152-041
5 080 042	8JA 003 526-002	8 229 257 7	6NM 008 299-501			0555 100 41	8JD 008 151-041
5 120 013	8JS 711 685-002	8 659 540	9GD 853 490-001			0555 100 6	8JD 008 152-051
5120018	8JS 711 688-002	8706001900012	9MX 562 841-002			0555 100 61	8JD 008 151-051
5 120 023	8JS 711 689-002	9 142 606	8XY 004 729-001			0555 100 81	8JD 008 151-061
5 120 037	8JS 728 595-151	9 162 987	4RV 008 188-331			0555 102 1	8JA 746 183-012
5 130 035	4AZ 003 787-001	966 327	8GP 002 095-241			0555 102 2	8JA 746 183-022
516 002 7	6FH 004 570-101	979 009	8JS 728 595-161			0555 102 4	8JA 746 183-042
5 160 029	2AA 713 628-001	VOE15210112	3AL 922 200-617			0555 102 5	8JA 746 183-052
5 160 031	8HG 714 504-001	VOE4823997	8TW 004 764-041			0555 102 6	8JA 746 183-062
5 160 032	9HB 713 629-001	VOE979009	8JS 728 595-161			0555 103 2	8JA 746 184-022
516 003 8	9XT 714 300-181					0555 103 3	8JA 746 184-032
516 003 9	9XT 714 300-191					0555 103 4	8JA 746 184-042
516 005 2	9XT 713 630-021					0555 103 5	8JA 746 184-052
516 005 7	6GM 004 570-071					0555 103 6	8JA 746 184-062
5160068	9XT 713 630-701					0555 12	8KV 003 124-811
516 008 4	9XT 714 300-331					0555 2	8KV 002 132-001
5 160 166	9XT 713 630-011					0555 315 1	8JA 002 262-001
5 173 018	6JF 001 571-001					555 315 5	8JA 001 920-011
5 185 011	85B 002 991-001					555 315 6	8JB 001 944-011
5 230 505	8KX 091 394-001					0555 4	8KV 002 133-001
5 230 615	8GP 002 068-241					0555 400 01	8JD 743 557-011
5 230 616	8GP 002 095-241					0555 400 1	8JD 743 557-041
5 239 613	4DM 003 474-001					0555 400 2	8JD 743 557-051
5 239 613	4DM 003 474-007					0555 401 1	8JD 743 708-001
5 239 704	6HF 001 579-061					0555 401 2	8JD 743 708-001
5 241 022	4DB 003 675-001					0555 401 4	8JD 743 708-001
5 252 000 1	85B 501 156-031					0555 401 5	8JD 743 708-001
52 53 0004	8KA 500 218-002					0555 516 1	8KW 732 579-003
5 253 000 5	85B 501 156-021					0555 516 2	8KW 732 579-003
52 53 0005	85B 501 156-021					0555 516 4	8KW 732 581-003
52 530 007	85B 501 246-822					0555 557	8KV 705 123-002
52 53 0008	9MX 562 846-002					0555 557	8KV 705 123-004
5 253 000 9	9MX 562 841-002					0555 557	8KV 705 123-813
52 530 009	9MX 562 841-002					0555 557	8KV 715 923-003
5 256 000 3	9BP 561 138-013					0555 557	8KV 715 923-801
52 560 003	9BP 561 138-013					0555 562	8KV 712 169-003
589990057400	9BP 561 138-013					0555 624	8KV 002 127-003
589990057840	6GM 500 212-002					0555 624	8KV 002 127-801
58999005789006	9GH 562 803-002					0555 624	8KV 002 136-001
5899900578904	9XD 563 637-012					0555 625	8KV 002 127-011
589990057910	9BP 501 238-022					0555 625	8KV 002 127-021
593 512	8JB 001 935-031					0555 625	8KV 002 136-001
6 627 830	8JB 004 123-001					0555 901 1	8KW 732 570-003
6 627 830	8JB 004 123-002					0555 902 1	8KW 732 572-003
6 643 734	8WV 115 095-001					0555 905 1	8KW 732 566-003
668 675	6AJ 001 751-021					0555 905 2	8KW 732 567-003
6 793 879	85B 003 978-001					0555 905 4	8KW 744 763-003
6 793 880	85B 003 978-041					0555 908 2	8KW 732 571-003
7 030 510 8	85B 501 311-842					0555 909 2	8KW 732 573-003
7 031 137 8	85B 501 247-812					0555 910 2	8KW 732 575-003

