menbaa
automobiltechnik

PRODUKTKATALOG

menbaa Automobiltechnik GmbH
Würzburger Str. 41
97246 Eibelstadt

Telefon +49 9303 984520 info@menbaa.de
Fax +49 9303 984522 www.menbaa.de

Inhalt

1 Elektrische Steckverbindungen

12V 5-polig ABS 1.11-1.12
12V 7-polig N/S 1.1-1.4
12V 7-polig EBS 1.11, 1.13
12V 13-polig 1.5-1.6
12V Adapter 1.7
24V 5-polig ABS 1.11-1.12
24V 7-polig N/S 1.8-1.10
24V 7-polig EBS 1.11, 1.13-1.14
24V 7-polig Hubladebühne 1.17
24V 15-polig 1.15-1.16
24V Adapter 1.18-1.20
2/3-polig 1.22
Spannungswandler 1.21
Spiralkabel ohne Stecker 1.17
Zubehör 1.23

2 Batterietrennschalter

Trennschalter 2.1-2.2
Zubehör 2.3

3 Starthilfe, Ladezangen

Ladezangen 3.4-3.5
Nato 3.2-3.3
Starthilfekabel 3.1-3.2

4 Sicherungen

ATO 4.1
BF1/2 ..... 4.2
CF8 ..... 4.6
Glassicherungen 4.9
JCASE 4.4
MAXI 4.1
MEGA 4.3
MCASE 4.3
Micro2/3 ..... 4.2
MIDI 4.3
MINI 4.1
MINI Low Profile 4.1
PAL 4.4-4.5
Sicherungsautomaten 4.6
Sicherungshalter 4.10-4.13
Sortimente 4.14-4.17
Streifensicherungen 4.7-4.8
Torpedo 4.6
ZCASE 4.5

5 Installationsmaterial

Crimpzangen 5.5
Geflechtschlauch 5.14
Gewebebänder 5.9
Isolierbänder 5.9
Kabel einadrig/mehradrig 5.7-5.8
Kabelbinder 5.10-5.11
Kabelschuhe 5.1-5.5
Klebepads 5.12
Löt-, Quetschverbinder 5.3
Reparaturmuffen 5.8
Schlauchschellen 5.15-5.18
Schrumpfschlauch 5.13-5.14
Stoßverbinder 5.3
Superseal-Verbinder 5.6

6 Batterieklemmen, Massebänder

Batterieklemmen 6.1-6.2
Massebänder 6.3
Polabdeckung 6.3
Poladapter 6.3

7 Druckluftwendel

Adapter 7.1
Luftwendel Elastomer 7.1
Luftwendel PUR 7.1

8 Fahrzeugkennzeichnung

Abfalltafeln 8.6
ADR-Tafeln 8.6
Containermarkierungen 8.5
ECE-Tafeln 8.2-8.3
Feuerlöscherboxen 8.1
Hubladebühne Warnmarkierungen 8.4
Konturenband 8.1
Leitkegel 8.7
Parkwarntafeln 8.4
Schulbusschild 8.7
Temposchilder 8.6
Überbreiten-, Überlängentafeln 8.5

9 Glühlampen

Ersatzteilboxen 9.8
Glassockellampen 9.5
Kugellampen Heavy Duty 9.2
Kugellampen Standard 9.1-9.2
Kunststoffsockellampen 9.6
Halogenlampen +100% 9.3
Halogenlampen Extreme Life 9.4
Halogenlampen Heavy Duty 9.4
Halogenlampen Standard 9.3
LED-Lampen 9.7
Soffittenlampen 9.5
Xenonlampen 9.4

10 Sitzbezüge

LKW Passform 10.1, 10.3-10.7
LKW Universal 10.1-10.2
Transporter Passform 10.1, 10.9-10.16
Transporter Universal 10.1, 10.8
Baumaschinen 10.1, 10.17-10.18

11 Fußmatten

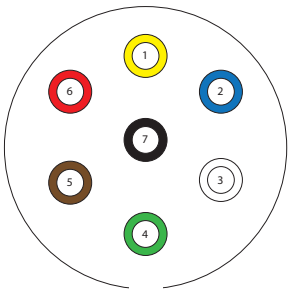
LKW 11.1-11.4
Transporter 11.5-11.9

Elektrische Steckverbindungen

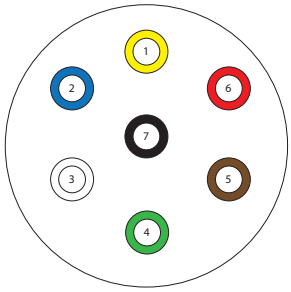
menbaa
automobiltechnik

Belegungsplan

Ansicht Montageseite



12V 7-polig Stecker



12V 7-polig Steckdose

Typ N

Kontakt-Nr.	Funktion	Querschnitt	Farbe
1	Fahrtrichtungsanzeiger links	1,5mm²	Gelb
2	Hintere Nebelschlussleuchte	1,5mm²	Blau
3	Masse	2,5mm²	Weiss
4	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	1,5mm²	Grün
5	Schlussleuchte, Umriss-Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte rechts	1,5mm²	Braun
6	Bremslichter	1,5mm²	Rot
7	Schlussleuchte, Umriss-Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte links	1,5mm²	Schwarz

Typ S

Kontakt-Nr.	Funktion	Querschnitt	Farbe
1	Rückfahrleuchte	1,5mm²	Gelb
2	Kontrolleuchte Anschluss Anhänger		
3	Rückkehrmasse für Kontakt Nr. 4	2,5mm²	Weiss
4	Positive Stromspeisung direkt von Batterie	2,5mm²	Grün
5	Kein Anschluss	1,5mm²	Braun
6	Positive Stromspeisung mit Zündschlüssel	2,5mm²	Rot
7	Rückkehrmasse Kontakt Nr. 6	2,5mm²	Schwarz

Stecker



Ausführung: 12V 7-polig
Typ: N
Norm: ISO 1724



Material	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	Schraub	1	**100696**
	Flachsteck		**101889**
Kunststoff	Schraub	1	**100701**
	Flachsteck		**102867**

Faltstecker



Ausführung: 12V 7-polig
Typ: N
Norm: ISO 1724



Material	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Schraub	1	**100702**
	Flachsteck		**100707**





Ausführung: 12V 7-polig
Typ: S
Norm: ISO 3732



Material	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	Schraub	1	**100695**
Kunststoff			**100704**

Faltstecker



Ausführung: 12V 7-polig
Typ: S
Norm: ISO 3732



Material	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Schraub	1	**104747**
	Flachsteck		**100700**

Steckdose





Ausführung: 12V 7-polig
Typ: N
Norm: ISO 1724



Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	Schraub	-	1	**100692**
	Schraub	Abschaltkontakt Nebelschlussleucht		**100694**
	Flachsteck	-		**101888**
Kunststoff	Schraub	-	1	**100697**
	Schraub	niedrige Bauhöhe		**102664**
	Schraub	Abschaltkontakt Nebelschlussleuchte		**100698**
	Flachsteck	-		**101121**

Steckdose fliegend



Ausführung: 12V 7-polig
Typ: N
Norm: ISO 1724



Material	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Schraub	1	**100709**





Ausführung: 12V 7-polig
Typ: S
Norm: ISO 3732



Material	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	Schraub	1	**100693**
	Flachsteck		**104744**
Kunststoff	Schraub	1	**100699**
	Flachsteck		**100705**

Steckdose fliegend



Ausführung: 12V 7-polig
Typ: S
Norm: ISO 3732



Material	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Schraub	1	**104564**

Spiralkabel



Ausführung: 12V 7-polig
Typ: N
Norm: ISO 1724



Material Stecker	Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	PUR	20	3,5	1	**100777**
	HYTREL	60	3,5		**100778**
Kunststoff	PUR	20	1,5	1	**103871**
	PUR	20	3,5		**102810**



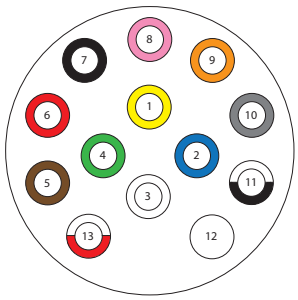
Ausführung: 12V 7-polig
Typ: N
Norm: ISO 1724



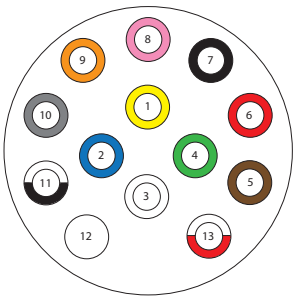
Material Stecker	Material Kabel	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	PVC	3,5	1	**104829**
Kunststoff		3,5		**104837**

Belegungsplan

Ansicht Montageseite



12V 13-polig Stecker



12V 13-polig Steckdose

Kontakt-Nr.	Funktion	Querschnitt	Farbe
1	Fahrtrichtungsanzeiger links	1,5mm²	Gelb
2	Nebelschlussleuchte	1,5mm²	Blau
3	Masse für Kontakte 1 bis 8	2,5mm²	Weiss
4	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	1,5mm²	Grün
5	Schlussleuchte, Umriss-Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte rechts	1,5mm²	Braun
6	Bremslichter	1,5mm²	Rot
7	Schlussleuchte, Umriss-Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte links	1,5mm²	Schwarz
8	Rückfahrleuchte	1,5mm²	Rosa
9	Positive Stromspeisung direkt von Batterie	2,5mm²	Orange
10	Positive Stromspeisung mit Zündschlüssel	2,5mm²	Grau
11	Rückkehrmasse für Kontakt Nr. 10	2,5mm²	Weiss/Schwarz
12	Kontrollleuchte Anschluss Anhänger		
13	Rückkehrmasse / Retourmasse für Kontakt Nr. 9	2,5mm²	Weiss/Rot

Stecker



Ausführung: 12V 13-polig
Norm: ISO 11446/DIN 72570



Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Schraub	-	1	**101891**
		4 Dichtungen ø 12/15/17mm 2 Öffnungen ø 6,5mm		**102846**



Ausführung: 12V 13-polig
Norm: ISO 11446/DIN 72570



Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Schraub	1 Öffnung, inkl. Deckel	1	**100716**
	Crimp			**101883**

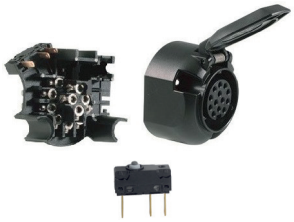


Ausführung: 12V 8-polig
Norm: ISO 11446/DIN 72570



Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Schraub	2 Öffnungen, inkl. Deckel	1	**101757**
		1 Öffnung, ohne Deckel		**100718**
		1 Öffnung, inkl. Deckel		**101392**

Steckdose



Ausführung: 12V 13-polig
Norm: ISO 11446/DIN 72570



Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Schraub	manuelle Abschaltung	1	**101890**
	Schraub	Mikroschalter		**100715**
	Schraub	2 Mikroschalter		**102926**
	-	Parkdose		**101649**



Steckdose fliegend
Ausführung: 12V 13-polig



Material	Anschlussart	Gesamtlänge (mm)	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Schraub	150	1	**100727**
		125		**103562**

Spiralkabel



Ausführung: 12V 8-polig

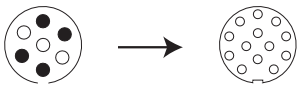


Material Stecker	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	20	1,5	1	**103442**
		2,5	1	**103443**
		3,5	1	**104787**
		4,0	1	**104778**
		4,5	1	**104788**

Adapter



Ausführung: 12V 7-pol N Stecker auf 13-pol Steckdose



Material	Gesamtlänge (mm)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	45	-	1	**100724**
		Schutzkappe		**103458**



Ausführung: 12V 13-pol Stecker auf 7-pol N Steckdose



Material	Gesamtlänge (mm)	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	50	1	**100723**
	110		**100722**



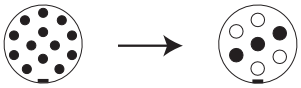
Ausführung: 12V 7-pol N Stecker auf 13-pol Steckdose



Material	Kabellänge (mm)	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	1000	1	**100720**
	100		**100721**



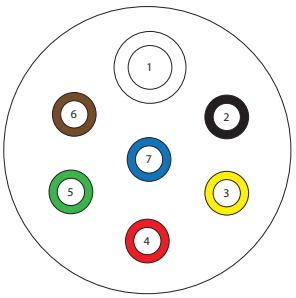
Ausführung: 12V 13-pol Stecker auf 7-pol N Steckdose



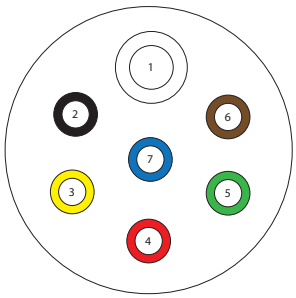
Material	Kabellänge(mm)	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	1000	1	**100725**
	10		**100726**

Belegungsplan

Ansicht Montageseite



24V 7-polig Stecker



24V 7-polig Steckdose

Typ N

Kontakt-Nr.	Funktion	Querschnitt	Farbe
1	Masse	2,5mm²	Weiß
2	Schlussleuchte, Umriss-Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte links	1,5mm²	Schwarz
3	Fahrtrichtungsanzeiger links	1,5mm²	Gelb
4	Bremsleuchte	1,5mm²	Rot
5	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	1,5mm²	Grün
6	Schlussleuchte, Umriss-Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte rechts	1,5mm²	Braun
7	Kontrolle Bremsvorgang Anhänger	1,5mm²	Blau

Typ S

Kontakt-Nr.	Funktion	Querschnitt	Farbe
1	Masse	2,5mm²	Weiß
2	Kein Anschluss	1,5mm²	Schwarz
3	Rückfahrleuchte	1,5mm²	Gelb
4	Positive Stromspeisung von Batterie	2,5mm²	Rot
5	Sensor mit Rückkehrmasse	1,5mm²	Grün
6	Positive Stromspeisung Zündung	2,5mm²	Braun
7	Nebelschlussleuchte	1,5mm²	Blau

Stecker



Ausführung: 24V 7-polig
Typ: N
Norm: ISO 1185/DIN 72579



Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	Schraub	-	1	**100736**
	Flachsteck	-		**100741**
Kunststoff	Schraub	-	1	**100747**
	Flachsteck	-		**100749**
	Flachsteck	ADR		**100754**



Ausführung: 24V 7-polig
Typ: S
Norm: ISO 3731



Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	Schraub	-	1	**100737**
	Flachsteck	-		**100742**
Kunststoff	Schraub	-	1	**100748**
	Flachsteck	-		**100750**
	Flachsteck	ADR		**100755**

Steckdose



Ausführung: 24V 7-polig
Typ: N
Norm: ISO 1185/DIN 72579



Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	Schraub	-	1	**100734**
	Flachsteck	-		**100738**
	Flachsteck	16 Anschlüsse		**100739**
Kunststoff	Schraub	-	1	**100743**
	Flachsteck	-		**100745**
	Flachsteck	16 Anschlüsse		**104565**
	Flachsteck	ADR		**100751**
	Flachsteck	ADR/16 Anschlüsse		**104567**



Ausführung: 24V 7-polig
Typ: S
Norm: ISO 3731



Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	Schraub	-	1	**100735**
	Flachsteck	-		**100740**
	Flachsteck	16 Anschlüsse		**103781**
Kunststoff	Schraub	-	1	**100744**
	Flachsteck	-		**100746**
	Flachsteck	16 Anschlüsse		**104566**
	Flachsteck	ADR		**100752**
	Flachsteck	ADR/16 Anschlüsse		**104568**



Ausführung: Parkdose

Material	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	1	**100753**

Spiralkabel



Ausführung: 24V 7-polig
Typ: N
Norm: ISO 1185/DIN 72579



Material Stecker	Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	PUR	20	4,5	Knickschutz	1	**100771**
	HYTREL	40	3,5	Knickschutz Metall		**100763**
	HYTREL	40	4,5	Knickschutz Metall		**100764**
	HYTREL	60	3,5	Knickschutz Metall		**100767**
	HYTREL	60	4,5	Knickschutz Metall		**102822**
Kunststoff	PUR	20	3,5	Knickschutz	1	**100774**
	PUR	20	4,5	Knickschutz		**100773**
	PUR	20	3,5	Stecker angegossen		**100761**
	HYTREL	60	4,5	Knickschutz Metall		**103263**



Ausführung: 24V 7-polig
Typ: S
Norm: ISO 373



Material Stecker	Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	PUR	20	4,5	Knickschutz	1	**100772**
	HYTREL	40	3,5	Knickschutz Metall		**100765**
	HYTREL	60	3,5	Knickschutz Metall		**100768**
	HYTREL	60	4,5	Knickschutz Metall		**102823**
Kunststoff	PUR	20	3,5	Knickschutz	1	**100776**
	PUR	20	4,5	Knickschutz		**100775**
	PUR	20	3,5	Stecker angegossen		**100762**
	HYTREL	60	4,5	Knickschutz Metall		**103264**

FAIR



Ausführung: 24V 7-polig
Typ: N
Norm: ISO 1185/DIN 72579



Material Stecker	Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	PUR	20	3,0	1	**103572**
			3,5		**103570**



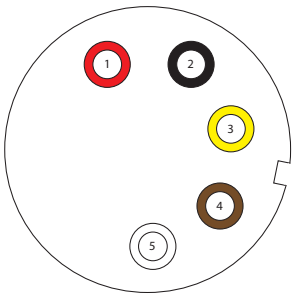
Ausführung: 24V 7-polig
Typ: S
Norm: ISO 3731



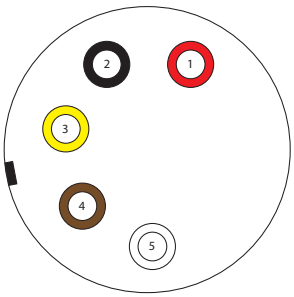
Material Stecker	Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	PUR	20	3,0	1	**103573**
			3,5		**103571**

Belegungsplan

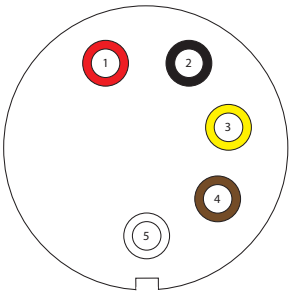
Ansicht Montageseite



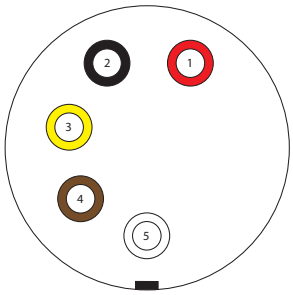
12V ABS Stecker



12V ABS Steckdose



24V ABS Stecker

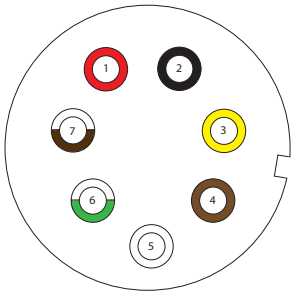


24V ABS Steckdose

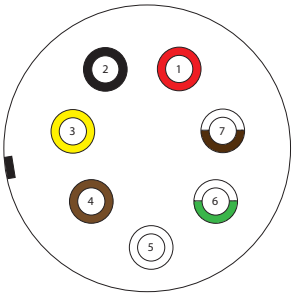
Kontakt-Nr.	Funktion	Querschnitt	Farbe
1	Positive Stromspeisung Elektroventile	4,0 oder 6,0mm²	Rot
2	Positive elektronische Anschlussverbindungen	1,5mm²	Schwarz
3	Negative elektronsiche Anschlüsse	1,5mm²	Gelb
4	Negativer Anschluss Elektroventile	4,0 oder 6,0mm²	Braun
5	Anschluss Warnlicht	1,5mm²	Weiß