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

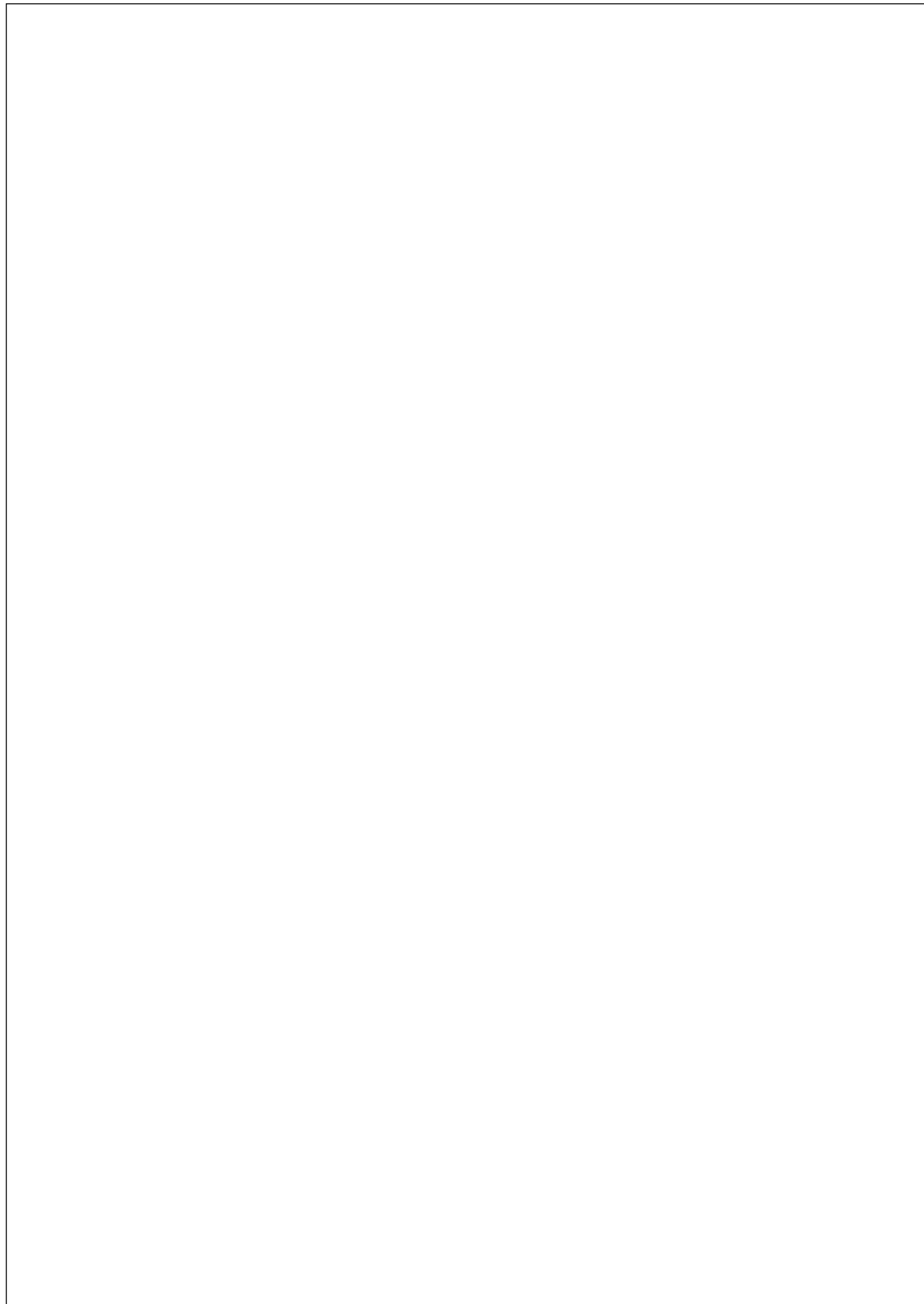


Wuerth	Hella	Wuerth	Hella	Wuerth	Hella	Wuerth	Hella
0555 911 2	8KW 732 577-003	0558 944 1	8KW 702 796-003	0731 200 80	8JS 740 026-221	0770 090 2	8KL 054 013-002
0555 912 2	8KW 744 754-003	0558 944 1	8KW 702 796-811	0731 201 20	8JS 740 026-001	0770 090 3	8KL 054 010-002
0555 915 4	8KW 732 574-003	0558 945 2	8KW 044 288-003	0731 201 30	8JS 740 026-011	0770 090 4	8KL 054 011-002
0555 916 4	8KW 732 576-003	0558 945 2	8KW 044 288-812	0731 201 40	8JS 740 026-021	0770 090 9	8KL 054 014-002
0555 917 4	8KW 732 578-003	0558 945 4	8KW 744 700-003	0731 201 50	8JS 740 026-031	0770 091 0	8KL 054 009-002
0555 918 4	8KW 744 755-003	0558 946 1	8KW 044 040-003	0731 201 60	8JS 740 026-041	0770 10	8KL 054 008-002
0555 944 1	8KW 732 568-003	0558 946 1	8KW 044 040-004	0731 202 20	8JS 740 026-401	0770 100	8KL 712 943-002
0555 945 1	8KW 732 569-003	0558 946 1	8KW 044 040-812	0731 202 30	8JS 740 026-411	0770 101	8KL 712 948-002
0555 951 1	8KW 744 703-003	0558 947 1	8KW 045 145-003	0731 202 40	8JS 740 026-421	0770 102	8KL 712 949-002
0555 952 1	8KW 744 704-003	0558 947 1	8KW 045 145-004	0731 202 50	8JS 740 026-431	0770 103	8KL 712 945-002
0555 953 1	8KW 744 705-003	0558 947 1	8KW 045 145-812	0731 202 60	8JS 740 026-441	0770 104	8KL 712 947-002
0555 972	8KV 714 340-002	0558 948 2	8KW 044 025-003	0731 203 20	8JS 740 026-731	0770 104 0	8KL 712 950-002
0555 973	8KV 714 340-811	0558 948 2	8KW 044 025-812	0731 203 25	8JS 740 026-741	0770 104 1	8KL 712 946-002
0555 972	8JA 007 024-001	0558 949 2	8KW 044 026-003	0731 203 30	8JS 740 026-751	0770 104 2	8KL 712 944-002
0555 973	8JD 005 235-002	0558 949 2	8KW 044 026-812	0731 203 40	8JS 740 026-761	0770 110	8KL 712 960-002
0555 973	8JD 005 235-801	0558 949 2	8KW 744 836-002	0731 203 50	8JS 740 026-771	0770 110 0	8KL 712 962-002
0555 974	8JD 743 557-031	0558 955 82	8KW 744 837-002	0731 203 60	8JS 740 026-781	0770 111	8KL 712 964-001
0555 976	8JD 743 557-021	0558 958	8KW 700 144-003	0731 300 02	8JS 728 596-081	0770 111 0	8KL 712 965-001
0556 61	8KV 002 137-001	0558 960 1	8KW 705 393-003	0731 300 02	8JS 728 596-861	0770 111 00	8KL 712 966-001
0556 61	8KV 002 139-001	0558 960 1	8KW 705 393-812	0731 300 03	8JS 728 596-101	0770 111 2	8KL 712 967-001
0556 61	8KV 002 139-003	0558 962	8KW 744 734-003	0731 300 03	8JS 728 596-881	0770 111 21	8KL 712 968-001
0557 000 50	8KW 744 839-003	0558 975 1	8KW 744 699-003	0731 300 04	8JS 728 596-121	0770 111 3	8KL 712 969-001
0557 000 75	8KW 744 840-003	0558 976 1	8KW 705 392-003	0731 300 04	8JS 728 596-801	0770 112	8KL 712 970-001
0557 001 00	8KW 744 841-003	0558 976 1	8KW 705 392-812	0731 300 05	8JS 728 596-131	0770 113	8KL 712 966-001
0557 001 50	8KW 744 842-003	0558 976 2	8KW 744 697-003	0731 300 05	8JS 728 596-811	0770 113 5	8KL 712 972-001
0557 004 00	8KW 744 844-003	0558 977 2	8KW 744 698-003	0731 300 075	8JS 728 596-111	0770 115	8KL 712 980-002
0557 006 00	8KW 744 845-003	0558 990 1	8KW 054 948-003	0731 300 075	8JS 728 596-891	0770 116	8KL 712 993-001
0557 010 00	8KW 744 846-003	0558 990 1	8KW 863 918-003	0731 300 10	8JS 728 596-141	0770 116 5	8KL 713 742-001
0557 300 251	8KW 744 843-003	0558 990 2	8KW 054 947-003	0731 300 10	8JS 728 596-821	0770 117	8KL 715 434-001
0558 190 13	8KW 863 927-033	0558 990 4	8KW 054 947-013	0731 300 15	8JS 728 596-151	0770 118	8KL 712 997-001
0558 190 13	8KW 863 933-003	0558 990 7	8KW 054 949-003	0731 300 15	8JS 728 596-831	0770 118 0	8KL 715 435-001
0558 190 14	8KW 863 932-003	0558 990 77	8KW 744 864-003	0731 300 20	8JS 728 596-161	0770 118 005	8KL 712 996-001
0558 190 14	8KW 863 932-013	0558 991 01	8KW 054 944-003	0731 300 20	8JS 728 596-841	0770 118 6	8KL 715 437-001
0558 190 15	8KW 863 934-013	0558 991 05	8KW 054 943-003	0731 300 25	8JS 728 596-091	0770 119	8KL 712 995-001
0558 190 18	8KW 863 927-003	0558 991 15	8KW 863 934-003	0731 300 25	8JS 728 596-871	0770 121	8KL 712 986-001
0558 190 19	8KW 863 928-003	0558 991 41	9GD 746 185-002	0731 300 30	8JS 728 596-171	0770 122	8KL 712 991-001
0558 190 83	8KW 863 930-003	0558 991 42	9GD 746 186-002	0731 300 30	8JS 728 596-851	0770 123	8KL 713 735-001
0558 192 102	8KW 863 930-013	0558 991 7	8KW 701 235-033	731 301 20	8JS 728 595-051	0771 003 200	9MJ 008 039-001
0558 193 5	8KW 863 931-003	0558 991 8	8KW 048 056-033	731 301 20	8JS 728 595-131	0771 006 400	9MJ 008 039-021
0558 450 40	8KW 044 285-023	0558 992 5	8KW 744 825-003	731 301 30	8JS 728 595-061	0771 012 700	9MJ 008 039-041
0558 450 40	8KW 043 630-013	0558 992 8	8KW 744 820-003	731 301 30	8JS 728 595-141	0771 023 400	9MJ 008 039-061
0558 450 40	8KW 043 630-014	0558 993 5	8KW 744 823-003	731 301 40	8JS 728 595-071	0964 555 2	8KW 009 253-801
0558 501 9	8KW 744 823-003	0558 994 1	8KW 744 831-003	731 301 40	8JS 728 595-151	0967 401 053	8KW 744 777-003
0558 504 0	8KW 043 629-013	0558 996 0	8KW 744 832-003	731 301 50	8JS 728 595-081	0967 401 054	8KW 744 778-003
0558 514 3	8KW 701 671-003	0558 996 61	8KW 054 950-003	731 301 50	8JS 728 595-161	0967 401 055	8KW 744 779-003
0558 514 4	8KW 744 752-003	0558 996 7	8KW 863 926-003	731 301 60	8JS 728 595-091	0967 401 056	8KW 744 780-003
0558 526 6	8KW 744 787-003	0558 996 81	8KW 054 946-003	731 301 60	8JS 728 595-171	0967 401 154	8KW 744 782-003
0558 900 1	8KW 044 275-003	0558 996 9	8KW 863 926-013	731 301 70	8JS 728 595-101	0967 401 155	8KW 044 282-003
0558 901 1	8KW 044 276-003	0558 997 2	8KW 863 925-003	731 301 70	8JS 728 595-181	0967 401 155	8KW 044 282-811
0558 901 1	8KW 044 276-004	558 997 23	8KW 863 927-013	731 301 80	8JS 728 595-111	0967 401 156	8KW 744 783-003
0558 901 1	8KW 044 276-812	558 997 3	8KW 863 925-013	731 301 80	8JS 728 595-191	0967 401 405	8KW 744 784-003
0558 902 1	8KW 044 291-003	0558 997 35	8KW 863 951-013	0731 302 02	8JS 728 596-262	0967 401 406	8KW 744 785-003
0558 903 1	8KW 744 772-003	0558 997 7	8KW 054 948-013	0731 302 03	8JS 728 596-272	0967 401 408	8KW 744 786-003
0558 904 1	8KW 744 773-003	0558 997 7	8KW 863 918-013	0731 302 04	8JS 728 596-282	0967 402 05	8KW 744 769-003
0558 904 11	8KW 744 774-003	0714 107 108	8PE 002 007-011	0731 302 05	8JS 728 596-292	0967 402 15	8KW 744 770-003
0558 905 1	8KW 044 036-003	0714 107 111	8PE 002 006-001	0731 302 07	8JS 728 596-302	0967 402 40	8KW 744 771-003
0558 905 1	8KW 044 036-004	0730 25 161	8PE 002 007-001	0731 302 10	8JS 728 596-312	0967 601 3	8KW 744 708-003
0558 905 11	8KW 044 036-812	0730 25 161	8JS 089 015-003	0731 302 15	8JS 728 596-322	0967 602 4	8KW 744 709-003
0558 905 11	8KW 708 373-003	0730 25 161	8JS 089 015-801	0731 302 20	8JS 728 596-332	0967 602 5	8KW 744 710-003
0558 905 11	8KW 708 373-004	0730 25 25	8JS 091 603-003	0731 302 25	8JS 728 596-342	0967 602 6	8KW 744 711-003
0558 905 11	8KW 708 373-812	0730 25 25	8JS 091 603-801	0731 302 30	8JS 728 596-352	0967 606 4	8KW 744 712-003
0558 905 2	8KW 044 022-003	0730 25 40	8JS 713 144-003	0731 309 001	8JD 743 136-001	0967 606 5	8KW 744 713-003
0558 905 2	8KW 044 022-004	0730 25 5	8JS 704 073-003	0731 309 040	8JS 742 901-001	0967 606 6	8KW 744 714-003
0558 905 2	8KW 044 022-822	0730 25 5	8JS 704 073-801	0731 309 050	8JS 742 901-011	0967 606 8	8KW 744 715-003
0558 905 22	8KW 708 374-003	0730 25 8	8JS 025 889-003	0731 309 060	8JS 742 901-021	0967 610 10	8KW 744 719-003
0558 905 22	8KW 708 374-004	0730 25 8	8JS 025 889-801	0731 309 080	8JS 742 901-041	0967 610 5	8KW 744 716-003
0558 905 22	8KW 708 374-812	0731 001	8JS 711 683-011	0731 309 100	8JS 742 901-051	0967 610 6	8KW 744 717-003
0558 905 4	8KW 044 023-003	0731 001	8JS 711 683-831	0731 310 001	8JD 743 135-001	0967 610 8	8KW 744 718-003
0558 905 4	8KW 044 023-004	0731 002	8JS 711 683-021	0731 310 100	8JS 742 902-001	0967 612 012	8KW 746 782-003
0558 905 4	8KW 044 023-811	0731 002	8JS 711 683-841	0731 310 125	8JS 742 902-011	0967 616 10	8KW 744 723-003
0558 907 1	8KW 044 041-003	0731 003	8JS 711 683-002	0731 310 150	8JS 742 902-021	0967 616 5	8KW 744 720-003
0558 908 2	8KW 044 028-003	0731 003	8JS 711 683-821	0731 310 175	8JS 742 902-031	0967 616 6	8KW 744 721-003
0558 908 2	8KW 044 028-004	731 004	8JS 711 683-052	0731 310 200	8JS 742 902-041	0967 616 8	8KW 744 722-003
0558 908 2	8KW 044 028-812	731 004	8JS 711 683-881	0731 310 225	8JS 742 902-061	0967 625 10	8KW 744 726-003
0558 909 2	8KW 044 027-003	0731 005	8JS 711 684-002	0731 310 250	8JS 742 902-051	0967 625 6	8KW 744 724-003
0558 909 2	8KW 044 027-812	0731 005	8JS 711 684-821	0731 310 300	8JS 742 902-071	0967 625 8	8KW 744 725-003
0558 910 2	8KW 044 039-003	0731 007 5	8JS 711 685-002	731 400 04	8JS 728 596-801	0967 635 10	8KW 744 729-003
0558 910 2	8KW 044 039-004	0731 007 5	8JS 711 685-821	731 400 05	8JS 728 596-811	0967 635 6	8KW 744 727-003
0558 910 2	8KW 044 039-812	0731 010	8JS 711 686-002	0731 400 10	8PE 713 576-011	0967 635 8	8KW 744 728-003
0558 911 2	8KW 044 277-003	0731 010	8JS 711 686-821	731 400 10	8JS 728 596-821	0967 650 10	8KW 744 731-003
0558 911 2	8KW 044 277-812	0731 015	8JS 711 687-002	731 400 15	8JS 728 596-831	0967 650 12	8KW 744 732-003
0558 912 2	8KW 744 775-003	0731 015	8JS 711 687-821	731 400 20	8JS 728 596-841	0967 650 8	8KW 744 730-003
0558 914 4	8KW 744 776-003	0731 020	8JS 711 688-002	731 400 30	8JS 728 596-851	0967 670 10	8KW 746 779-003
0558 915 4	8KW 044 029-003	0731 020	8JS 711 688-821	731 403	8JS 711 683-002	0967 670 12	8KW 746 783-003
0558 916 4	8KW 044 030-003	0731 025	8JS 711 689-002	731 405	8JS 711 684-002	0967 670 8	8KW 746 782-003
0558 916 4	8KW 044 030-004	0731 025	8JS 711 689-821	731 407 5	8JS 711 685-002	0967 695 10	8KW 746