Belegungsplan

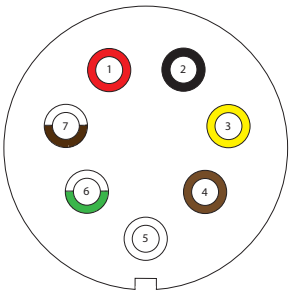
Ansicht Montageseite



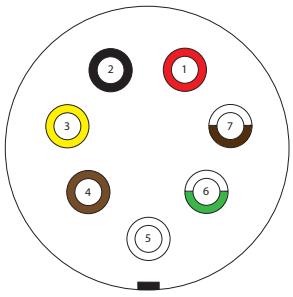
12V EBS Stecker



12V EBS Steckdose



24V EBS Stecker

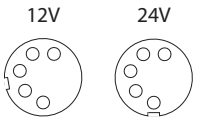


24V EBS Steckdose

Kontakt-Nr.	Funktion	Querschnitt	Farbe
1	Positive Stromspeisung Elektroventile	4,0 oder 6,0mm²	Rot
2	Positive elektronische Anschlussverbindungen	1,5mm²	Schwarz
3	Negative elektronsiche Anschlüsse	1,5mm²	Gelb
4	Negativer Anschluss Elektroventile	4,0 oder 6,0mm²	Braun
5	Anschluss Warnlicht	1,5mm²	Weiß
6	CANH Anschluss	1,5mm²	Weiß/Grün
7	CANL Anschluss	1,5mm²	Weiß/Braun

Stecker

Ausführung: 5-polig ABS
Norm: 12V ISO 7638-2
24V ISO 7638-1

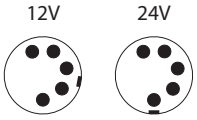




Spannung	ø Kabel (mm)	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
12V	15/17	Schraub	1	**100823**
	11,5/14,5	Schraub		**101374**
24V	15/17	Schraub	1	**100838**
	11,5/14,5	Schraub		**100839**
	15/17	Crimp		**100836**
	11,5/14,5	Crimp		**100837**

Steckdose

Ausführung: 5-polig ABS
Norm: 12V ISO 7638-2
24V ISO 7638-1



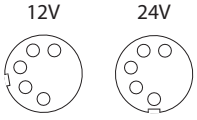




Spannung	ø Kabel (mm)	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
12V	15,5	Schraub	-	1	**100822**
	7/12	Schraub	-		**102617**
24V	15,5	Schraub	-	1	**100826**
	7/12	Schraub	-		**100827**
	15,5	Schraub	Bajonettverriegelung		**100830**
	7/12	Schraub	Bajonettverriegelung		**100831**
	15,5	Schraub	Bajonettverriegelung 90°		**100834**
	7/12	Schraub	Bajonettverriegelung 90°		**100835**
	15,5	Crimp	-	1	**100824**
	7/12	Crimp	-		**100825**
	15,5	Crimp	Bajonettverriegelung		**100828**
	7/12	Crimp	Bajonettverriegelung		**100829**
	15,5	Crimp	Bajonettverriegelung 90°		**100832**
	7/12	Crimp	Bajonettverriegelung 90°		**100833**
12V	-	-	Parkdose	1	**100856**
24V	-	-	Parkdose	1	**100857**

Spiralkabel

Ausführung: 5-polig ABS
Norm: 12V ISO 4141/ISO 7638-2
24V ISO 4141/ISO 7638-1

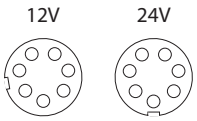




Spannung	Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
12V	PUR	30	4,5	1	**100874**
24V	HYTREL	40	4,0		**100872**

Stecker

Ausführung: 7-polig EBS
Norm: 12V ISO 7638-2
24V ISO 7638-1





Spannung	ø Kabel (mm)	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
12V	15/17	Schraub	1	**101683**
	11,5/14,5	Schraub		**103219**
	15/17	Crimp		**103514**
24V	15/17	Schraub	1	**100854**
	11,5/14,5	Schraub		**100855**
	15/17	Crimp		**100852**
	11,5/14,5	Crimp		**100853**

FAIR

Ausführung: 7-polig EBS
Norm: ISO 7638-1

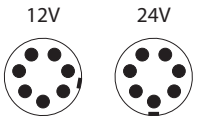




Spannung	ø Kabel (mm)	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
24V	12	Schraub	1	**103818**

Steckdose

Ausführung: 7-polig EBS
Norm: 12V ISO 7638-2
24V ISO 7638-1







Spannung	ø Kabel (mm)	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
12V	15/17	Schraub	-	1	**103982**
	7/12	Schraub	-		**103220**
	15,5	Schraub	Bajonettverriegelung		**101682**
	15,5	Crimp	-		**103515**
24V	15,5	Schraub	-	1	**100842**
	7/12	Schraub	-		**100843**
	15,5	Schraub	Bajonettverriegelung		**100846**
	7/12	Schraub	Bajonettverriegelung		**100847**
	15,5	Schraub	Bajonettverriegelung 90°		**100850**
	7/12	Schraub	Bajonettverriegelung 90°		**100851**
	15,5	Crimp	-	1	**100840**
	7/12	Crimp	-		**100841**
	15,5	Crimp	Bajonettverriegelung		**100844**
	7/12	Crimp	Bajonettverriegelung		**100845**
	15,5	Crimp	Bajonettverriegelung 90°		**100848**
	7/12	Crimp	Bajonettverriegelung 90°		**100849**
12V	-	-	Parkdose	1	**100856**
24V	-	-	Parkdose	1	**100857**

Spiralkabel



Ausführung: 24V 7-polig EBS
Norm: ISO 4141/ISO 7638-1



Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
PUR	30	4,0	1	**100875**
	40	4,5		**102672**
HYTREL	80	3,5	1	**102845**
	80	4,5		**100769**

FAIR



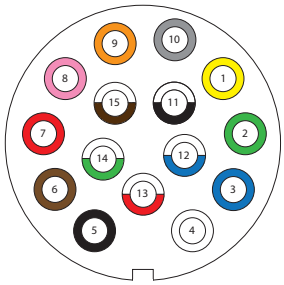
Ausführung: 24V 7-polig EBS
Norm: ISO 4141/ISO 7638-1



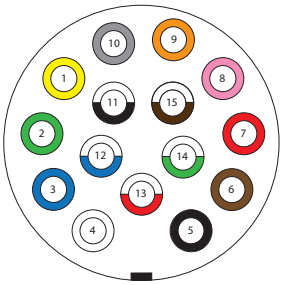
Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
PUR	30	3,0	1	**103812**
		3,5		**103811**
		4,5		**104530**

Belegungsplan

Ansicht Montageseite



24V 15-polig Stecker



24V 15-polig Steckdose

Kontakt-Nr.	Funktion	Querschnitt	Farbe
1	Fahrtrichtungsanzeiger links	1,5mm²	Gelb
2	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	1,5mm²	Grün
3	Nebelschlussleuchte	1,5mm²	Blau
4	Masse	2,5mm²	Weiß
5	Schlussleuchte, Umriss-Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte links	1,5mm²	Schwarz
6	Schlussleuchte, Umriss-Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte rechts	1,5mm²	Braun
7	Bremsleuchte	1,5mm²	Rot
8	Rückfahrleuchte	1,5mm²	Rosa
9	Positive Stromspeisung von Batterie	2,5mm²	Orange
10	Sensor Bremsverschleiß	1,5mm²	Grau
11	Drucksensor für Federspeicher-Bremse	1,5mm²	Weiß/Schwarz
12	Liftachse	1,5mm²	Weiß/Blau
13	Rückkehrmasse für Datenübertragung	2,5mm²	Weiß/Rot
14	CANH Anschluss	1,5mm²	Weiß/Grün
15	CANL Anschluss	1,5mm²	Weiß/Braun

Stecker



Ausführung: 24V 15-polig
Norm: ISO 12098



ø Kabel (mm)	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
15/17	Schraub	1	**100795**
11,5/14,5	Schraub		**100796**
15/17	Crimp	1	**100793**
11,5/14,5	Crimp		**100794**

FAIR



Ausführung: 24V 15-polig
Norm: ISO 12098



ø Kabel (mm)	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
14	Schraub	1	**103820**

Steckdose





Ausführung: 24V 15-polig
Norm: ISO 12098



ø Kabel (mm)	Anschluss	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
15,5	Schraub	-	1	**100782**
7/12	Schraub	-		**100783**
15,5	Schraub	Bajonettverriegelung		**100786**
7/12	Schraub	Bajonettverriegelung		**100787**
15,5	Schraub	Bajonettverriegelung 90°		**100790**
7/12	Schraub	Bajonettverriegelung 90°		**100791**
15,5	Crimp	-	1	**100780**
7/12	Crimp	-		**100781**
15,5	Crimp	Bajonettverriegelung		**100784**
7/12	Crimp	Bajonettverriegelung		**100785**
15,5	Crimp	Bajonettverriegelung 90°		**100788**
7/12	Crimp	Bajonettverriegelung 90°		**100789**
-	-	Parkdose	1	**100792**

Spiralkabel



Ausführung: 24V 15-polig
Norm: ISO 4141/ISO 12098



Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
PUR	30	4,0	1	**100821**
HYTREL	40	4,5	1	**100820**
	80	4,5		**100819**

FAIR



Ausführung: 24V 15-polig
Norm: ISO 4141/ISO 12098



Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
PUR	30	3,0	1	**103814**
		3,5		**103813**
		4,5		**104529**

Stecker



Für Ladeleitung Hubladebühne
Ausführung: 24V 7-polig
Norm: ISO 25981



ø Kabel (mm)	VPE	Artikel-Nr.
14	1	**103166**

Steckdose



Für Ladeleitung Hubladebühne
Ausführung: 24V 7-polig
Norm: ISO 25981



ø Kabel (mm)	VPE	Artikel-Nr.
14	1	**103165**

Spiralkabel

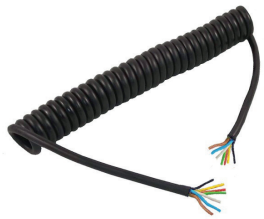


Ladeleitung Hubladebühne
Ausführung: 24V 7-polig
Norm: ISO 25981



Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
PUR	30	2,8	1	**103162**

Spiralkabel ohne Stecker



Material Wendel	Ausführung	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
PUR	3x1,5mm²	20	1,5	1	**103939**
	6x1,0 + 1x1,5mm²	20	4,5		**100770**
	2x4,0 + 5x1,5mm²	30	4,0		**104685**
	4x6,0 + 3x1,0mm²	30	2,8		**103322**
	12x1,5 + 3x2,5mm²	30	4,0		**101752**

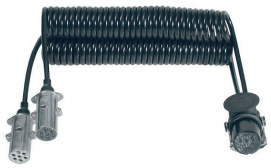
Belegungsplan
Adapter 24V

Kontakt-Nr.	Funktion
1	Fahrtrichtungsanzeiger links
2	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
3	Nebelschlussleuchte
4	Masse
5	Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung links
6	Rechte Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung rechts
7	Bremsleuchten
8	Rückfahrleuchte
9	Allgemeine Stromversorgung (+24V)
10	Bremsbelagverschleißanzeiger
11	Anzeige für Federspeicherbremse
12	Liftachse
13	
14	
15	

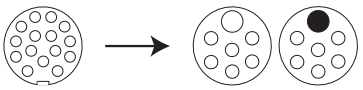
Kontakt-Nr.	Funktion - Stecker N
1	Masse
2	Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung links
3	Fahrtrichtungsanzeiger links
4	Bremsleuchten
5	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
6	Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung rechts
7	Steuerung der Bremsung für Anhänger

Kontakt-Nr.	Funktion - Stecker S
1	Masse
2	keine Belegung
3	Rückfahrleuchte
4	Stromversorgung (Dauerplus)
5	Kontrolleinrichtung über Masse
6	Stromversorgung über Zündschalter
7	Nebelschlussleuchte





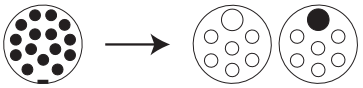
Ausführung: 24V 15-pol Stecker auf 2x7-pol Stecker N/S



Material Stecker	Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	PUR	20	3,5	1	**100800**
Kunststoff/Aluminium	HYTREL	40	4,5		**100799**



Ausführung: 24V 15-pol Steckdose auf 2x7-pol Stecker N/S

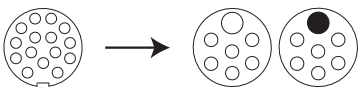


Gesamtlänge (m)	VPE	Artikel-Nr.
1,0	1	**100801**

FAIR



Ausführung: 24V 15-pol Stecker auf 2x7-pol Stecker N/S



Material Stecker	Material Wendel	ø Wendel (mm)	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	PUR	20	3,0	1	**103810**
			3,5		**103807**

Belegungsplan
Adapter 24V

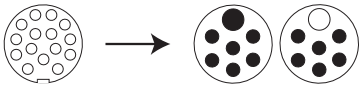
Kontakt-Nr.	Funktion
1	Fahrtrichtungsanzeiger links
2	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
3	Nebelschlussleuchte
4	Masse
5	Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung links
6	Rechte Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung rechts
7	Bremsleuchten
8	Rückfahrleuchte
9	Allgemeine Stromversorgung (+24V)
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Kontakt-Nr.	Funktion - Stecker N
1	Masse
2	Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung links
3	Fahrtrichtungsanzeiger links
4	Bremsleuchten
5	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
6	Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung rechts
7	Steuerung der Bremsung für Anhänger

Kontakt-Nr.	Funktion - Stecker S
1	Masse
2	keine Belegung
3	Rückfahrleuchte
4	Stromversorgung (Dauerplus)
5	Kontrolleinrichtung über Masse
6	Stromversorgung über Zündschalter
7	Nebelschlussleuchte



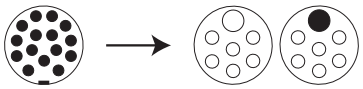
Ausführung: 24V 15-pol Stecker auf 2x7-pol Steckdose N/S



Gesamtlänge (m)	VPE	Artikel-Nr.
1,0	1	**100802**



Ausführung: 24V 15-pol Steckdose auf 2x7-pol Stecker N/S



Gesamtlänge (m)	VPE	Artikel-Nr.
0,7	1	**103681**

Belegungsplan
Adapter 24V

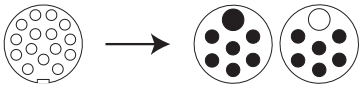
Kontakt-Nr.	Funktion
1	Fahrtrichtungsanzeiger links
2	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
3	Nebelschlussleuchte
4	Masse
5	Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung links
6	Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung rechts
7	Bremsleuchten
8	Rückfahrleuchte
9	Allgemeine Stromversorgung (+24V)
10	Sensor Bremsverschleiß
11	Anzeige für Federspeicherbremse
12	Liftachse
13	
14	
15	

Kontakt-Nr.	Funktion - Stecker N
1	Masse
2	Linke Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung
3	Fahrtrichtungsanzeiger links
4	Bremsleuchten
5	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
6	Rechte Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung
7	Steuerung der Bremsung für Anhänger

Kontakt-Nr.	Funktion - Stecker S
1	Masse
2	keine Belegung
3	Rückfahrleuchte
4	Stromversorgung (Dauerplus)
5	Kontrolleinrichtung über Masse
6	Stromversorgung über Zündschalter
7	Nebelschlussleuchte



Ausführung: 24V 15-pol Stecker auf 2x7-pol Steckdose N/S



Gesamtlänge (mm)	VPE	Artikel-Nr.
130	1	**100798**

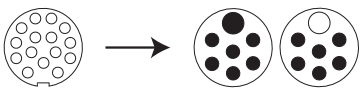
Kontakt-Nr.	Funktion
1	Fahrtrichtungsanzeiger links
2	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
3	Nebelschlussleuchte
4	Masse
5	Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung links
6	Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung rechts
7	Bremsleuchten
8	Rückfahrleuchte
9	Allgemeine Stromversorgung (+24V)
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Kontakt-Nr.	Funktion - Stecker N
1	Masse
2	Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung links
3	Fahrtrichtungsanzeiger links
4	Bremsleuchten
5	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
6	Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung rechts
7	Steuerung der Bremsung für Anhänger

Kontakt-Nr.	Funktion - Stecker S
1	Masse
2	keine Belegung
3	Rückfahrleuchte
4	Stromversorgung (Dauerplus)
5	Kontrolleinrichtung über Masse
6	Stromversorgung über Zündschalter
7	Nebelschlussleuchte



Ausführung: 24V 15-pol Stecker auf 2x7-pol Steckdose N/S



Gesamtlänge (mm)	VPE	Artikel-Nr.
165	1	**100797**

Spannungswandler



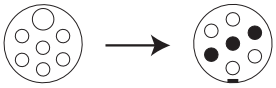
Norm: ISO 1185-11446



Stecker	Steckdose	VPE	Artikel-Nr.
24V 7-pol N	12V 13-pol	1	**103995**



Norm: ISO 1185-1724



Stecker	Steckdose	VPE	Artikel-Nr.
24V 7-pol N	12V 7-pol N	1	**100912**



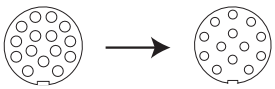
Norm: ISO 3731-3732



Stecker	Steckdose	VPE	Artikel-Nr.
24V 7-pol S	12V 7-pol S	1	**101780**



Norm: ISO 12098-11446



Stecker	Steckdose	VPE	Artikel-Nr.
24V 15-pol	12V 13-pol	1	**102792**



Norm: ISO 12098-1724



Stecker	Steckdose	VPE	Artikel-Nr.
24V 15-pol	12V 7-pol N	1	**102793**

Stecker



Ausführung: 2-polig
Norm: DIN 72591 / ISO 4165

Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Schraub	-	1	**100882**
	Flachsteck	-		**100883**
	Schraub	90°		**100884**

Steckdose



Ausführung: 2-polig
Norm: DIN 72591 / ISO 4165

Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Aluminium	Schraub	-	1	**104569**
	Schraub	Kunststoffdeckel		**100877**
	Schraub	Kunststoffdeckel/2 Anschlüsse		**100878**
	Schraub	Aufbaudose		**100876**
	Flachsteck	-	1	**101892**
	Flachsteck	Kunststoffdeckel		**100879**
	Flachsteck	Kunststoffdeckel/2 Anschlüsse		**100880**
	Flachsteck	Kunststoffdeckel/ 2 Anschlüsse/t-förmig		**100881**

Stecker



Ausführung: 3-polig
Norm: DIN 9680

Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Flachsteck	inkl. Gummikappe	1	**100886**
		PG-Verschraubung inkl. Gummikappe		**104506**

Steckdose



Ausführung: 3-polig
Norm: DIN 9680

Material	Anschlussart	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Flachsteck	2 Befestigungslöcher	1	**100885**
		4 Befestigungslöcher		**102660**

Zubehör

Ausführung: für 12V



passend für	VPE	Artikel-Nr.
Stecker 7-polig	10	**104570**



passend für	VPE	Artikel-Nr.
Steckdose 7-polig Schraubanschluss	10	**100711**
Steckdose 7-polig Flachsteckanschluss		**100712**



passend für	VPE	Artikel-Nr.
Steckdose 7-polig Schraubanschluss	10	**100714**
Steckdose 7-polig Flachsteckanschluss Steckdose 13-polig Schraubanschluss		**100732**



passend für	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Steckdose 7-polig	-	10	**101881**
	90°		**101882**



passend für	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Stecker 13-polig	ø 12mm	10	**101758**
	ø 15mm		**101759**
	ø 17mm		**101760**
	2-fach/ø 6,5mm	10	**101762**
	2-fach/ø 10mm		**100731**

Ausführung: für 24V



passend für	VPE	Artikel-Nr.
Stecker 7-polig	10	**104571**



passend für	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
Steckdose 7-polig	-	10	**100756**
	90°		**100757**
	ADR		**100758**

Batterietrennschalter

menbaa
automobiltechnik



Eigenschaften: abnehmbarer Betätigungshebel
Kontakte: Kupfer
Schutzart: IP4X

Max. Spannung	Nennstrom	Max. Belastbarkeit	Kontakte	Artikel-Nr.
24V	100A	500A x 5 Sek.	M8	**100887**
	150A	1000A x 5 Sek.	M10	**102690**