Hersteller-Nr. / Hella-Nr. Gegenüberstellung

Wuerth	Hella			
0985 109 1	9MJ 707 873-013			
0991606315090	8GP 002 068-241			
0991622999090	8KW 044 034-003			
0991623006090	8KW 043 629-013			
0991623009090	8KW 043 636-003			
0991623020090	8KW 044 277-003			
0991623024090	8KW 043 630-013			
K01812-1	8JB 001 946-072			
X00391	4RD 007 903-001			
X00391	4RD 007 903-007			
X00391	4RD 933 332-071			
X00455	4DM 003 360-021			
X00455	4DM 003 360-027			
X00458	4RD 965 400-027			
X00549	4DN 008 768-001			
X00780	5WD 005 674-141			
X01184	6EK 001 559-001			
X01184	6EK 001 559-007			
X01225	4RA 933 332-101			
X01225	4RA 933 332-107			
X01521	4RD 007 794-077			
X01522	4RD 007 814-011			
X01522	4RD 007 814-017			
X01547	6LB 005 389-001			
X01602	4RA 007 793-031			
X01602	4RA 007 793-037			
X01647	4DB 003 750-711			
X01647	4DB 003 750-717			
X01656	4DN 008 768-021			
X01656	4DN 008 768-027			
X01769	5WG 002 450-311			
X01769	5WG 002 450-317			
X02013	4DM 003 360-021			
X02013	4DM 003 360-027			
X02020	4RA 933 791-061			
X02021	4RA 007 957-001			
X02030	4RA 007 791-011			
X02132	4AZ 003 787-021			
X02255	4DW 004 513-001			
X02255	4DW 004 513-021			
X02274	4RD 933 332-091			
X02350	4DW 003 944-071			
X02654	4AZ 001 879-041			