Eigenschaften: abnehmbarer Betätigungshebel
Kontakte: Kupfer
Schutzart: IP43

Max. Spannung	Nennstrom	Max. Belastbarkeit	Kontakte	Artikel-Nr.
24V	100A	500A x 5 Sek.	M8	**100888**



Eigenschaften: Druckknopf
Kontakte: versilbertes Kupfer
Schutzart: IP65

Max. Spannung	Nennstrom	Max. Belastbarkeit	Kontakte	Artikel-Nr.
24V	150A	1200A x 5 Sek.	M10	**101471**



Eigenschaften: Druckknopf
Kontakte: versilbertes Kupfer
inkl. Zusatzkontakten
Schutzart: IP65

Max. Spannung	Nennstrom	Max. Belastbarkeit	Kontakte	Artikel-Nr.
24V	150A	1200A x 5 Sek.	M10	**100902**



Eigenschaften: abnehmbarer Betätigungshebel
Kontakte: versilbertes Kupfer
Schutzart: IP65

Max. Spannung	Nennstrom	Max. Belastbarkeit	Kontakte	Artikel-Nr.
24V	150A	1200A x 5 Sek.	M10	**101796**



Eigenschaften: abnehmbarer Betätigungshebel
Kontakte: versilbertes Kupfer
inkl. Zusatzkontakten
Schutzart: IP65

Max. Spannung	Nennstrom	Max. Belastbarkeit	Kontakte	Artikel-Nr.
24V	150A	1200A x 5 Sek.	M10	**100903**



Kontakte: versilbertes Kupfer
Schutzart: IP65

Max. Spannung	Nennstrom	Max. Belastbarkeit	Kontakte	Artikel-Nr.
24V	200A	1500A x 5 Sek.	M10	**104495**



Kontakte: versilbertes Kupfer
Schutzart: IP65

Max. Spannung	Nennstrom	Max. Belastbarkeit	Kontakte	Artikel-Nr.
24V	200A	1500A x 5 Sek.	M10	**101617**



Kontakte: versilbertes Kupfer
Schutzart: IP65

Max. Spannung	Nennstrom	Max. Belastbarkeit	Kontakte	Artikel-Nr.
24V	250A	2500A x 3 Sek.	M10	**100890**



Kontakte: versilbertes Kupfer
Schutzart: IP65

Max. Spannung	Nennstrom	Max. Belastbarkeit	Kontakte	Artikel-Nr.
24V	250A	2500A x 3 Sek.	M10	**100891**



Eigenschaften: abnehmbarer Betätigungshebel
Kontakte: versilbertes Kupfer
Schutzart: IP65

Max. Spannung	Nennstrom	Max. Belastbarkeit	Kontakte	Artikel-Nr.
24V	350A	2500A x 3 Sek.	M12	**100896**

Weitere Typen auf Anfrage lieferbar

Zubehör



passend für	Artikel-Nr.
100887 / 102690	**100898**



passend für	Artikel-Nr.
100888	**100900**



passend für	Artikel-Nr.
100896	**100899**

Starthilfe

menbaa
automobiltechnik

Starthilfekabel

Material Kabel: Kupfer
Eigenschaften: Kabel mit oder ohne Electronic-Safe
Zange mit oder ohne Masseband

Verpackung: Karton/Tragetasche



Querschnitt: 25mm²

Zange	Länge (m)	Electronic-Safe	Masseband	Artikel-Nr.
Abb. 1	3,0	-	-	**103747**
	3,0	✓	-	**103748**
	3,5	-	-	**103749**
	3,5	✓	-	**103750**



Abb. 1

Querschnitt: 35mm²

Zange	Länge (m)	Electronic-Safe	Masseband	Artikel-Nr.
Abb. 1	3,5	-	-	**103751**
	3,5	-	✓	**103755**
	3,5	✓	-	**103752**
	3,5	✓	✓	**103756**
	5,0	-	-	**103753**
	5,0	-	✓	**103757**
	5,0	✓	-	**103754**
	5,0	✓	✓	**103758**



Abb. 2

Querschnitt: 50mm²

Zange	Länge (m)	Electronic-Safe	Masseband	Artikel-Nr.
Abb. 3	3,5	-	✓	**103767**
	3,5	✓	✓	**103768**
	5,0	-	✓	**103769**
	5,0	✓	✓	**103770**
Abb. 2	3,5	-	✓	**103763**
	3,5	✓	✓	**103764**
	5,0	-	✓	**103765**
	5,0	✓	✓	**103766**
Abb. 1	3,5	-	✓	**103759**
	3,5	✓	✓	**103760**
	5,0	-	✓	**103761**
	5,0	✓	✓	**103762**



Abb. 3

Querschnitt: 70mm²

Zange	Länge (m)	Electronic-Safe	Masseband	Artikel-Nr.
Abb. 3	5,0	-	✓	**103771**
	5,0	✓	✓	**103772**
	7,0	-	✓	**103773**
	7,0	✓	✓	**103774**

Sonderanfertigungen auf Anfrage lieferbar



	VPE	Artikel-Nr.
Tragetasche	1	**103775**



Material Kabel: Kupfer
Eigenschaften: beidseitig Nato-Stecker mit Überwurfmutter

Querschnitt (mm²)	Länge (m)	ø Wendel (mm)	VPE	Artikel-Nr.
35	4,0	65	1	**104686**
	4,5			**102931**
	6,0			**104688**



Material Kabel: Kupfer
Eigenschaften: ohne Stecker

Querschnitt (mm²)	Länge (m)	ø Wendel (mm)	VPE	Artikel-Nr.
35	4,0	65	1	**104742**



Material Kabel: Kupfer
Eigenschaften: beidseitig Nato-Stecker mit Überwurfmutter

Querschnitt (mm²)	Länge (m)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
35	5,0	Glattkabel	1	**104687**
	7,0			**104738**



Material Kabel: Kupfer
Eigenschaften: Nato-Stecker mit Überwurfmutter/Ladezangen

Querschnitt (mm²)	Länge (m)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
35	5,0	Glattkabel	1	**104694**
	7,0			**104736**



Material Kabel: Kupfer
Eigenschaften: Nato-Steckdose/Kabelschuhe M10

Querschnitt (mm²)	Länge (m)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
35	5,0	Glattkabel	1	**103897**

Sonderanfertigungen auf Anfrage lieferbar

Nato-Stecker



Material: Metall
Eigenschaften: mit/ohne Überwurfmutter

Anschluss (mm²)	Überwurfmutter	VPE	Artikel-Nr.
35	-	1	**103898**
	✓		**104508**
50	-	1	**104509**
	✓		**104510**



Material: Metall/Kunststoff
Eigenschaften: ohne Überwurfmutter

Anschluss (mm²)	Material	Überwurfmutter	VPE	Artikel-Nr.
35	Metall	-	1	**104890**
	verstärkter Kunststoff			**104889**



Material: Metall gummiert
Eigenschaften: ohne Überwurfmutter

Anschluss (mm²)	Überwurfmutter	VPE	Artikel-Nr.
70	-	1	**101327**

Nato-Steckdose



Material: Metall

Anschluss (mm²)	VPE	Artikel-Nr.
35	1	**103516**
50		**103517**



Material: Metall

Anschluss (mm²)	VPE	Artikel-Nr.
70	1	**101326**



Material: Metall/Kunststoff

Anschluss (mm²)	Material	VPE	Artikel-Nr.
35	Metall	1	**104887**
	verstärkter Kunststoff		**104888**

Dichtungen



für Nato-Steckdose

Anschluss (mm²)	VPE	Artikel-Nr.
35/50	1	**104792**
70		**101340**

Ladezange



Eigenschaften: 40A
Gesamtlänge: 80mm

Farbe	VPE	Artikel-Nr.
	10	**101159**
		101158



Eigenschaften: 60A
Gesamtlänge: 120mm

Farbe	VPE	Artikel-Nr.
	10	**100688**
		100689



Eigenschaften: 120A
Gesamtlänge: 175mm

Farbe	VPE	Artikel-Nr.
	10	**100690**
		100691



Eigenschaften: mit Masseband 850A
ohne Masseband 650A
mit Kupferbacken
Gesamtlänge: 180mm

Kabelquer-schnitt (mm^2)	Anschlussart	Masseband	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
25-50	Schraub	✓		1	**102878**
					102877
35	Crimp	-		1	**103738**
					103739
35	Crimp	✓		1	**102880**
					102879
50	Crimp	✓		1	**102882**
					102881



Eigenschaften: 750A
bis $50mm^2$
Gesamtlänge: 170mm

Farbe	VPE	Artikel-Nr.
	1	**100000**
		100001



Eigenschaften: 750A
bis 50mm²
vollisoliert inkl. Masseband
Gesamtlänge: 180mm

Farbe	VPE	Artikel-Nr.
	1	**100002**
		100003



Eigenschaften: 1000A
bis 50mm²
vollisoliert, gewinkelt inkl. Masseband
Gesamtlänge: 170mm

Farbe	VPE	Artikel-Nr.
	1	**100004**
		100005



Eigenschaften: 1000A
bis 70mm²
vollisoliert, gewinkelt inkl. Masseband
Gesamtlänge: 210mm

Farbe	VPE	Artikel-Nr.
	1	**104871**
		104872

Sicherungen
Sicherungshalter

menbaa
automobiltechnik

MINI

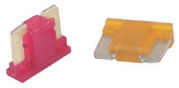


Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: versilbert

MINI Sicherungen auf Anfrage auch in der Ausführung **verzinnt** lieferbar

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
2		50	**100514**
3		50	**100515**
4		50	**100516**
5		50	**100517**
7,5		50	**100518**
10		50	**100519**
15		50	**100520**
20		50	**100521**
25		50	**100522**
30		50	**100523**

Low Profile MINI



Max. Spannung: 58V
Eigenschaften: versilbert

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
2		50	**102851**
5		50	**100524**
7,5		50	**100525**
10		50	**100526**
15		50	**100527**
20		50	**100528**
25		50	**100529**
30		50	**100530**

ATO

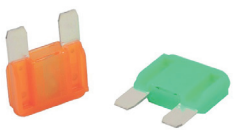


Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: verzinnt

ATO Sicherungen auf Anfrage auch in der Ausführung **versilbert** lieferbar

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
1		50	**100501**
2		50	**100502**
3		50	**100503**
4		50	**100504**
5		50	**100505**
7,5		50	**100506**
10		50	**100507**
15		50	**100508**
20		50	**100509**
25		50	**100510**
30		50	**100511**
35		50	**100512**
40		50	**100513**

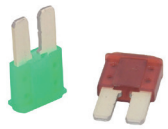
MAXI



Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: versilbert

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
20		10	**100531**
25		10	**100532**
30		10	**100533**
35		10	**100534**
40		10	**100535**
50		10	**100536**
60		10	**100537**
70		10	**100538**
80		10	**100539**

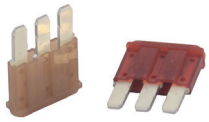
Micro 2



Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: versilbert

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
5		50	**103208**
7,5		50	**103209**
10		50	**103210**
15		50	**103211**
20		50	**103212**
25		50	**103213**
30		50	**103214**

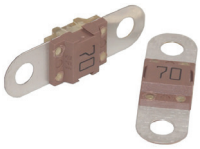
Micro 3



Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: versilbert

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
5		50	**103215**
7,5		50	**103216**
10		50	**103217**
15		50	**103218**

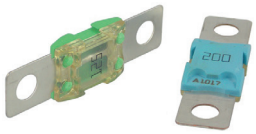
BF1



Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: M5

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
30		10	**100457**
40		10	**100458**
50		10	**100459**
60		10	**100460**
70		10	**100461**
80		10	**100462**
100		10	**100463**
125		10	**100464**
150		10	**100465**
200		10	**101218**

BF2



Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: M8

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
100		auf Anfrage	**104620**
125			**104621**
150			**104622**
175			**104623**
200			**104624**
225			**104625**
250			**104626**
300			**104627**
400			**104628**
500			**104629**

MIDI

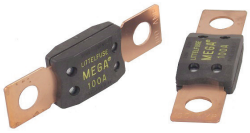
Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: M5



Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
30		10	**101209**
40		10	**101210**
50		10	**101211**
60		10	**101212**
70		10	**101213**
80		10	**101214**
100		10	**101215**
125		10	**101216**
150		10	**101217**
200		10	**100466**

MEGA

Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: M8



Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
40		auf Anfrage	**101330**
60			**101331**
80		10	**100467**
100		10	**100468**
125		10	**100469**
150		10	**100470**
175		10	**100471**
200		10	**100472**
225		10	**100473**
250		10	**100474**
300		10	**100475**
350		10	**100476**
400		10	**100477**
450		10	**100478**
500		10	**100479**

MCASE Unslotted

Max. Spannung: 32V



Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
15		auf Anfrage	**104721**
20			**104722**
25			**104723**
30			**104724**
40			**104725**

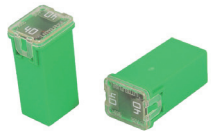
MCASE Slotted

Max. Spannung: 32V



Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
15		auf Anfrage	**104726**
20			**104727**
25			**104728**
30			**104729**
40			**104730**
50			**104731**
60			**104732**

JCASE Cartridge



Max. Spannung: 32V

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
20		10	**100445**
25		10	**100446**
30		10	**100447**
40		10	**100448**
50		10	**100449**
60		10	**100450**

Low Profile JCASE



Max. Spannung: 58V

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
20		10	**100451**
25		10	**100452**
30		10	**100453**
40		10	**100454**
50		10	**100455**
60		10	**100456**

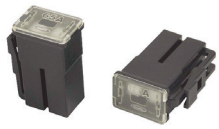
PAL - Female



Max. Spannung: 32V

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
20		10	**100548**
30		10	**100549**
40		10	**100550**
50		10	**100551**
60		10	**100552**
80		10	**103996**
100		10	**103997**

PAL - Female Slot



Max. Spannung: 32V

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
25		10	**100553**
30		10	**100554**
45		10	**100555**
65		10	**100556**
75		10	**100557**

PAL - Female Small



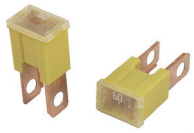
Max. Spannung: 32V

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
20		10	**104643**
30		10	**100558**
40		10	**100559**
50		10	**104644**
60		10	**104645**
70		10	**104646**
80		10	**104647**

Sicherungen

PAL - Male

Max. Spannung: 32V



Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
30		10	**100560**
40		10	**100561**
50		10	**100562**
60		10	**100563**
70		10	**100564**
80		10	**100565**
100		10	**100566**
120		10	**100567**

PAL - Bent

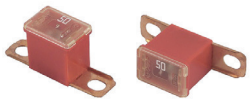
Max. Spannung: 32V



Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
30		10	**100568**
40		10	**100569**
50		10	**100570**
60		10	**100571**
70		10	**100572**
80		10	**100573**
100		10	**100574**
120		10	**100575**

PAL - Bent Short

Max. Spannung: 32V



Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
30		10	**100540**
40		10	**100541**
50		10	**100542**
60		10	**100543**
70		10	**100544**
80		10	**100545**
100		10	**100546**
120		10	**100547**

ZCASE

Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: M6 (40-250A)/M8 (300-600A)



Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
40	auf Anfrage	**104630**
60		**104631**
80		**104632**
100		**104633**
125		**104634**
150		**104635**
175		**104636**
200		**104637**
225		**104638**
250		**104639**

CF8



Max. Spannung: 58V
Eigenschaften: M8

Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
50	10	**100487**
75	10	**100488**
100	10	**100489**
125	10	**100490**
150	10	**100491**
175	10	**100492**
200	10	**100493**
250	10	**100494**
300	10	**100495**

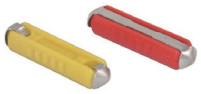
Sicherungsautomaten



Max. Spannung: 28V

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
5		1	**100480**
7,5		1	**100481**
10		1	**100482**
15		1	**100483**
20		1	**100484**
25		1	**100485**
30		1	**100486**

Torpedo



Max. Spannung: 36V

Stromstärke (A)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
5		100	**100584**
8		100	**100585**
16		100	**100586**
25		100	**100587**
40		100	**100588**

HSB

Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: ohne Gehäuse
Öffnung 6,5mm



Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
30	100	**103252**
40	100	**103253**
50	100	**103254**
60	100	**103255**
80	100	**103193**
110	100	**103256**
150	100	**103257**
175	100	**103258**

Streifensicherungen

Max. Spannung: 36V
Eigenschaften: ohne Gehäuse
Öffnung 5,5mm



Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
25	100	**101224**
30	100	**101225**
40	100	**102927**
50	100	**100659**
60	100	**101226**
70	100	**104010**
80	100	**100660**
100	100	**100661**
120	100	**102666**
125	100	**101726**
150	100	**101727**

Streifensicherungen mit Gehäuse

Max. Spannung: 36V
Eigenschaften: mit Gehäuse
Öffnung 5,5mm



Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
30	50	**104011**
40	50	**104012**
50	50	**104013**
60	50	**104014**
70	50	**104015**
80	50	**104016**
100	50	**104017**
120	50	**104018**
125	50	**104019**
150	50	**104020**

Streifensicherungen

Max. Spannung: 48V
Eigenschaften: ohne Gehäuse
Öffnung 9mm/11mm



Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.	
		9mm	11mm
35	50	**104090**	**104044**
40	50	-	**104045**
50	50	**104091**	**103792**
63	50	**104092**	**104046**
80	50	**104093**	**102785**
100	50	**104094**	**102758**
125	50	**104095**	**102759**
130	50	**104096**	**104047**
135	50	-	**102784**
150	50	-	**103459**
160	50	**104097**	**102811**
175	50	-	**104048**
200	50	**104098**	**102786**
225	50	-	**104049**
250	50	**104099**	**103986**
275	50	-	**104050**
300	50	-	**104051**
325	50	-	**104052**
355	50	-	**104053**
400	50	-	**104054**
425	50	-	**104055**
500	50	-	**104056**

Streifensicherungen mit Gehäuse

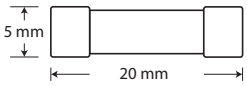
Max. Spannung: 80V
Eigenschaften: mit Gehäuse
Öffnung 9mm/11mm



Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.	
		9mm	11mm
35	50	**104075**	**104057**
40	50	-	**104058**
50	50	**104076**	-
63	50	**104077**	**104059**
80	50	**104078**	**101462**
100	50	**104079**	**101263**
125	50	**104080**	**104060**
130	50	-	**104061**
135	50	-	**104062**
150	50	**104081**	**104063**
160	50	**104082**	**104064**
170	50	**104083**	-
175	50	-	**104065**
200	50	**104084**	**104066**
225	50	**104085**	**104067**
250	50	**104086**	**104068**
275	50	**103925**	**104069**
300	50	-	**104070**
325	50	**104087**	**104071**
355	50	**104088**	**104072**
400	50	-	**104073**
425	50	**104089**	**104074**
500	50	**103561**	**101614**

Glassicherungen

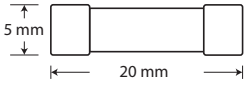
Max. Spannung: 250V
Größe: 5x20mm flink





Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
0,5	10	**100589**
0,63	10	**100590**
0,8	10	**100591**
1	10	**100592**
1,25	10	**100593**
1,6	10	**100594**
2	10	**100595**
2,5	10	**100596**
3,15	10	**100597**
4	10	**100598**
5	10	**100599**
6,3	10	**100600**
8	10	**100601**
10	10	**100602**

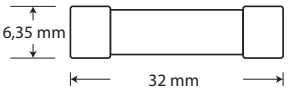
Max. Spannung: 250V
Größe: 5x20mm träge





Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
0,5	10	**100603**
0,63	10	**100604**
0,8	10	**100605**
1	10	**100606**
1,25	10	**100607**
1,6	10	**100608**
2	10	**100609**
2,5	10	**100610**
3,15	10	**100611**
4	10	**100612**
5	10	**100613**
6,3	10	**100614**
8	10	**100615**
10	10	**100616**
15	10	**101513**