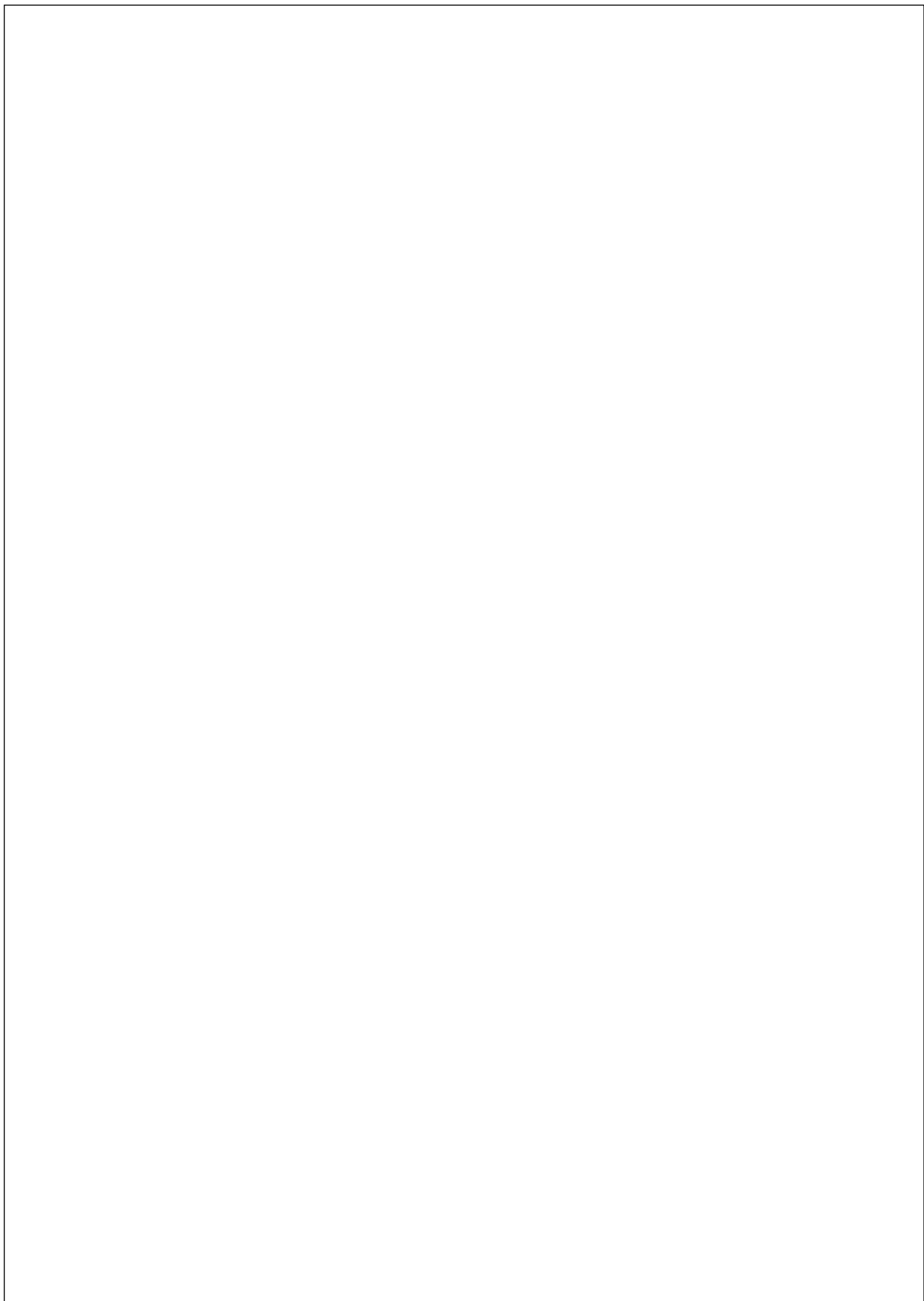
Typprüfnummern-Übersicht

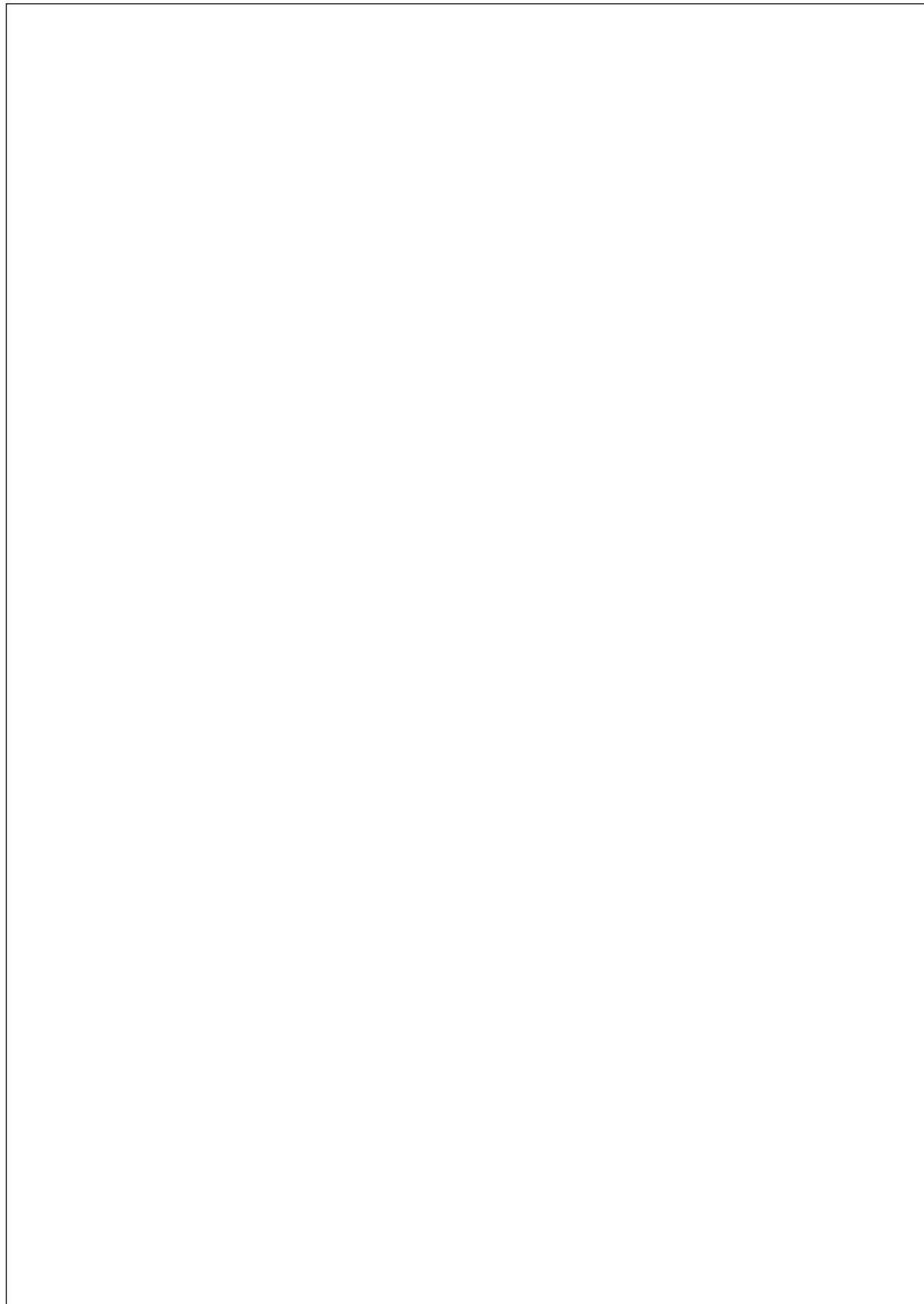
e1 0002	8SB 507 053-001	e1 0134	8SB 003 978-041	E1 0370	8SB 501 247-792	e1 0529	8SB 501 325-032
e1 0002	8SB 507 053-011	e1 0135	8SB 560 991-012	E1 0370	8SB 501 247-803	e1 0565	8SB 501 401-802
E1 000208	3AL 007 425-427	e1 0135	8SB 560 991-041	e1 0370	8SB 501 247-803	e1 0565	8SB 501 401-822
E1 000208	3AL 007 425-791	e1 02*0369	9MX 562 841-002	e1 0370	8SB 501 247-812	e1 0566	8SB 501 402-802
E1 000209	3FG 007 424-001	e1 02*0369	9MX 562 846-002	E1 0370	8SB 501 247-812	e1 0566	8SB 501 402-822
E1 000209	3FG 007 424-011	e1 02*0382	9EY 117 126-014	E1 0370	8SB 501 247-822	e1 0566	8SB 501 403-802
E1 000209	3FG 940 800-817	e1 02*0462	9MX 564 235-001	e1 0370	8SB 501 247-822	e1 0566	8SB 501 403-822
E1 000209	3FH 007 424-801	e1 02*0463	9MX 564 234-001	e1 0370	8SB 501 247-842	e1 0605	8SB 501 358-002
E1 000209	3FH 007 424-811	e1 02*0472	9MX 563 468-002	E1 0370	8SB 501 247-842	E1 0605	8SB 501 358-002
E1 000233	3FH 007 728-831	e1 02*0499	9MX 563 710-012	E1 0370	8SB 501 247-895	E1 0605	8SB 501 358-012
E1 000233	3FH 007 728-833	e1 02*0499	9MX 563 717-032	e1 0370	8SB 501 247-895	e1 0605	8SB 501 358-012
e1 0003	8SB 507 055-001	e1 02*0505	9MX 564 235-001	e1 0370	8SB 501 247-905	e1 0605	8SB 501 358-032
E1 000414	3AF 003 399-327	e1 02*11004	9EY 561 814-001	E1 0370	8SB 501 247-905	E1 0605	8SB 501 358-032
E1 000414	3AF 003 399-337	e1 02*11007	9EY 561 814-001	e1 0370	8SB 501 311-812	E1 0605	8SB 501 358-082
E1 000414	3AF 003 399-347	e1 02*11007	9MX 561 890-001	E1 0370	8SB 501 311-812	e1 0605	8SB 501 358-082
E1 000414	3AF 003 399-357	e1 02*14032	9EY 122 979-001	E1 0370	8SB 501 311-842	e1 0646	8SB 354 504-011
e1 0013	8SB 507 049-001	e1 02*14032	9MX 127 586-001	e1 0370	8SB 501 311-842	E1 0646	8SB 354 504-011
e1 0017	8SB 507 050-001	e1 02*14042	9EY 125 314-001	e1 0382	8SB 501 263-003	e1 0646	8SB 354 504-021
e1 0017	8SB 507 052-001	e1 02*14042	9MX 127 585-002	e1 0382	8SB 501 263-014	E1 0646	8SB 354 504-021
e1 0017	8SB 507 056-001	e1 02*14072	9MX 561 449-001	e1 0382	8SB 501 263-052	E1 0647	8SB 354 505-011
e1 002	8SB 507 054-001	e1 02*14087	9EY 120 010-001	E1 0384	8SB 507 042-001	e1 0647	8SB 354 505-011
e1 002	8SB 507 054-011	e1 02*14087	9MX 561 891-001	e1 0384	8SB 507 042-001	E1 0647	8SB 354 505-021
e1 0062	8SB 501 246-803	e1 02*14090	9MX 561 044-002	E1 0384	8SB 507 042-011	e1 0647	8SB 354 505-021
e1 0062	8SB 501 246-812	e1 02*14099	9EY 122 979-001	e1 0384	8SB 507 042-011	E1 0934	8SB 501 402-802
e1 0062	8SB 501 246-822	e1 02*14113	9MX 562 159-013	e1 0384	8SB 507 043-001	E1 0934	8SB 501 402-822
e1 0062	8SB 501 246-834	e1 02*14114	9MX 562 159-052	E1 0384	8SB 507 043-001	E1 0934	8SB 501 403-802
e1 0062	8SB 501 246-892	e1 02*14115	9MX 562 159-013	E1 0384	8SB 507 043-011	E1 0934	8SB 501 403-822
e1 0063	8SB 501 247-792	e1 02*14120	9MX 562 159-013	e1 0384	8SB 507 043-011	E1 0935	8SB 501 401-802
e1 0063	8SB 501 247-803	e1 02*14123	9EY 563 168-001	E1 0414	3AF 003 399-041	E1 0935	8SB 501 401-822
e1 0063	8SB 501 247-812	e1 02*14123	9MX 563 167-001	E1 0414	3AF 003 399-051	E1 0940	8SB 501 081-031
e1 0063	8SB 501 247-822	E1 021032	8SB 003 614-011	E1 0414	3AF 003 399-061	E1 0940	8SB 501 081-041
e1 0063	8SB 501 247-842	e1 03 0190	8SB 003 614-011	E1 0414	3AF 003 399-071	E1 0940	8SB 501 081-082
e1 0063	8SB 501 247-895	e1 034873	5BD 009 690-001	E1 0414	3AG 003 399-081	E1 0944	8SB 501 246-803
e1 0063	8SB 501 247-905	e1 034874	5BD 009 690-001	E1 0414	3AG 003 399-101	E1 0944	8SB 501 246-812
e1 0063	8SB 501 311-812	e1 035740	3SB 004 438-161	e1 0418	8SB 507 042-001	E1 0944	8SB 501 246-822
e1 0063	8SB 501 311-842	e1 035780	3SB 004 438-141	E1 0418	8SB 507 042-001	E1 0944	8SB 501 246-834
E1 01 0462	9MX 564 235-001	e1 035780	3SB 004 438-177	E1 0418	8SB 507 042-011	E1 0944	8SB 501 246-892
E1 01 0463	9MX 564 234-001	e1 035894	3SB 003 985-047	e1 0418	8SB 507 042-011	E1 0945	8SB 501 247-792
E1 01 0472	9MX 563 468-002	e1 035894	3SB 003 985-061	e1 0418	8SB 507 043-001	E1 0945	8SB 501 247-803
E1 01 0499	9MX 563 710-012	e1 035894	3SB 003 985-067	E1 0418	8SB 507 043-001	E1 0945	8SB 501 247-812
E1 01 0499	9MX 563 717-032	E1 0369	8SB 501 246-803	e1 0418	8SB 507 043-011	E1 0945	8SB 501 247-822
E1 01 0505	9MX 564 235-001	e1 0369	8SB 501 246-803	E1 0423	8SB 354 507-001	E1 0945	8SB 501 247-842
E1 01 11007	9EY 561 814-001	E1 0369	8SB 501 246-812	e1 0423	8SB 354 507-001	E1 0945	8SB 501 247-895
E1 01 11007	9MX 561 890-001	e1 0369	8SB 501 246-812	E1 0424	8SB 354 508-001	E1 0945	8SB 501 247-905
E1 01 14087	9EY 120 010-001	E1 0369	8SB 501 246-822	e1 0424	8SB 354 508-001	E1 0945	8SB 501 311-812
E1 01 14087	9MX 561 891-001	e1 0369	8SB 501 246-822	e1 0462	8SB 507 045-001	E1 0945	8SB 501 311-842
E1 01 14090	9MX 561 044-002	e1 0369	8SB 501 246-834	E1 0462	8SB 507 045-001	E1 0953	8SB 501 263-003
E1 01 14113	9MX 562 159-013	E1 0369	8SB 501 246-834	e1 0463	8SB 507 044-001	E1 0953	8SB 501 263-014
E1 01 14114	9MX 562 159-052	e1 0369	8SB 501 246-892	E1 0463	8SB 507 044-001	E1 0953	8SB 501 263-052
E1 01 14115	9MX 562 159-013	E1 0369	8SB 501 246-892	e1 0463	8SB 507 044-011	E1 0955	8SB 003 290-001
E1 01 14123	9EY 563 168-001	e1 0369	8SB 501 247-792	E1 0463	8SB 507 044-011	E1 0955	8SB 003 290-011
E1 01 14123	9MX 563 167-001	E1 0369	8SB 501 247-792	e1 0464	8SB 507 049-001	E1 0956	8SB 003 978-001