Max. Spannung: 32/250V
Größe: 6,35x32mm flink





Stromstärke (A)	Spannung (V)	VPE	Artikel-Nr.
0,5	250	10	**101592**
1	250	10	**101489**
2	250	10	**101694**
5	250	10	**100576**
10	250	10	**100577**
15	32	10	**100578**
20	32	10	**100579**
25	32	10	**100580**
30	32	10	**100581**
35	32	10	**100582**

Sicherungshalter



Für MINI

Eigenschaften: spritzwassergeschützt Auch als Blister lieferbar

Stromstärke (A)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
20	2,1mm²	10	**100639**
30	3,3mm²		**100640**



Für ATO Auch als Blister lieferbar

Stromstärke (A)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
20	1,3mm²	10	**100644**
30	3,3mm²		**100645**



Für ATO

Eigenschaften: spritzwassergeschützt Auch als Blister lieferbar

Stromstärke (A)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
20	1,3mm²	10	**100641**
30	3,3mm²		**100642**



Für JCASE

Eigenschaften: spritzwassergeschützt Auch als Blister lieferbar

Stromstärke (A)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
60	8,4mm²	10	**104641**



Für MINI

Eigenschaften: Add-A-Circuit Auch als Blister lieferbar

Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
10	10	**100651**



Für ATO

Eigenschaften: Add-A-Circuit Auch als Blister lieferbar

Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
10	10	**100650**

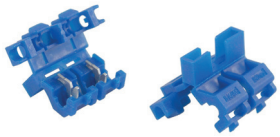


Für ATO

Max. Spannung: 58V

Stromstärke (A)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
15	vertikale Kontakte	auf Anfrage	**104695**
	horizontale Kontakte		**104697**

Alle Sicherungshalter werden ohne Sicherungen geliefert



Für ATO

Stromstärke (A)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
20	0,8-2,0mm²	10	**104611**



Für ATO

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
steckbarer Sicherungshalter	10	**100634**



Für MAXI

Stromstärke (A)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
60	ohne Cover 2,5 - 6mm²/5-10mm²	1	**100622**
	inkl. Cover 2,5 - 6mm²/5-10mm²		**100623**



Für MAXI
Eigenschaften: spritzwassergeschützt

Stromstärke (A)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
100	4-6mm²	1	**100624**
	6-10mm²		**100625**



Für Streifensicherung
Max. Spannung: 80V
Eigenschaften: Single

Stromstärke (A)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
max. 425	Rändelmutter	1	**102760**
	Sechskantmutter		**103099**



Für MIDI
Eigenschaften: inkl. Abdeckung

Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
200	auf Anfrage	**104640**



Für BF1 + MIDI
Eigenschaften: inkl. Abdeckung

Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
200	1	**100637**



Für MIDI
Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: inkl. flexibler Abdeckung

Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
200	auf Anfrage	**104671**

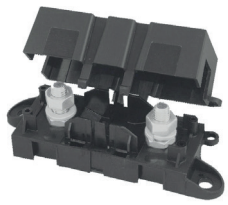
Alle Sicherungshalter werden ohne Sicherungen geliefert



Für MIDI
Spannung: 6-58V
Eigenschaften: wasserdicht nach IP67

Kabelquerschnitte: Eingang 16/25mm²
Ausgang 6-16mm²

Stromstärke (A)	Ausführung		VPE	Artikel-Nr.
200	2-fach	ohne Dichtungen	auf Anfrage	**104673**
	3-fach			**104674**
	2-fach	inkl. Dichtungen	auf Anfrage	**104675**
	3-fach			**104676**



Für MEGA
Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: inkl. Abdeckung

Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
500	1	**100636**



Für MEGA
Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: inkl. flexibler Abdeckung

Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
500	1	**103103**



Für MEGA
Eigenschaften: spritzwassergeschützt

Stromstärke (A)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
250	Halter	auf Anfrage	**101162**
-	Cover		**101163**



Für MEGA
Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: wasserdicht nach IP66

Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
500	auf Anfrage	**104672**



Für MEGA
Max. Spannung: 58V
Eigenschaften: wasserdicht nach IP67

Bolzen: Eingang/Ausgang
1xM8x1,25, 3xM10x1,5

Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
600/300	auf Anfrage	**104678**

Alle Sicherungshalter werden ohne Sicherungen geliefert



Für MEGA und MIDI
Spannung: 6-32V
Eigenschaften: MEGA M8/MIDI M5

Kabelquerschnitte: Eingang 50mm²
Ausgang MEGA 16-35mm²
Ausgang MIDI 10-16mm²

Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
240	auf Anfrage	**104679**



Für ZCASE
Max. Spannung: 32V
Eigenschaften: Bolzen M8

Stromstärke (A)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
275	Klemme	auf Anfrage	**104680**
	Halter 2-fach		**104682**
	Halter 3-fach		**104681**
-	Cover	auf Anfrage	**104683**

Isolierende Mutter



Für CF8 Sicherungen

Stromstärke (A)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
max. 300	Duroplastik	10	**100656**
max. 150	Thermoplastik rot		**100657**
max. 150	Thermoplastik schwarz		**100658**

CF8



Max. Spannung: 58V

Stromstärke (A)	VPE	Artikel-Nr.
50	10	**100487**
75	10	**100488**
100	10	**100489**
125	10	**100490**
150	10	**100491**
175	10	**100492**
200	10	**100493**
250	10	**100494**
300	10	**100495**

Batterieklemme



Ausführung: Stehbolzen für CF8 Sicherungen

Pol	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
plus	1 Stehbolzen	10	**101804**
	2 Stehbolzen		**101805**

Alle Sicherungshalter werden ohne Sicherungen geliefert

Sicherungssortimente



ATO
91-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
ATO	3	10	**100336**
	5	10	
	7,5	10	
	10	15	
	15	15	
	20	10	
	25	10	
	30	10	
Sicherungshalter	-	1	



ATO
167-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
ATO	3	15	**100337**
	5	15	
	7,5	15	
	10	30	
	15	30	
	20	15	
	25	15	
	30	30	
Sicherungshalter	-	2	



MINI
111-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
MINI	2	10	**100338**
	5	20	
	7,5	10	
	10	20	
	15	20	
	20	10	
	25	10	
	30	10	
Zange	-	1	



Low Profile MINI
90-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
Low Profile MINI	5	10	**100340**
	7,5	10	
	10	20	
	15	20	
	20	10	
	25	10	
	30	10	



MAXI
34-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
MAXI	20	3	**100339**
	30	9	
	40	9	
	50	6	
	60	6	
Zange	-	1	



JCASE + Low Profile JCASE
24-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
JCASE	20	2	**100341**
	25		
	30		
	40		
	50		
	60		
Low Profile JCASE	20		
	25		
	30		
	40		
	50		
	60		



Glassicherungen
120-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
Glassicherung 5x20mm flink	1	10	**101518**
	1,25	10	
	1,6	10	
	2	20	
	2,5	10	
	3,15	10	
	4	10	
	5	10	
	6,3	10	
	8	10	
	10	10	



Torpedo
300-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
Torpedo Sicherung	5	50	**101626**
	8	75	
	16	75	
	25	50	
	40	50	



Sicherungssautomaten
14-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
Sicherungsautomat	5	2	**100345**
	7,5		
	10		
	15		
	20		
	25		
	30		



Low Profile MINI + Low Profile JCASE
95-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
Low Profile MINI	5	10	**100352**
	7,5		
	10		
	15		
	20		
	25		
	30		
Low Profile JCASE	20	5	
	30		
	40		
	50		
	60		



Low Profile MINI + MINI
162-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
Low Profile MINI	5	10	**102835**
	7,5		
	10		
	15		
	20		
	25		
	30		
MINI	2		
	3		
	5		
	7,5		
	10		
	15		
	20		
	25		
	30		
Add a Circuit MINI	-	1	
Tester	-		



MICRO2 + MICRO3
110-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
MICRO2	5	10	**103274**
	7,5		
	10		
	15		
	20		
	25		
	30		
MICRO3	5		
	7,5		
	10		
	15		



MIDI
52-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
MIDI	30	5	**101329**
	40		
	50		
	60		
	70		
	80		
	100		
	125		
	150		
	200		
Sicherungshalter	-	2	



MEGA
28-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	Artikel-Nr.
MEGA	80	2	**101348**
	100		
	125		
	150		
	175		
	200		
	225		
	250		
	300		
	350		
	400		
	450		
	500		
Sicherungshalter	-		

Sicherungssortimente Blister



MINI
7-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	VPE	Artikel-Nr.
MINI	5	1	10	**100369**
	7,5			
	10			
	15			
	20			
	25			
	30			



ATO
7-teilig

Sicherungsart	Stromstärke (A)	Menge	VPE	Artikel-Nr.
ATO	5	1	10	**100354**
	7,5			
	10			
	15			
	20			
	25			
	30			

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Installationsmaterial

menbaa
automobiltechnik

Flachstecker

halbisoliert



Farbe	Querschnitt (mm²)	Größe (mm)	VPE	Artikel-Nr.
	0,5 - 1,5	2,8x0,8	100	**100945**
		4,8x0,8		**101256**
		6,3x0,8		**100932**
	1,5 - 2,5	2,8x0,8	100	**103967**
		4,8x0,8		**100941**
		6,3x0,8		**100938**
	2,5 - 6,0	2,8x0,8	50	**103968**
		4,8x0,8		**103969**
		6,3x0,8		**100943**

Flachsteckhülse

halbisoliert



Farbe	Querschnitt (mm²)	Größe (mm)	VPE	Artikel-Nr.
	0,5 - 1,5	2,8x0,8	100	**100942**
		4,8x0,8		**101164**
		6,3x0,8		**101125**
	1,5 - 2,5	2,8x0,8	100	**103964**
		4,8x0,8		**101577**
		6,3x0,8		**100127**
	2,5 - 6,0	2,8x0,8	50	**103965**
		4,8x0,8		**103966**
		6,3x0,8		**100944**
		9,5x1,2		**100939**

Flachsteckhülse

vollisoliert



Farbe	Querschnitt (mm²)	Größe (mm)	VPE	Artikel-Nr.
	0,5 - 1,5	2,8x0,8	100	**103970**
		4,8x0,8		**103971**
		6,3x0,8		**101128**
	1,5 - 2,5	2,8x0,8	100	**103972**
		4,8x0,4		**103973**
		6,3x0,8		**100933**
	2,5 - 6,0	4,8x0,8	50	**103975**
		6,3x0,8		**101648**
		9,4x1,0		**104619**

Flachsteckhülse

halbisoliert mit Abzweig



Farbe	Querschnitt (mm²)	Größe (mm)	VPE	Artikel-Nr.
	0,5 - 1,5	6,3x0,8	100	**101167**
	1,5 - 2,5	6,3x0,8	100	**100940**
	2,5 - 6,0	6,3x0,8	50	**103976**

Ringkabelschuhe

halbisoliert



Farbe	Querschnitt (mm²)	Größe	VPE	Artikel-Nr.
	0,5 - 1,5	M3	100	**103977**
		M4		**102893**
		M5		**101491**
		M6		**101126**
		M8		**101594**
		M10		**101595**
	1,5 - 2,5	M3	100	**103978**
		M4		**100948**
		M5		**100949**
		M6		**100935**
		M8		**101242**
		M10		**101725**
	2,5 - 6,0	M3	50	**103979**
		M4		**101496**
		M5		**103563**
		M6		**100936**
		M8		**100934**
		M10		**101127**

Gabelkabelschuhe

halbisoliert



Farbe	Querschnitt (mm²)	Größe	VPE	Artikel-Nr.
	0,5 - 1,5	M3	100	**103980**
		M4		**101503**
		M5		**101495**
		M6		**101504**
	1,5 - 2,5	M3	100	**101483**
		M4		**101593**
		M5		**102825**
		M6		**102824**
	2,5 - 6,0	M3	50	**103981**
		M4		**101492**
		M5		**101484**
		M6		**101485**

Rundstecker

halbisoliert



Farbe	Querschnitt (mm²)	Größe (mm)	VPE	Artikel-Nr.
	0,5 - 1,5	4	100	**100955**
	1,5 - 2,5	4	100	**101166**
		5		**100937**
	2,5 - 6,0	4	50	**103987**
		5		**103988**

Rundsteckhülse

vollisoliert



Farbe	Querschnitt (mm²)	Größe (mm)	VPE	Artikel-Nr.
	0,5 - 1,5	4	100	**100954**
	1,5 - 2,5	4	100	**101169**
		5		**100953**
	2,5 - 6,0	4	50	**103989**
		5		**103990**

Stiftkabelschuhe

halbisoliert



Farbe	Querschnitt (mm²)	Größe (mm)	VPE	Artikel-Nr.
	0,5 - 1,5	1,9	100	**101480**
	1,5 - 2,5	1,9	100	**101168**
	2,5 - 6,0	2,6	50	**101505**

Stoßverbinder

vollisoliert



Farbe	Querschnitt (mm²)	Größe (mm)	VPE	Artikel-Nr.
	0,5 - 1,5	1,7	100	**101124**
	1,5 - 2,5	2,3	100	**100947**
	2,5 - 6,0	3,4	50	**100946**

Abzweigverbinder



Farbe	Querschnitt (mm²)	VPE	Artikel-Nr.
	0,5 - 1,5	100	**101500**
	1,5 - 2,5	100	**103564**
	2,5 - 6,0	50	**103565**

Quetschverbinder

Quetschverbinder mit Schrumpfschlauchisolation
Duraseal



Farbe	Querschnitt (mm²)	VPE	Artikel-Nr.
	0,5-1,0	100	**104445**
	1,5-2,5	100	**104446**
	4,0-6,0	50	**100444**

Lötverbinder

Lötverbinder mit Schrumpfschlauchisolation



Farbe	Querschnitt (mm²)	VPE	Artikel-Nr.
	0,3-0,8	100	**101069**
	0,8-2,0	100	**101070**
	2,0-4,0	100	**101071**
	4,0-6,0	100	**101072**
	6,0-10,0	100	**103291**

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Flachstecker



unisoliert

Querschnitt (mm²)	Größe (mm)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
0,5 - 1,0	2,8x0,8	Rastnase	100	**103623**
	6,3x0,8	Rastnase		**103597**
1,0 - 2,5	2,8x0,8	Rastnase	100	**103625**
	6,3x0,8	-		**103595**
	6,3x0,8	Rastnase		**103599**
	6,3x0,8	Rastnase versilbert		**103836**
2,5 - 6,0	6,3x0,8	Rastnase	100	**103601**

Flachsteckhülse



unisoliert

Querschnitt (mm²)	Größe (mm)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
0,5 - 1,0	2,8x0,8	-	100	**103615**
	2,8x0,8	Rastnase		**103619**
	6,3x0,8	-		**103583**
	6,3x0,8	Rastnase		**103589**
	6,3x0,8	versilbert		**103831**
1,0 - 2,5	6,3x0,8	-	100	**103585**
	6,3x0,8	Rastnase		**103591**
	6,3x0,8	versilbert		**103832**
	6,3x0,8	Rastnase versilbert		**103835**
2,5 - 6,0	6,3x0,8	-	100	**103587**
	6,3x0,8	Rastnase		**103593**
	6,3x0,8	versilbert		**103833**

Ringkabelschuhe



unisoliert

Querschnitt (mm²)	Größe	VPE	Artikel-Nr.
0,75 - 2,0	M4	100	**103627**
	M5		**103633**
	M6		**103639**
1,0 - 2,5	M4	100	**103629**
	M5		**103635**
	M6		**103641**
	M8		**103645**
2,5 - 4,0	M4	100	**103631**
	M5		**103637**
	M6		**103643**
	M8		**103647**

Rundstecker



unisoliert

Querschnitt (mm²)	Größe (mm)	VPE	Artikel-Nr.
0,5 - 1,0	4	100	**103653**
0,5 - 2,1	2,1	100	**103657**
1,0 - 2,5	4	100	**103655**

Rundsteckhülse



unisoliert

Querschnitt (mm²)	Größe (mm)	VPE	Artikel-Nr.
0,5 - 1,0	4	100	**103659**
0,5 - 2,1	2,1	100	**103663**
1,0 - 2,5	4	100	**103661**

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Lötkabelschuhe



Material: Messing verzinkt

Querschnitt (mm²)	Durchmesser (mm)	Größe	VPE	Artikel-Nr.
6-10	3,4	M6	10	**103908**
		M8		**103909**
10-16	5,4	M6	10	**100950**
		M8		**100951**
		M10		**100988**
		M12		**103906**
16-25	6,8	M6	10	**101017**
		M8		**101002**
		M10		**100999**
		M12		**103907**
25-35	8,2	M8	10	**100952**
		M10		**101222**
		M12		**101189**
35-50	9,5	M8	10	**101045**
		M10		**101289**
		M12		**101221**
50-70	11,2	M8	10	**104737**
		M10		**101350**
		M12		**101351**

Crimpkabelschuhe



Material: Kupfer verzinnt

Querschnitt (mm²)	Durchmesser (mm)	Größe	VPE	Artikel-Nr.
6-10	4,5	M6	10	**104698**
		M8		**104699**
10-16	5,8	M6	10	**104700**
		M8		**104701**
		M10		**104702**
		M12		**104703**
16-25	7,5	M6	10	**104704**
		M8		**104705**
		M10		**104706**
		M12		**104707**
25-35	9,0	M6	10	**104693**
		M8		**104708**
		M10		**104709**
		M12		**104710**
35-50	11,0	M6	10	**103776**
		M8		**104711**
		M10		**104712**
		M12		**104713**
50-70	13,0	M8	10	**104714**
		M10		**104715**
		M12		**104716**

Crimpzangen



Mit Ratsche und automatischer Rückstellung
Für isolierte Kabelschuhe
Griff: Kunststoff

Querschnitt (mm²)	VPE	Artikel-Nr.
0,5-6,0	1	**103406**



Mit Ratsche und automatischer Rückstellung
Für unisolierte Kabelschuhe
Griff: Kunststoff

Querschnitt (mm²)	VPE	Artikel-Nr.
0,5-6,0	1	**103454**

Superseal Stiftgehäuse



Material: Polyamid - PA66

Pol-Anzahl	VPE	Artikel-Nr.
1	10	**104478**
2	10	**104480**
3	10	**104482**
4	10	**104484**
5	10	**104486**
6	10	**104488**

Superseal Buchsengehäuse



Material: Polyamid - PA66

Pol-Anzahl	VPE	Artikel-Nr.
1	10	**104479**
2	10	**104481**
3	10	**104483**
4	10	**104485**
5	10	**104487**
6	10	**104489**

Superseal Kontakte



Ausführung	Querschnitt (mm^2)	Größe (mm)	VPE	Artikel-Nr.
Stiftkontakt	0,5-1,0	1,5	100	**104492**
Buchsenkontakt				**104493**

Superseal Dichtungen



Farbe	Durchmesser (mm)	VPE	Artikel-Nr.
	1,8-2,4	100	**104491**
	2,6-3,3	50	**104490**

Sortiment Superseal



Ausführung		Menge	Art-Nr.
Stiftgehäuse	2-polig	10	**104507**
Buchsengehäuse	2-polig	10	
Stiftgehäuse	3-polig	5	
Buchsengehäuse	3-polig	5	
Stiftgehäuse	4-polig	5	
Buchsengehäuse	4-polig	5	
Stiftkontakt 1,5mm	0,5-1,0mm^2	100	
Buchsenkontakt 1,5mm	0,5-1,0mm^2	100	
Dichtung rot	Ø 1,8-2,4mm	100	
Dichtung gelb	Ø 2,6-3,3mm	100	



Eigenschaften: einadrig

Querschnitt (mm²)	Farbe	Länge (m)	Artikel-Nr.
0,5		100	**104593**
			104596
			104594
			104595
			104597
			104598
0,75		100	**102842**
			103476
			104469
			103477
			102843
			104612
1,0		100	**101243**
			102965
			104589
			104590
			104591
			104586
1,5		50	**101031**
			101032
			101768
			102864
			101371
			101352
2,5		50	**101030**
			101029
			102751
			103911
			101370
			101806
4,0		50	**101034**
			101033
6,0		50	**101035**
			101036
10		50	**101119**
			101120



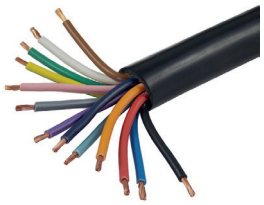
Eigenschaften: mehradrig

Querschnitt (mm²)	Farbe	Länge (m)	Artikel-Nr.
2x0,75		50	**102691**
2x1,5		50	**101006**
3x1,5		50	**101039**
4x1,5		50	**101025**
5x1,5		50	**101040**
7x1,5		50	**101027**
8x1,0		50	**104537**



Eigenschaften: Flachkabel/mehradrig

Querschnitt (mm²)	Farbe	Länge (m)	Artikel-Nr.
2x1,5		50	**101028**



Eigenschaften: mehradrig

Querschnitt (mm²)	Farbe	Länge (m)	Artikel-Nr.
6x1,0 + 1x2,5		50	**102966**
7x1,0 + 1x1,5		50	**104577**
7x1,5 + 5x2,5		25	**103312**
13x1,5		50	**103242**

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar



Eigenschaften: hochflexibel

Querschnitt (mm²)	Farbe	Länge (m)	Artikel-Nr.
16	■	50	**100923**
	■		**101118**
25	■	50	**100924**
	■		**101202**
35	■	25	**100925**
	■		**101041**
50	■	25	**100926**
	■		**101206**
70	■	25	**100927**
	■		**101642**

Reparaturmuffen



Material: Messing

Querschnitt (mm²)	VPE	Artikel-Nr.
16	1	**103267**
25	1	**103268**
35	1	**103269**
50	1	**103270**

Isolierbänder

Material: PVC
Norm: CEI EN 60454-3-1
Materialstärke: 0,13mm
Temperaturbereich: -18 bis 90°C
Eigenschaften: selbstverlöschend



Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
10	15		10	**100331**
10	15		10	**100332**
10	15		10	**103395**
10	15		10	**103396**
10	15		10	**103394**
10	15		10	**101791**
25	19		10	**100997**
25	38		6	**102699**
25	50		4	**100334**

Isolierband-Set

Farbig
50-teilig



Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	Menge	Artikel-Nr.
10	15		10	**103266**

Isolierband selbstverschweißend

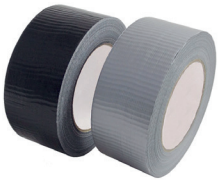
Material: EPR (Ethylene-Propylene-Rubber)
Materialstärke: 0,75 mm
Temperaturbereich: -40°C bis 90°C
Eigenschaften: selbstverlöschend



Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
10	19		1	**100335**

Gewebebänder

Material: Textilband/Polyethylen beschichtet
Materialstärke: 0,155mm
Temperaturbereich: -10 bis +75°C
Eigenschaften: Zugfestigkeit 35 N/cm



Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
50	50		1	**100330**
				100329

Vlies-Gewebeband

Material: PET-Vlies
Temperaturbereich: -40°C bis 105°C
Eigenschaften: Zugfestigkeit 40N/cm
geräuschdämmend



Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
25	19		1	**104573**

Kabelbinder Standard

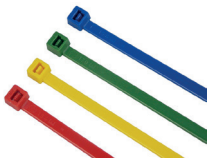
Material: Polyamid - PA6.6
Temperaturbereich: -40 bis 85°C
Eigenschaften: witterungsbeständig
hohe Zugfestigkeit
Norm: CEI EN 62275



Breite (mm)	Länge (mm)	Zugfestigkeit (N)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
2,5	98	80	☐	100	**100917**
	98	80	■		**100312**
	200	80	☐		**103155**
	200	80	■		**100313**
3,5	140	180	☐	100	**101194**
	140	180	■		**100314**
	200	180	☐		**101193**
	200	180	■		**100315**
	290	180	☐		**101191**
	290	180	■		**100316**
4,5	290	220	☐	100	**101046**
	290	220	■		**100320**
	360	220	☐		**100919**
	360	220	■		**100321**
	430	220	☐		**102826**
	430	220	■		**100322**
4,8	178	220	☐	100	**103156**
	178	220	■		**100317**
	200	220	☐		**100931**
	200	220	■		**100318**
	250	220	☐		**101192**
	250	220	■		**100319**
7,5	365	540	☐	100	**103158**
	365	540	■		**100324**
	540	540	☐		**102757**
	540	540	■		**100325**
	750	540	☐		**103159**
	750	540	■		**100326**
7,8	300	540	☐	100	**103157**
	300	540	■		**100323**
9,0	780	700	☐	100	**103160**
	780	700	■		**101260**
12,5	500	1.080	☐	50	**103161**
	500	1.080	■		**101653**
	850	1.080	☐		**102764**
	850	1.080	■		**100328**

Kabelbinder bunt

Material: Polyamid - PA6.6
Temperaturbereich: -40 bis 85°C



Breite (mm)	Länge (mm)	Zugfestigkeit (N)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
4,8	200	220	■	100	**101197**
			■	100	**101198**
			■	100	**101439**
			■	100	**101201**

Kabelbinder wiederlösbar

Material: Polyamid - PA6.6
Temperaturbereich: -40 bis 85°C



Breite (mm)	Länge (mm)	Zugfestigkeit (N)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
7,5	200	220	☐	100	**103838**
	200	220	■		**103837**
	250	220	☐	100	**103840**
	250	220	■		**103839**
	350	220	☐	100	**103842**
	350	220	■		**103841**

Kabelbinder 2-LOCK

Material: Polyamid - PA6.6
Temperaturbereich: -40 bis 85°C
Eigenschaften: 2 Metallzungen
Norm: CEI EN 62275



Breite (mm)	Länge (mm)	Zugfestigkeit (N)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
2,5	100	180	□	100	**103545**
	100	180	■		**103544**
	200	180	□		**103547**
	200	180	■		**103546**
3,5	140	250	□	100	**103521**
	140	250	■		**103522**
	200	250	□		**103549**
	200	250	■		**103548**
	290	250	□		**103551**
	290	250	■		**103550**
4,5	200	360	□	100	**103523**
	200	360	■		**103524**
	250	360	□		**103553**
	250	360	■		**103552**
	290	360	□		**103525**
	290	360	■		**103526**
	360	360	□		**103527**
	360	360	■		**103528**
7,5	220	780	□	100	**103555**
	220	780	■		**103554**
	360	780	□		**103529**
	360	780	■		**103530**

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Sortimente

PKW
1.901-teilig



Breite (mm)	Länge (mm)	Zugfestigkeit (N)	Farbe	Menge	Artikel-Nr.
2,5	98	80	■	200	**101023**
4,5	290	220		300	
	360	220		100	
4,8	178	220		500	
	200	220		500	
	250	220		300	
Herbertz Messer inkl. Etui				1	

LKW
1.601-teilig



Breite (mm)	Länge (mm)	Zugfestigkeit (N)	Farbe	Menge	Artikel-Nr.
4,5	290	220	■	300	**100921**
	360	220		200	
4,8	178	220		300	
	200	220		300	
	250	220		300	
7,5	365	540		200	
Herbertz Messer inkl. Etui				1	

Farbig
1.000-teilig



Breite (mm)	Länge (mm)	Zugfestigkeit (N)	Farbe	Menge	Artikel-Nr.
4,8	200	220	■ ■ ■ ■ ■	200	**103357**

Kabelbinderzange



Für Kabelbinder
Eigenschaften: einstellbares Anzugsmoment

Kabelbinderbreite (mm)	VPE	Artikel-Nr.
2,2-4,8	1	**104748**

Klebepads



Für Kabelbinder
Temperaturbereich: -10 bis 60°C
Eigenschaften: schwer entflammbar nach UL 94 HB

Größe Kabelbinder (mm)	Grundplatte (mm)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
3,6	19x19	☐	100	**103330**
		■		**103489**
4,8	27x27	☐	100	**103331**
		■		**103490**



Für Kabel
Temperaturbereich: -40 bis 85°C
Eigenschaften: schwer entflammbar nach UL 94 V2

Ø Kabel (mm)	Grundplatte (mm)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
4,5	19x19	☐	100	**100500**
		■		**103506**
8,5	26x26	☐	100	**100499**
		■		**103505**
14,5	26x26	☐	100	**103507**
		■		**103508**

Schrumpfschlauch



Metallgestell bestückt mit 5 Dispenserboxen inkl. Schere
Schrumpfrate: 2:1

Material: Polyolefin
Schrumpftemperatur: mind. 90°C
Temperaturbereich: -55 bis 135°C



Größe (mm)		Farbe	Länge (m)	Artikel-Nr.
3,2	1,6	■	10	**102912**
4,8	2,4		10	
6,4	3,2		5	
9,5	4,8		5	
12,7	6,4		5	
3,2	1,6	■	10	**102913**
4,8	2,4		10	
6,4	3,2		5	
9,5	4,8		5	
12,7	6,4		5	



Nachfüllboxen
Schrumpfrate: 2:1

Größe (mm)		Farbe	Länge (m)	Artikel-Nr.
1,2	0,6	■	12	**102982**
		■	10	**102992**
1,6	0,8	■	10	**102983**
		■	10	**102993**
2,4	1,2	■	10	**102984**
		■	10	**102994**
3,2	1,6	■	10	**102985**
		■	10	**102995**
4,8	2,4	■	10	**102986**
		■	10	**102997**
6,4	3,2	■	5	**102987**
		■	5	**102998**
9,5	4,8	■	5	**102988**
		■	5	**102999**
12,7	6,4	■	5	**102989**
		■	5	**103000**
19,1	9,6	■	5	**102990**
		■	5	**103002**
25,4	12,7	■	3	**102991**
		■	3	**103003**



Metallgestell bestückt mit 5 Dispenserboxen
Schrumpfrate: 3:1 mit Innenkleber

Material: Polyolefin
Schrumpftemperatur: mind. 90°C
Temperaturbereich: -55 bis 135°C



Größe (mm)		Farbe	Länge (m)	Artikel-Nr.
3,0	1,0	■	10	**103177**
6,0	2,0		5	
9,0	3,0		5	
12,0	4,0		5	
24,0	8,0		3	



Nachfüllboxen
Schrumpfrate: 3:1 mit Innenkleber

Größe (mm)		Farbe	Länge (m)	Artikel-Nr.
3,0	1,0	■	10	**103224**
6,0	2,0	■	5	**103225**
9,0	3,0	■	5	**103226**
12,0	4,0	■	5	**103227**
18,0	6,0	■	4	**103777**
24,0	8,0	■	3	**103228**

Schrumpfschlauch-stangen



Schrumpfrate: 3:1 mit Innenkleber

Größe (mm)		Farbe	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
3,0	1,0	■	1,22	50	**101277**
6,0	2,0	■	1,22	25	**101279**
9,0	3,0	■	1,22	25	**101280**
12,0	4,0	■	1,22	25	**101281**
18,0	6,0	■	1,22	25	**101282**
24,0	8,0	■	1,22	15	**101283**

Geflechtschlauch



Metallgestell bestückt mit 5 Dispenserboxen

Material: Polyester
Temperaturbereich: -40 bis 150°C
Eigenschaften: halogenfrei
Norm: DIN 5510-2

Größe (mm)		Farbe	Länge (m)	Artikel-Nr.
3,0	6,0	■	15	**103175**
6,0	12,0		15	
10,0	18,0		12	
18,0	28,0		5	
25,0	38,0		5	



Nachfüllboxen

Größe (mm)		Farbe	Länge (m)	Artikel-Nr.
3,0	6,0	■	15	**103229**
6,0	12,0	■	15	**103230**
10,0	18,0	■	12	**103231**
18,0	28,0	■	5	**103232**
25,0	38,0	■	5	**103233**

Sortimente



406-teilig

Schrumpfrate: 2:1

Größe (mm)		Länge (mm)	Menge		Art-Nr.
			■	■	
2,4	1,2	50	60	60	**102850**
3,2	1,6	50	60	60	
4,8	2,4	50	40	40	
6,4	3,2	50	20	20	
9,5	4,8	50	15	15	
12,7	6,4	100	4	4	
19,1	9,6	200	4	4	



280-teilig

Schrumpfrate: 2:1

Größe (mm)		Länge (mm)	Menge	Art-Nr.
			■	
1,2	0,6	40	40	**103778**
1,6	0,8	40	40	
2,4	1,2	40	40	
3,2	1,6	40	60	
4,8	2,4	40	60	
6,4	3,2	75	20	
9,5	4,8	70	20	

Schlauchschellen



Material: W2 (Chrom-Stahl 1.4016)
Norm: DIN 3017

Bandbreite (mm)	Spannbereich (mm)	VPE	Artikel-Nr.
5	7-11	100	**101143**
	10-19	100	**101803**
9	8-12	50	**101129**
	10-16	50	**101130**
	12-20	50	**101131**
	16-27	50	**101132**
	20-32	50	**101133**
	25-40	50	**101134**
	32-50	25	**101135**
	40-60	25	**101136**
	50-70	25	**101137**
	60-80	25	**101138**
	70-90	25	**101139**
	80-100	25	**101140**
	90-110	25	**101141**
	100-120	25	**101142**
	110-130	25	**101249**
	120-140	25	**101250**
	140-160	25	**103300**
12	16-27	50	**101144**
	20-32	50	**101145**
	25-40	50	**101146**
	32-50	50	**101147**
	40-60	25	**101148**
	50-70	25	**101149**
	60-80	25	**101150**
	70-90	25	**101151**
	80-100	25	**101152**
	90-110	25	**101153**
	100-120	25	**101154**

Spannbackenschellen



Material: W1 (beschichteter Stahl/verzinkt)
Norm: DIN 3017

Bandbreite (mm)	Durchmesser (mm)	VPE	Artikel-Nr.
9	8	100	**103465**
	9	100	**103466**
	10	100	**101903**
	11	100	**103467**
	12	100	**101904**
	13	100	**101905**
	14	100	**101907**
	15	100	**103468**
	16	100	**103173**
	17	100	**103469**
	18	100	**103470**
	19	100	**103471**
	20	100	**103472**
	21	100	**103473**
	22	100	**103154**
	23	100	**103474**
	24	100	**103296**
	25	100	**103475**
	26	100	**103333**

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

1-Ohr Klemmen



Material: W1 (beschichteter Stahl/verzinkt)

Spannbereich (mm)	VPE	Artikel-Nr.
7-9	100	**103070**
8-10	100	**103071**
9-11	100	**103072**
10-12	100	**103073**
11-13	100	**103074**
12-14	100	**103075**
14-16	100	**101763**
16-18	100	**103076**

1-Ohr Klemmen mit Einlegering



Material: W1 (beschichteter Stahl/verzinkt)
Material Einlegering: AISI 301

Spannbereich (mm)	VPE	Artikel-Nr.
7,5-8,5	100	**103064**
8,0-9,5	100	**101247**
9,0-10,5	100	**103065**
10,0-11,5	100	**103066**
10,5-12,5	100	**103067**
11,5-13,3	100	**103068**
13,0-15,3	100	**101248**
15,0-17,3	100	**103069**

2-Ohr Klemmen



Material: W1 (beschichteter Stahl/verzinkt)

Spannbereich (mm)	VPE	Artikel-Nr.
5-7	100	**103080**
7-9	100	**103081**
9-11	100	**103082**
11-13	100	**103083**
13-15	100	**103084**
14-17	100	**103085**
15-18	100	**103086**
17-20	100	**103087**
18-21	100	**103088**
20-23	100	**103089**
22-25	100	**103090**
23-27	100	**103091**
25-28	100	**103092**
28-31	100	**103093**
31-34	100	**103094**
34-37	100	**101400**
37-40	100	**103095**
40-43	100	**103096**
43-46	100	**103097**

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Sortimente Schlauchschellen

120-teilig
Material: W2 (Chromstahl 1.4016)
Norm: DIN 3017



Bandbreite (mm)	Spannbereich (mm)	Menge	Artikel-Nr.
12	16-27	25	**101748**
	20-32	25	
	25-40	20	
	32-50	20	
	40-60	15	
	50-70	10	
	70-90	5	

100-teilig
Material: W2 (Chromstahl 1.4016)
Norm: DIN 3017



Bandbreite (mm)	Spannbereich (mm)	Menge	Artikel-Nr.
9	8-12	20	**101747**
	10-16	20	
	12-20	20	
	16-27	15	
	20-32	15	
	25-40	5	
	32-50	5	

Sortimente Spannbackenschellen

151-teilig inkl. Schlauchschellendreher
Material: W1 (beschichteter Stahl/verzinkt)
Norm: DIN 3017



Bandbreite (mm)	Durchmesser (mm)	Menge	Artikel-Nr.
9	9	25	**103509**
	10	25	
	11	25	
	12	50	
	13	25	
Schlauchschellendreher	-	1	

190-teilig
Material: W1 (beschichteter Stahl/verzinkt)
Norm: DIN 3017



Bandbreite (mm)	Durchmesser (mm)	Menge	Artikel-Nr.
9	8	15	**103680**
	9	15	
	10	15	
	11	10	
	12	20	
	13	20	
	14	20	
	15	25	
	16	50	

Sortiment 1-Ohr Klemmen

2701-teilig inkl. Montagezange
Material: W1 (beschichteter Stahl/verzinkt)



Spannbereich (mm)	Menge	Artikel-Nr.
8-10	40	**102951**
9-11	40	
10-12	30	
11-13	50	
12-14	40	
14-16	30	
16-18	40	
Montagezange	1	

Sortiment 1-Ohr Klemmen mit Einlegering

251-teilig inkl. Montagezange
Material: W1 (beschichteter Stahl/verzinkt)
Material Einlegering: AISI 301



Spannbereich (mm)	Menge	Artikel-Nr.
7,5-8,5	30	**102923**
8,2-9,5	30	
9,0-10,5	30	
10,0-11,5	30	
10,5-12,5	40	
11,5-13,3	30	
13,0-15,3	40	
15,0-17,3	20	
Montagezange	1	

Sortiment 2-Ohr Klemmen

281-teilig inkl. Montagezange
Material: W1 (beschichteter Stahl/verzinkt)



Spannbereich (mm)	Menge	Artikel-Nr.
5-7	50	**102952**
7-9	50	
9-11	40	
11-13	30	
13-15	30	
14-17	30	
15-18	25	
17-20	25	
Montagezange	1	

Batterieklemmen
Massebänder

menbaa
automobiltechnik

Batterieklemmen-Sets



Ausführung: Schnellverschluss
Querschnitt: 16 bis 70 mm²

Pol	VPE	Artikel-Nr.
plus + minus	1	**101644**



Querschnitt: bis 50mm²

Pol	VPE	Artikel-Nr.
plus + minus	1	**102860**

Batterieklemmen





Ausführung: Schnellverschluss
Querschnitt: 16 bis 70 mm²

Querschnitt (mm²)	Pol	Anschlussart	VPE	Artikel-Nr.
16-70	plus	Schraub	1	**102975**
	minus			**102976**
35	plus	Crimp	1	**103533**
	minus			**103532**
50	plus	Crimp	1	**103534**
	minus			**103535**
70	plus	Crimp	1	**103536**
	minus			**103537**



Querschnitt: bis 95mm²

Querschnitt (mm²)	Pol	VPE	Artikel-Nr.
50	plus	10	**100006**
	minus		**100007**
70	plus	10	**100008**
	minus		**100012**
95	plus	10	**100013**
	minus		**100014**