e1 01*0369	9MX 562 841-002	e1 0369	8SB 501 247-803	E1 0464	8SB 507 049-001	E1 0956	8SB 003 978-041
e1 01*0370	9MX 562 841-002	E1 0369	8SB 501 247-803	E1 0472	8SB 501 325-002	E1 0957	8SB 560 991-012
e1 01*14019	9EY 120 010-001	e1 0369	8SB 501 247-812	e1 0472	8SB 501 325-002	E1 0957	8SB 560 991-041
e1 01*14019	9MX 560 096-002	E1 0369	8SB 501 247-812	e1 0472	8SB 501 325-012	E1 10418	8SB 507 043-011
e1 01*14099	9EY 122 979-001	E1 0369	8SB 501 247-822	E1 0472	8SB 501 325-012	e1 10430	8SB 003 614-001
e1 0104	8SB 501 402-802	e1 0369	8SB 501 247-822	E1 0472	8SB 501 325-032	E1 11004	8SB 501 147-003
e1 0104	8SB 501 402-822	e1 0369	8SB 501 247-842	e1 0472	8SB 501 325-032	e1 11004	8SB 501 147-003
e1 0104	8SB 501 403-802	E1 0369	8SB 501 247-842	e1 0498	8SB 501 358-002	e1 11004	8SB 501 147-021
e1 0104	8SB 501 403-822	e1 0369	8SB 501 247-895	E1 0498	8SB 501 358-002	E1 11004	8SB 501 147-021
e1 0108	8SB 501 401-802	E1 0369	8SB 501 247-895	e1 0498	8SB 501 358-012	E1 11004	8SB 501 147-031
e1 0108	8SB 501 401-822	e1 0369	8SB 501 247-905	E1 0498	8SB 501 358-012	e1 11004	8SB 501 147-031
e1 0109	8SB 507 060-001	E1 0369	8SB 501 247-905	E1 0498	8SB 501 358-032	e1 11007	8SB 501 147-003
e1 0117	8SB 501 081-031	e1 0369	8SB 501 311-812	E1 0498	8SB 501 358-032	E1 11007	8SB 501 147-003
e1 0117	8SB 501 081-041	E1 0369	8SB 501 311-812	E1 0498	8SB 501 358-082	E1 11007	8SB 501 147-021
e1 0117	8SB 501 081-082	e1 0369	8SB 501 311-842	e1 0498	8SB 501 358-082	e1 11007	8SB 501 147-021
E1 0130	8WS 008 549-001	E1 0369	8SB 501 311-842	E1 0499	8SB 501 359-002	E1 11007	8SB 501 147-031
E1 0130	8WS 008 549-501	e1 0370	8SB 501 246-803	E1 0499	8SB 501 359-002	e1 11007	8SB 501 147-031
E1 0130	8WT 008 549-101	E1 0370	8SB 501 246-803	e1 0499	8SB 501 359-012	E1 12005	8SB 501 137-082
E1 0130	8WT 008 549-201	E1 0370	8SB 501 246-812	E1 0499	8SB 501 359-012	e1 12005	8SB 501 137-082
E1 0130	8WT 008 549-601	e1 0370	8SB 501 246-812	E1 0499	8SB 501 359-022	e1 12006	8SB 501 137-001
E1 0130	8WT 008 549-701	e1 0370	8SB 501 246-822	e1 0499	8SB 501 359-022	E1 12006	8SB 501 137-001
e1 0131	8SB 501 263-003	E1 0370	8SB 501 246-822	e1 0505	8SB 507 046-001	e1 12006	8SB 501 137-031
e1 0131	8SB 501 263-014	E1 0370	8SB 501 246-834	E1 0505	8SB 507 046-001	E1 12006	8SB 501 137-031
e1 0131	8SB 501 263-052	e1 0370	8SB 501 246-834	E1 0505	8SB 507 046-011	E1 12015	8SB 354 509-001
e1 0133	8SB 003 290-001	E1 0370	8SB 501 246-892	e1 0505	8SB 507 046-011	e1 12015	8SB 354 509-001
e1 0133	8SB 003 290-011	e1 0370	8SB 501 246-892	e1 0529	8SB 501 325-002	e1 14012	8SB 002 995-001
e1 0134	8SB 003 978-001	e1 0370	8SB 501 247-792	e1 0529	8SB 501 325-012	e1 14012	8SB 002 995-011