Ausführung: kleine Pole
japanische Fahrzeuge

Pol	VPE	Artikel-Nr.
plus	10	**100011**
minus		**101008**



Ausführung: französische Fahrzeuge

Pol	VPE	Artikel-Nr.
plus	10	**101238**
minus		**101239**



Ausführung: Ford

Pol	VPE	Artikel-Nr.
plus	10	**101801**
minus		**101802**



Ausführung: Flügelmutter M10

Pol	VPE	Artikel-Nr.
plus	10	**101185**
minus		**101186**



Ausführung: Sechskantmutter M8/M10

Ausführung	Pol	VPE	Artikel-Nr.
M8	plus	10	**101187**
	minus		**101188**
M10	plus	10	**100009**
	minus		**100010**



Ausführung: Schraube M8/M10

Ausführung	Pol	VPE	Artikel-Nr.
M8	plus	10	**101646**
	minus		**101647**
M10	plus	10	**101355**
	minus		**101356**



Ausführung: 2 Kabelanschlüsse
Querschnitt: bis 70mm^2

Pol	VPE	Artikel-Nr.
plus	10	**100017**
minus		**100018**



Ausführung: zusätzlicher Kabelanschluss
doppelte Kabelbefestigung
Querschnitt: bis 70mm^2

Pol	VPE	Artikel-Nr.
plus	10	**100015**
minus		**100016**



Ausführung: Stehbolzen für CF8 Sicherungen

Pol	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
plus	1 Stehbolzen	10	**101804**
	2 Stehbolzen		**101805**

Adapter



Adapter-Set von kleinen auf Standard-Pole

Pol	VPE	Artikel-Nr.
plus + minus	1	**103199**

Abdeckung



Für Batterieklemmen

Farbe	VPE	Artikel-Nr.
schwarz	1	**104820**
rot	1	**102964**

Trennschalter



Für Batteriepol

VPE	Artikel-Nr.
1	**103944**

Massebänder

Material: Kupfer
Querschnitt: 16mm²/25mm²
Eigenschaften: mit Minusklemme und Bohrung ø 8mm
Messinghülse verlötet



Länge (mm)	Querschnitt (mm²)	VPE	Artikel-Nr.
200	16	1	**101123**
250	16	1	**100989**
300	16	1	**102656**
400	25	1	**100930**
500	16	1	**102659**

Material: Kupfer
Querschnitt: 16mm²/25mm²
Eigenschaften: Bohrungen ø 8mm
Messinghülsen verlötet



Länge (mm)	Querschnitt (mm²)	VPE	Artikel-Nr.
200	16	1	**102794**
250	16	1	**102791**
300	25	1	**101018**
400	16	1	**102657**
500	16	1	**102658**

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Druckluft

menbaa
automobiltechnik

Druckluftwendel Elastomer HD

Material: Elastomer mit Gewebeeinlage
Innendurchmesser: 50mm
Arbeitslänge: 3,5m
Betriebstemperatur: -40 bis 70°C
Betriebsdruck: 20 bar
Berstdruck: 60 bar

Eigenschaften: Überwurfmutter M18x1,5 beständig gegen Öl, Diesel, Fett, Benzin, UV- und Ozon-Einwirkung korrosionsbeständige Knick-schutzspiralen



Farbe	VPE	Artikel-Nr.
	1	**102705**
		102706

Vorteile:
- Hohe Knick- und Kältebruchfestigkeit
- Mikroben- und hydrolysefestes Elastomer
- Knickfest, kein Weißbruch und sehr flexibel
- Gute Rückstellkraft
- Sehr hohe Abrieb- und Scheuerfestigkeit

Druckluftwendel doppelwandig

Material: PUR
Innendurchmesser: 60mm
Arbeitslänge: 4,0m
Norm: DIN 73378 / 74323

Eigenschaften: Überwurfmutter M18x1,5 doppelwandig, beständig gegen Öle, Fette, UV und Ozon; hochflexibel farbiger Knickschutz



Farbe	VPE	Artikel-Nr.
	1	**100967**
		100968
		100969

Druckluftwendel Standard

Material: PUR
Innendurchmesser: 80mm
Arbeitslänge: 4,0m
Norm: DIN 74323

Eigenschaften: Überwurfmutter M18x1,5 farbiger Knickschutz



Farbe	VPE	Artikel-Nr.
	1	**103462**
		103461

Material: PUR
Innendurchmesser: 70mm
Arbeitslänge: 4,5m

Eigenschaften: Außengewinde M18x1,5



Farbe	VPE	Artikel-Nr.
	1	**104539**
		104538

Verschraubung



Ausführung		VPE	Artikel-Nr.
M18x1,5	M16x1,5	1	**100970**
M18x1,5	M18x1,5		**100971**
M18x1,5	M22x1,5		**100972**

Ausblaspistolen-Sets



Eigenschaften: 120mm Düse
T-Verbinder 6x1

Anschluss	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
3/8 Zoll	5,0	1	**103822**



Eigenschaften: 120mm Düse
T-Verbinder 8x1

Anschluss	Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
1/2 Zoll	5,0	1	**104793**

Fahrzeug-kennzeichnungen

menbaa
automobiltechnik

Feuerlöscher-Box



Feuerlöscherhalter aus Kunststoff

Größe	Befestigung	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
6kg	Gummihalter doppelt		1	**100259**
	Gummihalter doppelt		1	**100261**
	Gummihalter einfach		1	**101220**
	Ratschenverschluss		1	**103511**
	Klettverschluss		1	**103510**
9-12kg	Ratschenverschluss		1	**101183**



Aufkleber für Feuerlöscherhalter 100259 und 100261

Maße (mm)	VPE	Artikel-Nr.
79x79	1	**101902**

Konturenband



Für starre Oberflächen
Norm: ECE R 104/ECE R 48

Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
50	50		1	**100305**
				100306
				100307



Für Planen
Norm: ECE R 104/ECE R 48

Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
50	50		1	**100308**
				100309
				100310



Segmentiert
Norm: ECE R 104/ECE R 48

Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
50	50		1	**102832**
				102833
				102834



Für Tankwagen
Norm: ECE R 104/ECE R 48

Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	VPE	Artikel-Nr.
50	50		1	**102831**
				102830
				102829

Heckmarkierungen



Satz 2 Stück für Zugmaschine - Gesamtlast ≥ 3.500kg
Maße : 565x132mm

Norm	Material	Ausführung	Materialstärke (mm)	VPE	Artikel-Nr.
ECE 70	Aluminium	-	0,8	1	**100159**
	Aluminium	-	2		**100161**
	Klebefolie	-	-		**100162**
ECE 70 01	Aluminium	RF *	0,8	1	**100165**
	Aluminium	RF	2		**104432**
	Klebefolie	RF	-		**100166**
	Aluminium	RR **	0,8	1	**104413**
	Aluminium	RR	2		**104433**
	Klebefolie	RR	-		**104414**



Satz 4 Stück für Zugmaschine - Gesamtlast ≥ 3.500kg
Maße: 285x132mm

Norm	Material	Ausführung	Materialstärke (mm)	VPE	Artikel-Nr.
ECE 70	Aluminium	-	0,8	1	**104415**
	Aluminium	-	2		**104434**
	Klebefolie	-	-		**100163**
ECE 70 01	Aluminium	RF *	0,8	1	**104416**
	Aluminium	RF	2		**104435**
	Klebefolie	RF	-		**104417**
	Aluminium	RR **	0,8	1	**104418**
	Aluminium	RR	2		**104436**
	Klebefolie	RR	-		**104419**



1 Stück für Zugmaschine - Gesamtlast ≥ 3.500kg
Maße: 1130x132mm

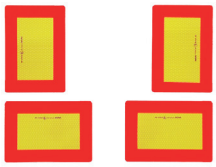
Norm	Material	Ausführung	Materialstärke (mm)	VPE	Artikel-Nr.
ECE 70	Aluminium	-	1,0	1	**104420**
	Aluminium	-	2,0		**104437**
	Klebefolie	-	-		**100164**
ECE 70 01	Aluminium	RF *	1,0	1	**104421**
	Aluminium	RF	2,0		**104438**
	Klebefolie	RF	-		**104422**
	Aluminium	RR **	1,0	1	**104423**
	Aluminium	RR	2,0		**104439**
	Klebefolie	RR	-		**104424**

* RF: Reflektierend/Floureszierend
** RR: Reflektierend/ Reflektierend



Satz 2 Stück für Anhänger - Gesamtlast ≥ 3.500kg
Maße: 565x196

Norm	Material	Ausführung	Materialstärke (mm)	VPE	Artikel-Nr.
ECE 70	Aluminium	-	0,8	1	**100167**
	Aluminium	-	2,0		**100168**
	Klebefolie	-	-		**100171**
ECE 70 01	Aluminium	RF *	0,8	1	**100174**
	Aluminium	RF	2,0		**103857**
	Klebefolie	RF	-		**100176**
	Aluminium	RR **	0,8	1	**104425**
	Aluminium	RR	2,0		**104440**
	Klebefolie	RR	-		**102612**



Satz 4 Stück für Anhänger - Gesamtlast ≥ 3.500kg
Maße: 285x196mm

Norm	Material	Ausführung	Materialstärke (mm)	VPE	Artikel-Nr.
ECE 70	Aluminium	-	0,8	1	**104426**
	Aluminium	-	2,0		**104441**
	Klebefolie	-	-		**100172**
ECE 70 01	Aluminium	RF *	0,8	1	**103809**
	Aluminium	RF	2,0		**104442**
	Klebefolie	RF	-		**100177**
	Aluminium	RR **	0,8	1	**104427**
	Aluminium	RR	2,0		**104443**
	Klebefolie	RR	-		**104428**



1 Stück für Anhänger - Gesamtlast ≥ 3.500kg
Maße: 1130x196mm

Norm	Material	Ausführung	Materialstärke (mm)	VPE	Artikel-Nr.
ECE 70	Aluminium	-	1,0	1	**104429**
	Aluminium	-	2,0		**100169**
	Klebefolie	-	-		**100173**
ECE 70 01	Aluminium	RF *	1,0	1	**100175**
	Aluminium	RF	2,0		**103858**
	Klebefolie	RF	-		**103078**
	Aluminium	RR **	1,0	1	**104430**
	Aluminium	RR	2,0		**104444**
	Klebefolie	RR	-		**104431**

* RF: Reflektierend/Floureszierend
** RR: Reflektierend/ Reflektierend

Warnmarkierung Hubladebühne



Einzeln ohne Halter

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
rechts	1	**100282**
links		**100283**



Einzeln inkl. Halter

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
rechts	1	**100284**
links		**100285**



Satz inkl. Halter

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
rechts + links	1	**100286**



Halterung für Warnmarkierung Hubladebühnen

VPE	Artikel-Nr.
10	**103129**

Parkwarntafel



Starr

Ausführung	Abmessung (mm)	Material	VPE	Artikel-Nr.
rechts	423x423x1	verzinkt	1	**100181**
	285x285x1	Aluminium		**100187**
rechts mit Kantenschutz	423x423x1	verzinkt	1	**102915**
	285x285x1	Aluminium		**102919**
links	423x423x1	verzinkt	1	**100182**
	285x285x1	Aluminium		**100188**
links mit Kantenschutz	423x423x1	verzinkt	1	**102916**
	285x285x1	Aluminium		**102920**



Klappbar

Ausführung	Abmessung (mm)	Material	VPE	Artikel-Nr.
rechts	423x423x1	verzinkt	1	**100183**
	285x285x1	Aluminium		**100185**
rechts mit Kantenschutz	423x423x1	verzinkt	1	**102917**
	285x285x1	Aluminium		**102921**
links	423x423x1	verzinkt	1	**100184**
	285x285x1	Aluminium		**100186**
links mit Kantenschutz	423x423x1	verzinkt	1	**102918**
	285x285x1	Aluminium		**102922**

Überbreitentafel



für Spanien
Material: Aluminium

Abmessungen (mm)	VPE	Artikel-Nr.
500x500x1,4	1	**100179**



für Italien
Material: Aluminium

Abmessungen (mm)	VPE	Artikel-Nr.
500x500x1	1	**100178**

Fahrzeug- und Containermarkierung



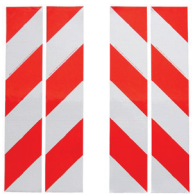
Für Müllcontainer

Ausführung	Abmessungen (mm)	Folie	VPE	Artikel-Nr.
links	100x400	Typ 1 *	1	**100273**
rechts				**100274**



Fahrzeug- und Containermarkierung
Satz 2 Stück: 1x links + 1x rechts
Norm: DIN 67520

Abmessungen (mm)	VPE	Artikel-Nr.
141x705	1	**101756**



Fahrzeug- und Containermarkierung
Satz 8 Stück: 4x links + 4x rechts
Norm: DIN 67520

Abmessungen (mm)	VPE	Artikel-Nr.
141x705	1	**100304**

Reflektierende Folie



Ausführung	Breite (mm)	Länge (m)	Folie	VPE	Artikel-Nr.
rechts	100	20	Typ 1 *	1	**101807**
		25	Typ 2 **		**100276**
	150	20	Typ 1	1	**101699**
		25	Typ 2		**100279**
links	100	20	Typ 1	1	**101808**
		25	Typ 2		**100277**
	150	20	Typ 1	1	**103351**
		25	Typ 2		**104546**

* Typ 1: eingebundene Mikroglasperlen
** Typ 2: eingekapselte Mikroglasperlen/Wabenfolie

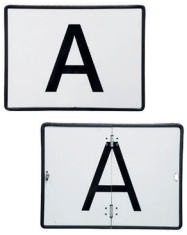
Warntafeln



ADR Warntafel Gefahrguttransport

Ausführung	Abmessung (mm)	Material	VPE	Artikel-Nr.
starr	300x120x1	Aluminium	1	**104412**
starr	400x300x0,8	verzinkt	1	**100230**
vertikal klappbar	300x120x2	Aluminium	1	**100235**
vertikal klappbar	400x300x1	Aluminium	1	**100231**
vertikal klappbar mit Kantenschutz	400x300x1	Aluminium	1	**100236**
horizontal klappbar	400x300x1	Aluminium	1	**100232**

Kennzeichnungstafeln



Abfalltransport

Ausführung	Abmessung (mm)	Material	VPE	Artikel-Nr.
starr	400x300	Klebefolie	1	**100266**
starr	400x300x1	Aluminium	1	**100263**
starr mit Kantenschutz	400x300x1	Aluminium	1	**102809**
vertikal klappbar	400x300x1	Aluminium	1	**100264**
vertikal klappbar mit Kantenschutz	400x300x1	Aluminium	1	**100265**
horizontal klappbar	400x300x1	Aluminium	1	**102807**
horizontal klappbar mit Kantenschutz	400x300x1	Aluminium	1	**102808**



Transitverkehr
Material: Aluminium

Ausführung	Abmessung (mm)	VPE	Artikel-Nr.
starr	400x250x1	1	**102613**
vertikal klappbar			**100267**



Baustellenfahrzeug
Material: Klebefolie

Abmessungen (mm)	VPE	Artikel-Nr.
650x200	1	**102828**

Temposchilder



ø 200mm
Material: Klebefolie

km/h	VPE	Artikel-Nr.
15	10	**100208**
40	10	**100209**
60	10	**100213**
70	10	**100210**
80	10	**100211**
90	10	**102618**
100	10	**100212**



km/h	VPE	Artikel-Nr.
16	10	**102928**
20	10	**100215**
25	10	**100216**
40	10	**100217**
50	10	**100218**
60	10	**100219**
70	10	**100220**
80	10	**100221**
100	10	**100222**

Dreieck



Aluminium-Schild für langsam fahrende Landwirtschaftsmaschinen
ECE 69.01

Abmessungen (mm)	VPE	Artikel-Nr.
365x365x1,5	1	**101262**

Schulbusschild



Für deutsche Schulbusse

Abmessungen (mm)	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
250x250	magnetisch	1	**103127**
400x400			**103126**

Absperrband



rot/weiß

Länge (m)	VPE	Artikel-Nr.
200	1	**100294**

Leitkegel



Abb. 1



Abb. 2

reflektierend/nicht reflektierend

Höhe (cm)	Ausführung	Abbildung	VPE	Artikel-Nr.
30	-	1	1	**100296**
	reflektierend	2		**100297**
50	-	1	1	**100293**
	reflektierend	2		**100295**

Weitere Artikel auf Anfrage lieferbar

Glühlampen

menbaa
automobiltechnik

Kugellampen Standard

Volt	Watt	Sockel	ECE	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	2	BA7s	-	1	10	**104260**
	2	BA9s	-	2	10	**104261**
	3	BA9s	-	2	10	**104262**
	4	BA9s	T4W	3	10	**104263**
24	2	BA9s	-	2	10	**104264**
	3	BA7s	-	1	10	**104265**
	3	BA9s	-	2	10	**104266**
	4	BA9s	T4W	3	10	**104267**


Abb.1


Abb.2


Abb.3

Volt	Watt	Sockel	ECE/Ausführung	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	5	BA15d	R5W	2	10	**104393**
	5	BA15s	R5W	1	10	**104394**
	10	BA15d	R10W	2	10	**104395**
	10	BA15s	R10W	1	10	**104396**
	10	BAU15s	RY10W orange	3	10	**104397**
	15	BA15s	-	1	10	**104398**
24	5	BA15d	R5W	2	10	**104399**
	5	BA15s	R5W	1	10	**104400**
	10	BA15d	R10W	2	10	**104401**
	10	BA15s	R10W	1	10	**104402**
	15	BA15s	-	1	10	**104403**


Abb.1


Abb.2


Abb.3

Volt	Watt	Sockel	ECE/Ausführung	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	18	BA15s	-	2	10	**104237**
	21	BA15d	P21W	3	10	**104238**
	21	BA15s	P21W	2	10	**104239**
	21	BA15s	orange	5	10	**104240**
	21	BAU15s	-	4	10	**104241**
	21	BAU15s	PY21W orange	6	10	**104242**
	27	BA15s	-	2	10	**104243**
	27	W2,5x16d	P27W	7	10	**104244**
24	18	BA15s	-	2	10	**104245**
	21	BA15d	P21W	3	10	**104246**
	21	BA15s	P21W	1	10	**104247**
	21	BAU15s	PY21W orange	6	10	**104248**


Abb.1


Abb.2


Abb.3


Abb.4


Abb.5


Abb.6


Abb.7

Volt	Watt	Sockel	ECE/Ausführung	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	10/5W	BAY15d	-	1	10	**104259**
	18/5	BAY15d	-	1	10	**104253**
	21/4	BAZ15d	P21/4W	4	10	**104255**
	21/4	BAZ15d	orange	2	10	**104251**
	21/5	BA15d	-	1	10	**104252**
	21/5	BAY15d	G18.5	3	10	**104254**
	21/5	BAY15d	P21/5W	1	10	**104256**
	27/7	W2,5x16q	P27/7W	5	10	**104257**
	27/7	WX2,5x16q	PY27/7W orange	6	10	**104258**
24	18/5	BAY15d	-	1	10	**104387**
	21/4	BAZ15d	P21/4W	4	10	**104385**
	21/4	BAZ15d	orange	2	10	**104388**
	21/5	BAY15d	P21/5W	1	10	**104386**
	21/5	BA15d	-	1	10	**104389**
	21/5	BAY15d	G18.5	3	10	**104390**


Abb.1


Abb.2


Abb.3


Abb.4


Abb.5


Abb.6

9

Kugellampen Heavy Duty

Volt	Watt	Sockel	ECE	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	21/5	BAY15d	P21/5W	1	10	**104361**
24	4	BA9s	T4W	2	10	**104362**
	5	BA15s	R5W	3	10	**104363**
	10	BA15s	R10W	3	10	**104364**
	21	BA15s	P21W	4	10	**104365**
	21	BAU15s	PY21W orange	5	10	**104366**
	21/5	BAY15d	P21/5W	1	10	**104367**