Typprüfnummern-Übersicht

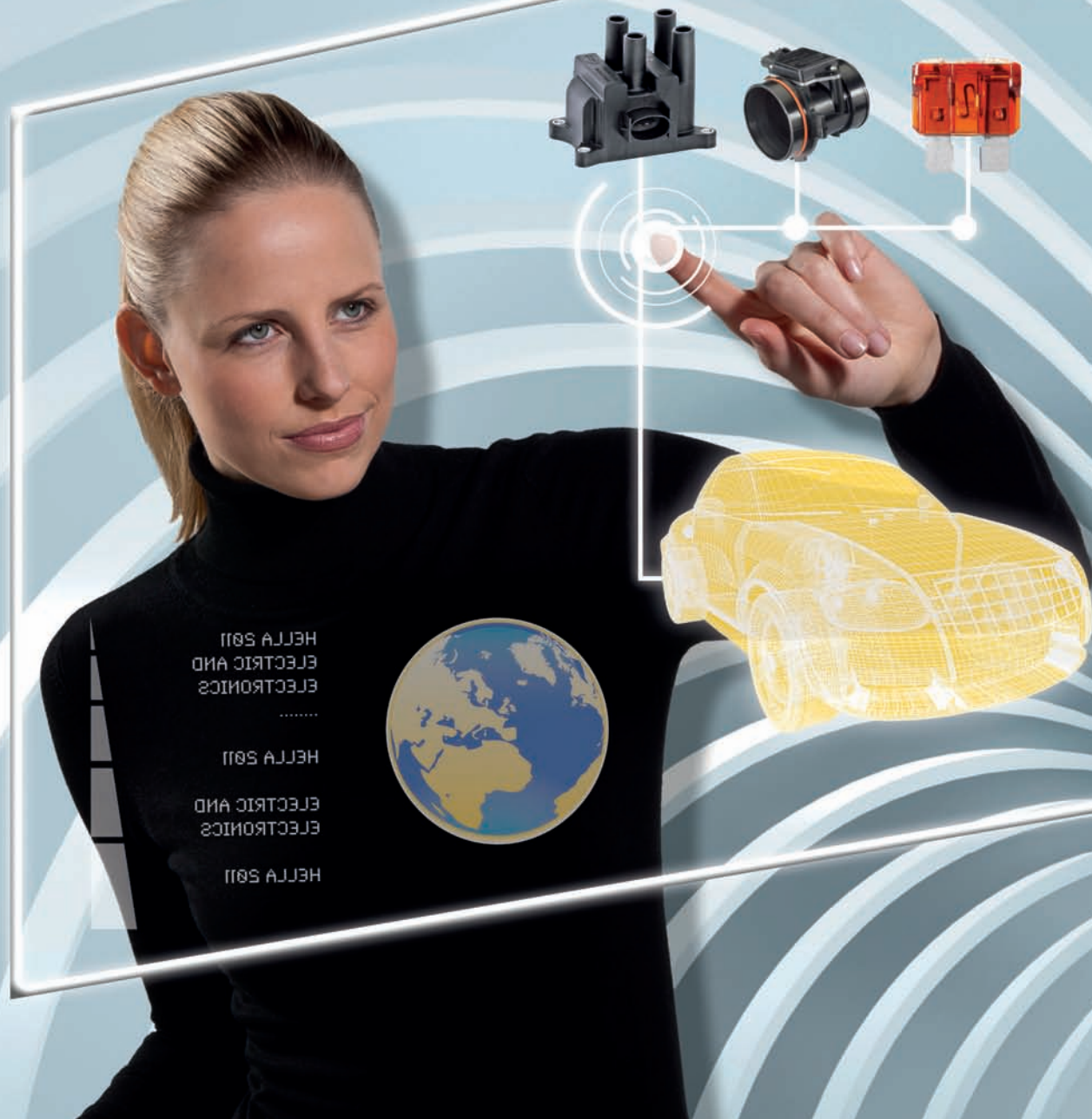


e1 14019	8SB 003 290-001	E1 14125	8SB 354 506-801	E4 01 2081	9MX 564 240-011
e1 14019	8SB 003 290-011	e1 14125	8SB 354 506-811	E4 01 2081	9MX 564 241-001
e1 14026	8SB 002 994-001	E1 14125	8SB 354 506-811	e4 02*2081	9MX 564 240-001
e1 14028	8SB 002 991-001	e1 17098	8SB 003 609-061	e4 02*2081	9MX 564 240-011
e1 14028	8SB 002 991-081	E1 17098	8SB 003 609-061	e4 02*2081	9MX 564 241-001
e1 14032	8SB 003 614-001	e1 17324	8SB 507 047-001	E4 7715	2DA 343 800-001
E1 14042	8SB 003 978-001	e1 17324	8SB 507 047-011	E9 006053	3AL 922 195-021
e1 14042	8SB 003 978-001	e1 17324	8SB 507 048-001	E9 006053	3AL 922 196-011
e1 14042	8SB 003 978-041	E1 17335	8SB 004 288-001		
E1 14042	8SB 003 978-041	e1 17335	8SB 004 288-001		
e1 14046	8SB 002 995-151	e1 17335	8SB 004 288-092		
e1 14047	8SB 560 991-012	E1 17335	8SB 004 288-092		
e1 14047	8SB 560 991-041	e1 17335	8SB 004 288-103		
e1 14062	8SB 004 288-001	E1 17335	8SB 004 288-103		
e1 14062	8SB 004 288-092	E1 20011	3AL 002 952-811		
e1 14062	8SB 004 288-103	E1 20011	3AL 002 952-817		
e1 14066	8SB 501 047-011	E1 20011	3AL 002 952-827		
E1 14070	8SB 501 045-002	E1 20011	3AL 002 952-837		
e1 14070	8SB 501 045-002	E1 20011	3AL 002 952-841		
E1 14070	8SB 501 045-012	E1 20011	3AL 002 952-857		
e1 14070	8SB 501 045-012	E1 20011	3AL 002 952-861		
e1 14072	8SB 501 081-031	E1 20011	3AL 002 952-867		
e1 14072	8SB 501 081-041	E1 20011	3AL 002 952-871		
E1 14075	8SB 560 991-012	E1 20011	3AL 002 952-877		
E1 14075	8SB 560 991-041	E1 20011	3AL 002 952-887		
e1 14080	8SB 003 290-001	E1 20011	3AL 002 952-891		
E1 14080	8SB 003 290-001	E1 20011	3AL 002 952-907		
e1 14080	8SB 003 290-011	E1 20011	3AL 002 952-917		
E1 14080	8SB 003 290-011	E1 20011	3AL 002 952-927		
E1 14082	8SB 507 041-011	E1 20011	3AL 006 958-807		
e1 14082	8SB 507 041-011	E1 20011	3AL 006 958-811		
E1 14086	8SB 003 978-001	E1 20011	3AL 006 958-827		
e1 14086	8SB 003 978-001	E1 20011	3AL 006 958-837		
e1 14086	8SB 003 978-041	E1 20011	3AL 006 958-857		
E1 14086	8SB 003 978-041	E1 20011	3AL 908 571-021		
E1 14087	8SB 501 156-021	E1 20011	3AL 908 571-031		
e1 14087	8SB 501 156-021	E1 20024	3BA 002 768-001		
E1 14087	8SB 501 156-031	E1 20024	3BA 002 768-082		
e1 14087	8SB 501 156-031	E1 20024	3BA 002 768-131		
e1 14091	8SB 003 978-001	E1 20024	3BA 002 768-201		
E1 14091	8SB 003 978-001	E1 20024	3BA 002 768-382		
e1 14091	8SB 003 978-041	E1 20024	3BA 002 768-427		
E1 14091	8SB 003 978-041	E1 20024	3BA 002 768-431		
e1 14092	8SB 003 614-001	E1 20024	3BA 002 768-437		
E1 14092	8SB 003 614-001	E1 20024	3BA 002 768-447		
E1 14093	8SB 003 978-001	E1 20024	3BA 002 768-551		
e1 14093	8SB 003 978-001	E1 20024	3BA 002 768-651		
e1 14093	8SB 003 978-041	E1 20024	3BA 002 768-771		
E1 14093	8SB 003 978-041	E1 20024	3BA 002 768-777		
E1 14094	8SB 003 978-001	E1 20024	3BB 002 768-151		
e1 14094	8SB 003 978-001	E1 20024	3BB 002 768-661		
e1 14094	8SB 003 978-041	E1 20027	3PA 004 206-011		
E1 14094	8SB 003 978-041	E1 20027	3PA 004 206-041		
E1 14099	8SB 003 614-081	E1 20027	3PA 004 206-051		
e1 14099	8SB 003 614-081	E1 20033	3AG 003 399-801		
e1 14099	8SB 003 614-091	E11 002111	3AL 922 200-161		
E1 14099	8SB 003 614-091	E11 002111	3AL 922 200-431		
E1 14108	8SB 003 614-001	e11 020487	3SL 009 148-001		
e1 14108	8SB 003 614-001	e11 020487	3SL 009 148-011		
e1 14109	8SB 003 614-001	e11 020487	3SL 009 148-061		
E1 14109	8SB 003 614-001	e11 020793	3SL 009 148-071		
e1 14112	8SB 501 081-082	e11 030625	3SL 996 139-202		
e1 14114	8SB 501 192-002	e11 034111	3SL 009 148-021		
E1 14114	8SB 501 192-002	e11 034111	3SL 996 139-101		
E1 14115	8SB 501 191-202	e11 034111	3SL 996 139-111		
e1 14115	8SB 501 191-202	e11 034330	3SL 009 148-101		
e1 14116	8SB 501 190-082	e11 034330	3SL 996 139-001		
E1 14116	8SB 501 190-082	E12 01004	3CA 004 811-001		
e1 14119	8SB 004 288-001	E12 01004	3CA 004 811-011		
E1 14119	8SB 004 288-001	E12 01004	3CA 004 811-021		
e1 14119	8SB 004 288-092	E12 01004	3CA 004 811-031		
E1 14119	8SB 004 288-092	E12 01004	3CB 004 811-042		
e1 14119	8SB 004 288-103	E3 42926	3PB 005 411-001		
E1 14119	8SB 004 288-103	E3 47241	8SD 501 201-011		
e1 14123	8SB 501 273-001	e3 47241	8SD 501 201-011		
E1 14123	8SB 501 273-001	E4 000163	3AL 922 200-617		
e1 14123	8SB 501 274-001	E4 000163	3AL 922 200-761		
E1 14123	8SB 501 274-001	E4 000164	3AL 922 300-207		
e1 14125	8SB 354 506-801	E4 01 2081	9MX 564 240-001		





WIR BEGLEITEN SIE IN DIE ZUKUNFT



Der Anteil der Elektrik- und Elektronik-Komponenten in Fahrzeugen wird weiter steigen. Ausgeprägte Kompetenz, absolute Zuverlässigkeit und Diagnose-Know-how werden die Gradmesser Ihrer Arbeit sein. Damit Ihnen das gelingt, wird HELLA auch in Zukunft Ihr kompetenter Partner sein.

Die Gründe:

- ungebremste Innovationsfreude unserer rund 6.000 Elektronik-Spezialisten
- geprüfte Qualität unserer Fertigung
- Pflege der über einer Million Ersatzteile-Applikationen
- hohe Lieferzuverlässigkeit
- Produktverfügbarkeit von mehr als 95 Prozent

Freuen wir uns auf die Zukunft.

Technomag AG

Fischermättelstrasse 6
3000 Bern 5
Telefon (031)379 81 21
Telefax (031)379 82 50
E-Mail info@technomag.ch
Internet www.technomag.ch



Technomag AG

Fischermättelstrasse 6

3000 Bern 5

Telefon (031)379 81 21

Telefax (031)379 82 50

E-Mail info@technomag.ch

Internet www.technomag.ch

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt

9Z2 999 031-356 GGP/08.11/0.4

Printed in Germany