Abb.1


Abb.2


Abb.3


Abb.4


Abb.5

Halogen Standard

Volt	Watt	Sockel	ECE	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	55	P14,5s	H1	1	10	**104108**
	55	PK22s	H3	2	10	**104109**
	60/55	P43t	H4	3	10	**104110**
	55	PX26d	H7	4	10	**104111**
	35	PGJ19-1	H8	5	10	**104112**
	65	PGJ19-5	H9	6	10	**104113**
	55	PGJ19-2	H11	5	10	**104114**
	60/55	P26,4t	H13	7	10	**104115**
	55/15	PGJ23t-1	H15	8	10	**104116**
	19	PGJ19-3	H16	9	10	**104117**
24	70	P14,5s	H1	1	10	**104118**
	70	PK22s	H3	2	10	**104119**
	75/70	P43t	H4	3	10	**104120**
	70	PX26d	H7	4	10	**104121**
	70	PGJ19-2	H11	5	10	**104122**


Abb.1


Abb.2


Abb.3


Abb.4


Abb.5


Abb.6


Abb.7


Abb.8


Abb.9

Halogen +100%

Verpackung: Blister

Volt	Watt	Sockel	ECE	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	55	P14,5s	H1	1	10	**104198**
	55	PK22s	H3	2	10	**104199**
	60/55	P43t	H4	3	10	**104200**
	55	PX26d	H7	4	10	**104201**
	55	PGJ19-2	H11	5	10	**104202**


Abb.1


Abb.2


Abb.3


Abb.4


Abb.5



Halogen Extreme Life

Volt	Watt	Sockel	ECE	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	55	P14,5s	H1	1	10	**104203**
	55	PK22s	H3	2	10	**104204**
	60/55	P43t	H4	3	10	**104205**
	55	PX26d	H7	4	10	**104206**
	35	PGJ19-1	H8	5	10	**104207**
	65	PGJ19-5	H9	6	10	**104208**
	55	PGJ19-2	H11	7	10	**104209**
	19	PGJ19-3	H16	8	10	**104210**
24	70	P14,5s	H1	1	10	**104211**
	70	PK22s	H3	2	10	**104212**
	75/70	P43t	H4	3	10	**104213**
	70	PX26d	H7	4	10	**104214**
	70	PGJ19-2	H11	5	10	**104215**



Abb.1 Abb.2 Abb.3 Abb.4 Abb.5 Abb.6 Abb.7 Abb.8

Halogen Heavy Duty

Volt	Watt	Sockel	ECE	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
24	70	P14,5s	H1	1	10	**104216**
	70	PK22s	H3	2	10	**104217**
	75/70	P43t	H4	3	10	**104218**
	70	PX26d	H7	4	10	**104219**



Abb.1 Abb.2 Abb.3 Abb.4

Xenon

Volt	Watt	Sockel	ECE	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12/24	35	PK32d-2	D1S	1	1	**104100**
	35	PK32d-3	D1R	2	1	**104101**
	35	P32d-2	D2S	3	1	**104102**
	35	P32d-3	D2R	4	1	**104103**
	35	PK32d-5	D3S	5	1	**104104**
	35	PK32d-6	D3R	6	1	**104105**
	35	P32d-5	D4S	7	1	**104106**
	35	P32d-6	D4R	8	1	**104107**



Abb.1 Abb.2 Abb.3 Abb.4 Abb.5 Abb.6 Abb.7 Abb.8

Glassockel

Volt	Watt	Sockel	ECE/Ausführung	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	1,2	W2x4,6d	-	1	10	**104272**
	1,5	W2x4,6d	-	1	10	**104273**
	2	W2x4,6d	-	1	10	**104274**
	2	W2,1x9,5d	-	2	10	**104275**
	2,3	W2x4,6d	W2,3W	1	10	**104276**
	3	W2,1x9,5d	W3W	2	10	**104277**
	5	W2,1x9,5d	W5W	2	10	**104278**
	5	W2,1x9,5d	WY5W/orange	3	10	**104279**
	6	W2,1x9,5d	-	2	10	**104280**
	7,5	W2,1x9,5d	-	4	10	**104281**
	10	W2,1x9,5d	-	4	10	**104282**
	10	W2,1x9,5d	orange	5	10	**104283**
	16	W2,1x9,5d	W16W	6	10	**104284**
	21	W3x16d	W21W	7	10	**104285**
	21	WX3x16d	WY21W/orange	8	10	**104286**
	21/5	W3x16q	W21/5W	9	10	**104287**
24	1	W2x4,6d	-	1	10	**104288**
	1,2	W2x4,6d	-	1	10	**104289**
	2	W2x4,6d	-	1	10	**104290**
	2	W2,1x9,5d	-	2	10	**104291**
	3	W2,1x9,5d	W3W	2	10	**104292**
	5	W2,1x9,5d	W5W	2	10	**104293**


Abb.1


Abb.2


Abb.3


Abb.4


Abb.5


Abb.6


Abb.7


Abb.8


Abb.9

Soffitten

Volt	Watt	Sockel	Größe (mm)	ECE	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	3	SV7-8	8,2x30	-	1	10	**104334**
	5	SV8,5-8	11x31	-	2	10	**104335**
	5	SV8,5-8	11x38	C5W	3	10	**104336**
	5	SV8,5-8	11x44	-	4	10	**104337**
	10	SV8,5-8	11x31	-	2	10	**104338**
	10	SV8,5-8	11x38	-	3	10	**104339**
	10	SV8,5-8	11x44	-	4	10	**104340**
	10	SV8,5-8	15,5x44	-	5	10	**104341**
	15	SV8,5-8	15,5x44	-	5	10	**104342**
	18	SV8,5-8	15,5x44	-	5	10	**104343**
	21	SV8,5-8	15,5x44	C21W	5	10	**104344**
24	3	SV7-8	8,2x30	-	1	10	**104345**
	5	SV8,5-8	11x38	-	3	10	**104346**
	5	SV8,5-8	11x44	-	4	10	**104347**
	10	SV8,5-8	11x31	-	2	10	**104348**
	10	SV8,5-8	11x38	-	3	10	**104349**
	10	SV8,5-8	11x44	-	4	10	**104350**
	15	SV8,5-8	15,5x44	-	5	10	**104351**
	18	SV8,5-8	15,5x44	-	5	10	**104352**


Abb.1


Abb.2


Abb.3


Abb.4


Abb.5

Kunststoffsockel

Volt	Watt	Sockel	ECE/Ausführung	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	0,4	BX8,5d	blau/lila	1	10	**104294**
	1,0	BX8,5d	orange	1	10	**104295**
	1,1	BX8,4d	orange	2	10	**104296**
	1,2	B8,3d	schwarz	3	10	**104297**
	1,2	B8,4d-12,5	hellblau	4	10	**104298**
	1,2	B8,7d	grau	5	10	**104299**
	1,2	BAX10d/B8,5d	schwarz	1	10	**104300**
	1,2	BG8-5,5d	schwarz	6	10	**104301**
	1,2	BG8,5-5,5d	schwarz	7	10	**104302**
	1,2	BG8,5s/40	schwarz	8	10	**104303**
	1,2	BX8,4d	schwarz	2	10	**104304**
	1,2	BX8,5d	hellblau	1	10	**104305**
	1,2	W2x4,6d	weiß	9	10	**104306**


Abb.1


Abb.2


Abb.3


Abb.4


Abb.5


Abb.6


Abb.7


Abb.8


Abb.9

Volt	Watt	Sockel	ECE/Ausführung	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	1,3	BX8,4d	dunkelgrün	1	10	**104307**
	1,5	BAX10d/B8,5d	beige	2	10	**104308**
	1,5	BX8,4d	beige	1	10	**104309**
	1,5	BX8,5d	orange	2	10	**104310**
	2,0	B8,3d	weiß	3	10	**104311**
	2,0	B8,7d	grün	4	10	**104312**
	2,0	BAX10d/B8,5d	grün	2	10	**104313**
	2,0	BX8,4d	hellgrün	1	10	**104314**
	2,0	BX8,5d	hellgrün	2	10	**104315**
	2,0	REF17	weiß	5	10	**104316**
24	1,0	W2x4,6d	weiß	6	10	**104317**
	1,2	B8,3d	grau	7	10	**104318**
	1,2	BAX10d/B8,5d	grau	2	10	**104319**

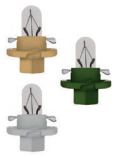

Abb.1


Abb.2


Abb.3


Abb.4


Abb.5


Abb.6


Abb.7

Volt	Watt	Sockel	ECE/Ausführung	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
24	1,2	BX8,5d	rot	1	10	**104320**
	1,2	EBS N10	beige	2	10	**104321**
	1,2	EBS R4	gelb	3	10	**104322**
	1,2	EBS R6	braun	3	10	**104323**
	1,2	EBS R10	weiß	3	10	**104324**
	1,2	EBS R12	blau	3	10	**104325**
	1,2	REF17	weiß	4	10	**104326**
	1,4	EBS R11	hellgrün	3	10	**104327**
	1,4	REF29	weiß	5	10	**104328**
	2,4	REF9	weiß	6	10	**104329**


Abb.1


Abb.2


Abb.3


Abb.4


Abb.5


Abb.6

LED

Volt	Milliampere	Sockel	ECE/Ausführung	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
12	20	BA9s	T10 - 1 LED	1	10	**104368**
	40	BA15s	G18 - 6 LED	2	10	**104369**
	120	BA15s	S25 - 19 LED	3	10	**104370**
	120/30	BAY15d	S25 - 19 LED	4	10	**104371**
	20	W2,1x9,5d	T10 - 1 LED	5	10	**104372**
	60	W2,1x9,5d	T15 - 9 LED	6	10	**104373**
	60	W3x1,6d	T20 - 9 LED	7	10	**104374**
24	20	BA9s	T10 - 1 LED	1	10	**104375**
	20	BA15s	G18 - 6 LED	2	10	**104376**
	60	BA15s	S25 - 18 LED	3	10	**104377**
	20	W2,1x9,5d	T10 - 1 LED	5	10	**104378**
	40	W2,1x9,5d	T15 - 6 LED	6	10	**104406**


Abb.1


Abb.2


Abb.3


Abb.4


Abb.5


Abb.6


Abb.7

LED Ultimate

Volt	Milliampere	Sockel	ECE/Ausführung	Abb.	VPE	Artikel-Nr.
14	100	W2,1x9,5d	T10	1	10	**104379**
	100	SV8,5	11x31	2	10	**104380**
	100	SV8,5	11x38	3	10	**104381**
	100	SV8,5	11x44	4	10	**104382**
12	210	SV8,5	Canbus 11x38	5	10	**104383**
	210	SV8,5	Canbus 11x44	5	10	**104384**


Abb.1


Abb.2


Abb.3


Abb.4


Abb.5

Ersatzteilbox H4 Standard



Bezeichnung			Menge	Art-Nr.
Glühlampen	Halogen	12V H4 60/55W	1	**104811**
	Standard	12V 4W		
	Soffitte	12V 5W		
	Standard	12V 5W		
	Standard	12V 21W		
	Standard	12V 21/5W		
Sicherungen	Flachstecksicherung	10A	1	
	Flachstecksicherung	15A		
	Flachstecksicherung	20A		

Ersatzteilbox H7 Standard



Bezeichnung			Menge	
Glühlampen	Halogen	12V H7 55W	1	**104812**
	Glassockel	12V 5W		
	Soffitte	12V 5W		
	Standard	12V 5W		
	Standard	12V 21W		
	Standard	12V 21/5W		
Sicherungen	Flachstecksicherung	10A	1	
	Flachstecksicherung	15A		
	Flachstecksicherung	20A		

Ersatzteilbox H4 Heavy Duty



Bezeichnung			Menge	
Glühlampen	Halogen	24V H4 75/70W	2	**104813**
	Standard	24V 4W	1	
	Soffitte	24V 5W		
	Standard	24V 5W		
	Standard	24V 21W		
	Standard	24V 21/5W		
Sicherungen	Flachstecksicherung	5A	1	
	Flachstecksicherung	10A		
	Flachstecksicherung	15A		
	Flachstecksicherung	20A		

Ersatzteilbox H7 Heavy Duty



Bezeichnung			Menge	
Glühlampen	Halogen	24V H7 70W	2	**104808**
	Glassockel	24V 5W	1	
	Soffitte	24V 5W		
	Standard	24V 5W		
	Standard	24V 21W		
	Standard	24V 21/5W		
Sicherungen	Flachstecksicherung	5A	1	
	Flachstecksicherung	10A		
	Flachstecksicherung	15A		
	Flachstecksicherung	20A		

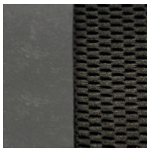
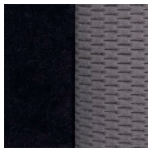
Sitzbezüge

menbaa
automobiltechnik

Stoffarten

Stoffmaterial AIRPLUS

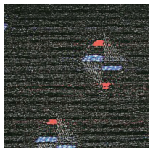
Mikrofaser/3D Polyester

Stoffmaterial STAR

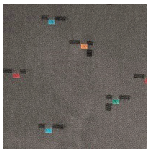
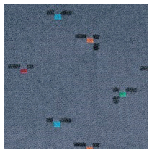
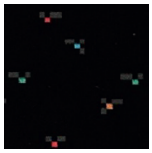
Baumwolle/Polyester





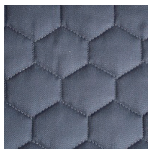
Stoffmaterial TOP

Baumwollgemisch

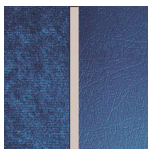
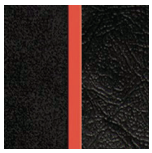
Stoffmaterial TURBO

Baumwolle/Wattierung


Stoffmaterial EXTREME

Mikrofaser/Kunstleder

LKW Universalsitzbezüge

Modell Cargo



Für Sitze mit externer Kopfstütze und externer Gurtführung
Eigenschaften: einteilig
passend für Fahrer- und Beifahrersitz

Material	Farbe	Artikel-Nr.
AIRPLUS		**104799**
		104800
STAR		**100092**
		100093
		100094
TOP		**100084**
		100085
		100086
TURBO		**100087**
		100088
		100089
EXTREME		**100097**
		100098
		100099

Modell X-Type



Für Sitze mit integrierter Kopfstütze und integrierter Gurtführung
Eigenschaften: einteilig
passend für Fahrer- und Beifahrersitz

Material	Farbe	Artikel-Nr.
AIRPLUS		**104801**
		104802
STAR		**100105**
		100106
		100107
TOP		**100114**
		100115
		100116
TURBO		**100117**
		100118
		100119
EXTREME		**100110**
		100111
		100112

LKW Passformsitzbezüge

	passend für	Baujahr	Einheit	Modell
DAF	XF 95, CF/XF 105	bis 2011	Stück *	**A**
	XF 105	ab 2012	Satz **	**H**
	CF/XF Euro 6	ab 2013	Satz	**H**

	passend für	Baujahr	Einheit	Modell
Iveco	Stralis, Trakker	bis 2012	Stück	**B**
	Stralis Hi-Way	ab 2013	Satz	**I**
	S-Way	ab 2019	Satz	**S**

	passend für	Ausführung	Baujahr	Einheit	Modell
MAN	TGL, TGM, TGS, TGX	Gurtführung extern (Ausführung ISRI)	-	Stück	**A**
	TGA, TGL , TGM, TGS, TGX	Gurtführung integriert Ausführung (ISRI)	-	Stück	**B**
	TGL, TGM, TGS, TGX	Fahrersitz Gurtführung integriert (Ausführung Grammer)	-	Stück	**Q**
	TGL, TGM, TGS, TGX	Beifahrersitz Gurtführung extern (Ausführung Grammer)	-	Stück	**R**

	passend für	Ausführung	Baujahr	Einheit	Modell
Mercedes	Atego, Axor	-	-	Stück	**B**
	Actros	-	2002-2011	Stück	**B**
	Actros, Arocs, Antos	Beifahrersitz starr	ab 2012	Satz	**F**
	Actros, Arocs, Antos	Beifahrersitz klappbar	ab 2012	Satz	**G**
	Actros, Arocs, Antos	-	ab 2012	Stück	**F1**

	passend für	Ausführung	Baujahr	Einheit	Modell
Renault	Premium, Magnum	-	-	Stück	**C**
	T/K/C/D	Fahrersitz externe Kopfstütze Beifahrersitz integrierte Kopfstütze	ab 2013	Satz	**M**
	T/K/C/D	Fahrer-und Beifahrersitz externe Kopfstütze	ab 2013	Satz	**N**
	T/K/C/D	Fahrer-und Beifahrersitz integrierte Kopfstütze	ab 2013	Satz	**O**

	passend für	Ausführung	Baujahr	Einheit	Modell
Scania	Serie 4	-	-	Stück	**E**
	Serie R	-	-	Stück	**C**
	Serie R	-	2010-2012	Stück	**E**
	G/R	Streamline	ab 2013	Stück	**P**
	G/R	Streamline integrierte Kopfstütze	ab 2013	Stück	**C**
	G/R	Streamline externe Kopfstütze	ab 2013	Stück	**E**

	passend für	Baujahr	Einheit	Modell
Volvo	FM	-	Stück	**D**
	FH	2001-2012	Stück	**D**
	FH	ab 2013	Satz	**L**
	FM/FMX	ab 2013	Satz	**L**

* Stück: einzelner Sitzbezug

** Satz: zwei Sitzbezüge passend für Fahrer- und Beifahrersitz

Modell A



Eigenschaften: zweiteilig - Sitzfläche + Rückenlehne
passend für Fahrer- und Beifahrersitz

Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		**102894**
		102899
		102900
EXTREME		**101414**
		101415
		101416

Modell B



Eigenschaften: zweiteilig - Sitzfläche + Rückenlehne
passend für Fahrer- und Beifahrersitz

Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		**102895**
		102901
		102902
EXTREME		**101301**
		101302
		101303

Modell C



Eigenschaften: zweiteilig - Sitzfläche + Rückenlehne
passend für Fahrer- und Beifahrersitz

Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		**102896**
		102903
		102904
EXTREME		**101420**
		101421
		101422

Modell D



Eigenschaften: zweiteilig - Sitzfläche + Rückenlehne
passend für Fahrer- und Beifahrersitz

Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		**102897**
		102905
		102906
EXTREME		**101426**
		101427
		101428

Modell E

Eigenschaften: dreiteilig - Sitzfläche + Rückenlehne
inkl. Bezug für Kopfstütze
passend für Fahrer- und Beifahrersitz



Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		102898
		102907
		102908
EXTREME		101432
		101433
		101434

Modell F

Eigenschaften: Satz vierteilig - Sitzflächen + Rückenlehnen
passend für klimatisierte Sitze



Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		102883
		102884
		102885
EXTREME		103361
		103362
		103363

Modell F1

Eigenschaften: zweiteilig - Sitzfläche + Rückenlehne
passend für klimatisierte Sitze



Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		103664
		103665
		103666

Modell G

Eigenschaften: Satz vierteilig - Sitzflächen + Rückenlehnen
passend für klimatisierte Sitze



Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		102886
		102887
		102888
EXTREME		103367
		103368
		103369

Modell H



Eigenschaften: Satz vierteilig - Sitzflächen + Rückenlehnen

Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		103135
		103136
		103137
EXTREME		103373
		103374
		103375

Modell I



Eigenschaften: Satz vierteilig - Sitzflächen + Rückenlehnen
passend für klimatisierte Sitze

Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		103292
		103293
		103294
EXTREME		103379
		103380
		103381

Modell L



Eigenschaften: Satz vierteilig - Sitzflächen + Rückenlehnen
passend für klimatisierte Sitze

Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		103309
		103310
		103311
EXTREME		103385
		103386
		103387

Modell M



Eigenschaften: Satz fünfteilig - Sitzflächen + Rückenlehnen
inkl. Bezug für Kopfstütze Fahrersitz
passend für klimatisierte Sitze

Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		103883
		103884
		103885
EXTREME		104026
		104027
		104028

Modell N

Eigenschaften: Satz sechsteilig - Sitzflächen + Rückenlehnen
inkl. Bezüge für Kopfstützen
passend für klimatisierte Sitze



Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		103887
		103888
		103889
EXTREME		104032
		104033
		104034

Modell O

Eigenschaften: Satz vierteilig - Sitzflächen + Rückenlehnen



Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		103890
		103891
		103892
EXTREME		104038
		104039
		104040

Modell P

Eigenschaften: Satz zweiteilig - Sitzflächen + Rückenlehnen
passend für klimatisierte Sitze



Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		103493
		103494
		103495
EXTREME		103496
		103497
		103498

Modell Q

Eigenschaften: Satz zweiteilig - Sitzflächen + Rückenlehnen



Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		101957
		101958
		101959
EXTREME		101951
		101952
		101953

Modell R



Eigenschaften: Satz zweiteilig - Sitzflächen + Rückenlehnen

Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		**101960**
		101961
		101962
EXTREME		**101954**
		101955
		101956

Modell S



Eigenschaften: Satz vierteilig - Sitzflächen + Rückenlehnen

Material	Farbe	Artikel-Nr.
STAR		**101943**
		101944
		101945
EXTREME		**101940**
		101941
		101942

Transporter Universalsitzbezüge

Modell 201



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen

Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		**100037**
		100038
		100039

Modell 3201



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Mittelteil - Material TOP
Seitenteile - Polyester

Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		**103866**
		103867
		103868

Modell 203



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen

Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		**100041**
		100042
		100043

passend für		Baujahr
Citroen	Jumper	bis 2001
	Jumpy	bis 2006
Fiat	Ducato	bis 2001
	Scudo	bis 2006
Ford	Transit	1994 bis 2000
Iveco	Daily	bis 2013
Mercedes	Sprinter	bis 2005
	Vito	bis 2003
Opel	Movano	bis 2002
Peugot	Boxer	bis 2001
	Expert	bis 2006
Renault	Mascott	bis 2002
	Master	1997 bis 2002
	Trafic	bis 2000
Volkswagen	Transporter T4	1990 bis 2002
	LT	-

Transporter Passformsitzbezüge

passend für		Ausführung	Baujahr	Modell
Citroen	Jumper	Ablage Beifahrerbank	ab 2002 / ab 2014	**207**
	Jumpy	Ablage Beifahrerbank	ab 2007	**212**
	Jumpy	Ablage Beifahrerbank geteilte Sitzfläche	ab 2016	**225**
	Jumpy	-	ab 2016	**235**
	Berlingo	geteilte Rückenlehne geteilte Sitzfläche	ab 2008	**228**
	Berlingo Van	geteilte Rückenlehne geteilte Sitzfläche	ab 2018	**233**

passend für		Ausführung	Baujahr	Modell
Fiat	Ducato	Ablage Beifahrerbank	ab 2002 / ab 2014	**207**
	Doblo Cargo	geteilte Rückenlehne klappbare Sitzfläche	ab 2015	**222**
	Scudo	Ablage Beifahrerbank	ab 2007	**212**
	Talento	geteilte Rückenlehne geteilte Sitzfläche		**217**
	Talento	klappbare Sitzfläche		**226**

passend für		Ausführung	Baujahr	Modell
Ford	Transit	-	2001-2013	**204**
	Transit	Ablage Beifahrerbank geteilte Sitzfläche	ab 2014	**216**
	Transit Custom	Ablage Beifahrerbank geteilte Sitzfläche	ab 2013	**214**
	Transit Custom	geteilte Sitzfläche	ab 2013	**223**
	Transit Connect	geteilte Rückenlehne geteilte Sitzfläche	ab 2013	**230**

passend für		Ausführung	Baujahr	Modell
Iveco	Daily	Ablage Beifahrerbank geteilte Sitzfläche	ab 2014	**215**
	Daily	geteilte Sitzfläche	ab 2014	**219**
	Eurocargo	geteilte Rückenlehne	ab 2002	**260**
	Eurocargo	-	ab 2008	**227**

passend für		Ausführung	Baujahr	Modell
MAN	TGE	geteilte Rückenlehne geteilte Sitzfläche	ab 2017	**229**
	TGE	geteilte Sitzfläche	ab 2017	**234**

passend für		Ausführung	Baujahr	Modell
Mercedes	Sprinter	Ablage Beifahrerbank	ab 2006	**211**
	Sprinter	klappbare Sitzfläche	ab 2006	**224**
	Sprinter	klappbare Sitzfläche	ab 2019	**231**
	Vito	-	ab 2004 / ab 2014	**209**

passend für		Ausführung	Baujahr	Modell
Nissan	Interstar	-	2003-2009	**210**
	NV 300	geteilte Rückenlehne geteilte Sitzfläche		**217**
	NV 300	klappbare Sitzfläche		**226**
	NV 400	geteilte Rückenlehne	ab 2010	**213**
	NV 400	-	ab 2010	**232**
	Primastar	-	2001-2013	**206**
	NT 400 Cabstar	geteilte Rückenlehne	ab 2014	**218**

passend für		Ausführung	Baujahr	Modell
Opel	Combo Cargo	geteilte Rückenlehne geteilte Sitzfläche	ab 2018	**233**
	Movano	-	2003-2009	**210**
	Movano	geteilte Rückenlehne	ab 2010	**213**
	Movano	-	ab 2010	**232**
	Vivaro	-	2001-2013	**206**
	Vivaro	geteilte Rückenlehne geteilte Sitzfläche	ab 2014	**217**
	Vivaro	klappbare Sitzfläche	ab 2014	**226**
	Vivaro	Ablage Beifahrerbank geteilte Sitzfläche	ab 2019	**225**
	Vivaro	-	ab 2019	**235**

passend für		Ausführung	Baujahr	Modell
Peugeot	Boxer	Ablage Beifahrerbank	ab 2002 / ab 2014	**207**
	Expert	Ablage Beifahrerbank	ab 2007	**212**
	Expert	Ablage Beifahrerbank geteilte Sitzfläche	ab 2016	**225**
	Expert	-	ab 2016	**235**
	Partner	geteilte Rückenlehne geteilte Sitzfläche	ab 2008	**228**
	Partner	geteilte Rückenlehne geteilte Sitzfläche	ab 2018	**233**

passend für		Ausführung	Baujahr	Modell
Renault	Mascot / Master	-	2003-2009	**210**
	Master	geteilte Rückenlehne	ab 2010	**213**
	Master	-	ab 2010	**232**
	Maxity	geteilte Rückenlehne	ab 2014	**218**
	Trafic	-	2001-2013	**206**
	Trafic	geteilte Rückenlehne geteilte Stzfläche	ab 2014	**217**
	Trafic	klappbare Sitzfläche	ab 2014	**226**

passend für		Ausführung	Baujahr	Modell
Toyota	Proace	Ablage Beifahrerbank	ab 2007	**212**
	Proace	Ablage Beifahrerbank geteilte SItzfläche	ab 2016	**225**
	Proace	-	ab 2016	**235**

passend für		Ausführung	Baujahr	Modell
VW	Crafter	Ablage Beifahrerbank	ab 2006	**211**
	Crafter	klappbare Sitzfläche	ab 2006	**224**
	Crafter	geteilte Rückenlehne geteilte Sitzfläche	ab 2017	**229**
	Crafter	geteilte Sitzfläche	ab 2017	**234**
	T5	zwei Einzelsitze	ab 2003	**3401**
		Einzelsitz und Doppelsitzbank		**3402**
		EInzelsitz hinten klappbar		**3403**
		2er Sitzbank hinten		**3404**
		3er Sitzbank hinten		**3405**
	T6	klappbare Sitzfläche	ab 2015	**221**

Modell 204



Eigenschaften: Öffnung für Armlehne Fahrersitz
Sitzbezug Beifahrerbank einteilig mit Reißverschluss

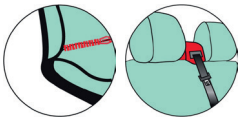


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		100044
		100045
		100046

Modell 206



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Sitzbezug Beifahrerbank einteilig mit Reißverschluss

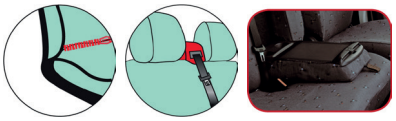


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		100047
		100048
		100049

Modell 207



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Lendenwirbelunterstützung,
Armlehne Fahrersitz und Ablage Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank einteilig mit Reißverschluss

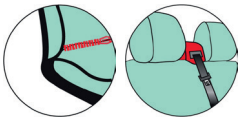


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		100050
		100051
		100052

Modell 209



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnung für Armlehne Fahrersitz
Sitzbezug Beifahrerbank einteilig mit Reißverschluss

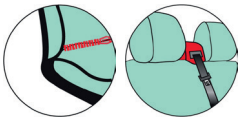


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		100056
		100057
		100058

Modell 210



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnung für Armlehne Fahrersitz
Sitzbezug Beifahrerbank einteilig mit Reißverschluss



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		100059
		100060
		100061

Modell 211



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Armlehne Fahrersitz
und Ablage Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank zweiteilig

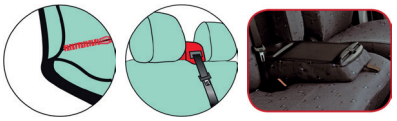


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		100062
		100063
		100064

Modell 212



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Ablage Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank einteilig mit Reißverschluss

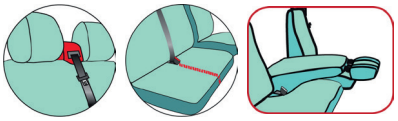


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		100065
		100066
		100067

Modell 213



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Armlehne Fahrersitz
Sitzbezug Beifahrerbank zweiteilig mit Reißverschluss



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		101787
		101788
		101789

Modell 214



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Armlehne Fahrersitz
und Ablage Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank dreiteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		103435
		103436
		103437

Modell 215



Eigenschaften:
Öffnungen für Armlehne Fahrersitz
und Ablage Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank dreiteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		103676
		103677
		103678

Modell 216



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Armlehne Fahrersitz
und Ablage Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank dreiteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		103860
		103861
		103862

Modell 217



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Armlehne Fahrersitz
und Ablage Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank dreiteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		103863
		103864
		103865

Modell 218



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Ablage Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank dreiteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		103948
		103949
		103950

Modell 219



Eigenschaften: Mit Öffnungen für Armlehne Fahrersitz
Sitzbezug Beifahrerbank dreiteilig

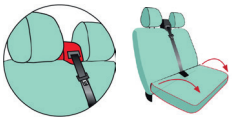


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		103956
		103957
		103958

Modell 221



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnung für Armlehne
Sitzbezug Beifahrerbank zweiteilig

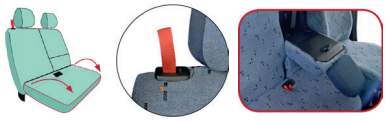


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		103983
		103984
		103985

Modell 222



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Armlehen Fahrersitz und Ablage Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank vierteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		104453
		104454
		104455

Modell 223



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen und Armlehne
Öffnung für Armlehne
Sitzbezug Beifahrerbank dreiteilig

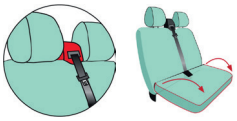


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		104456
		104457
		104458

Modell 224



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnung für Armlehne
Sitzbezug Beifahrerbank zweiteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		104459
		104460
		104461

Modell 225



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Lendenwirbelunterstützung, Armlehne Fahrersitz und Ablage Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank dreiteilig

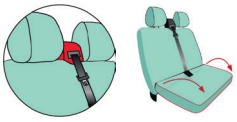


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		104518
		104519
		104520

Modell 226



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnung für Armlehne
Sitzbezug Beifahrerbank zweiteilig

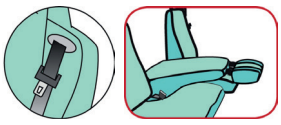


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		104521
		104522
		104523

Modell 227



Eigenschaften:
Fahrersitz mit integrierter Kopfstütze
Öffnung für Armlehne Fahrersitz
Sitzbezug Beifahrerbank dreiteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		104524
		104525
		104526

Modell 228



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnung für Lehnenverstellung Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank vierteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		104580
		104581
		104582

Modell 229



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnung für Armlehne Fahrersitz
Sitzbezug Beifahrerbank fünfteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		104613
		104614
		104615

Modell 230



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnung für Armlehne Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank vierteilig

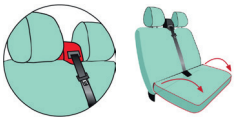


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		104796
		104797
		104798

Modell 231



Eigenschaften:
Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnung für Armlehene
Sitzbezug Beifahrerbank zweiteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		101526
		101527
		101528

Modell 232



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnung für Armlehne
Sitzbezug Beifahrerbank zweiteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		101912
		101913
		101914

Modell 233



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Armlehnen,
Lehnenverstellung Beifahrerbank
Sitzbezug Beifahrerbank vierteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		101915
		101916
		101917

Modell 234



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Armlehne
Sitzbezug Beifahrerbank dreiteilig

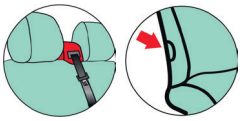


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		101948
		101949
		101950

Modell 235



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Armlehne
Sitzbezug Beifahrerbank einteilig

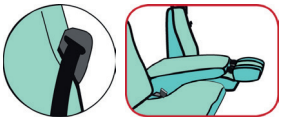


Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		101982
		101983
		101984

Modell 260



Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Öffnungen für Armlehne,
Gurtführung Fahrersitz
Sitzbezug Beifahrerbank dreiteilig



Material	Farbe	Artikel-Nr.
TOP		100068
		100069
		100070

Modell 3401-3405



Abb. Mod. 3402

Eigenschaften: Inkl. Bezüge für Kopfstützen
Modell 3402 - Sitzbezug Beifahrerbank einteilig mit Reißverschluss
Modell 3403/04/05 - zweiteilig

Material	Beschreibung	Modell	Farbe	Artikel-Nr.
TOP	Zwei Einzelsitze	3401		**102661**
				102662
				102663
	Einzel- und Doppelsitzbank	3402		**100053**
				100054
				100055
	Einzelsitz hinten klappbar	3403		**102795**
				102796
				102797
	2er Sitzbank hinten	3404		**102798**
				102799
				102800
	3er Sitzbank hinten	3405		**102801**
				102802
				102803

Baumaschinen Passformsitzbezüge

passend für		Ausführung	Modell
Grammer	Actimo	Evolution	**3**
		M	
		XL	
		XXL	

passend für		Ausführung	Modell
Grammer	Maximo	Evolution Active	**2**
		Evolution Dynamic	
		Dynamic	
		Dynamic Special Edition	
		Professional	
		Comfort	
		Comfort Plus	
		Basic	
		M	
		XM	
		L	
		XL	

passend für		Ausführung	Modell
Grammer	Primo	Professional S	**1**
		Professional M	
		M	
		XM	
		L	
		XL	

passend für		Ausführung	Modell
Grammer	Compacto	Basic S	**1**
		Basic M	**1**
		Basic W	**2**
		Comfort S	**1**
		Comfort M	**1**
		Comfort W	**2**

Modell 1



Eigenschaften: dreiteilig - Sitzfläche + Rückenlehne
inkl. Bezug für Kopfstütze

Material	Farbe	Artikel -Nr.
TOP		**103411**
		103416
		103325
STAR		**103408**
		103417
		103410

Modell 2



Eigenschaften: dreiteilig - Sitzfläche + Rückenlehne
inkl. Bezug für Kopfstütze

Material	Farbe	Artikel -Nr.
TOP		**103413**
		103418
		103326
STAR		**103327**
		103419
		103412

Modell 3



Eigenschaften: dreiteilig - Sitzfläche + Rückenlehne
inkl. Bezug für Kopfstütze

Material	Farbe	Artikel -Nr.
TOP		**103415**
		103420
		103407
STAR		**103409**
		103421
		103414

Modell Single



Eigenschaften: einteilig

Stoff	Farbe	Artikel-Nr.
Baumwolle		101409
		101410
		101411
		101412

Modell Team



Eigenschaften: einteilig

Stoff	Farbe	Artikel-Nr.
Baumwolle/Polyester		100071
		100072
		100073
		100074
		100075
		102996



Eigenschaften: zweiteilig - inkl. Bezug für Kopfstütze

Stoff	Farbe	Artikel-Nr.
Baumwolle/Polyester		100076
		100077
		100078
		100079
		100080

Modell Hobby



Eigenschaften: einteilig
Werkstattschutzbezug

Stoff	Farbe	Artikel-Nr.
Polyester		100081
		100082
		100083

Fußmatten

menbaa
automobiltechnik



Material: Gummi
Eigenschaften: hohe Abriebfestigkeit
mit umlaufendem Rand
leicht zu reinigen

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
DAF	CF65/75/85	ab 2002	**103708**
	LF45/55	ab 2002	**103709**
	XF95/105	ab 1997	**103707**
	CF Euro 6	ab 2014	**103941**
	XF Euro 6	ab 2014	**103940**

passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
Iveco	Eurocargo	120	ab 2002	**103712**
	Eurocargo	160	ab 2002	**103713**
	Stralis	breite Kabine	ab 2002	**103710**
	Stralis	schmale Kabine	ab 2002	**103711**
	S-Way	-	ab 2019	**101938**

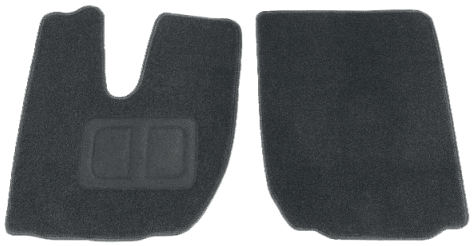
passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
MAN	F90/F2000	-	ab 1994	**103717**
	F90/F2000	schmale Kabine	ab 1994	**103718**
	L2000	-	1994-2005	**103716**
	TGA/TGL/TGX/TGM	lange Kabine	ab 2000	**103715**
	TGL/TGM	kurze Kabine	ab 2005	**103714**
	TGS	lange Kabine		

passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
Mercedes	814	-	1983-1998	**103723**
	Actros MP1	-	1996-2003	**103719**
	Actros MP2/MP3	-	2003-2012	**103720**
	Actros MP3	schmale Kabine	2008-2012	**103722**
	Actros MP4	schmale Kabine	ab 2012	**103721**
	Actros MP4	breite Kabine	ab 2012	**103992**
	Actros MP4	breite Kabine Beifahrersitz klappbar	ab 2012	**104870**
	Atego	-	1995-2005	**103724**
	Atego	-	ab 2005	**103725**
	Axor	-	ab 1999	**103726**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Renault	Magnum	ab 1996	**103728**
	Premium/Midlum	ab 1997	**103727**
	T-Modell	ab 2013	**103729**
	D-Modell	ab 2015	**103942**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Scania	L-Serie	1995-2004	**103730**
	P-Serie	ab 2004	**103732**
	R/G-Serie	ab 2004	**103731**
	R-Serie	ab 2015	**103943**
	R/S-Serie	ab 2016	**104833**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Volvo	FH12/FH16	ab 1993	**103733**
	FM	ab 1998	**103734**



Teppich-Fußmatte mit Absatzschoner
Material: 100% Polypropylen
Eigenschaften: schwer enflammbar
antistatisch

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
DAF	95 CF	-	**101810**
	95 XF	-	**102646**
	XF 95	-	**101734**
	XF 105	-	**102644**

passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
Iveco	Eurocargo	-	-	**101740**
	Stralis	Active Space Cube	-	**101739**
	Stralis	Hi-Way	ab 2013	**101739**

passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
MAN	TGS/TGM/TGL/TGA	M/L/LX	-	**101738**
	TGX/TGA	XL/XLX/XXL	-	**101737**
	TGA	-	2000-2007	**102653**

passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
Mercedes	Atego	-	-	**101735**
	Axor	-	-	**101744**
	Actros MP1	S/M/L	bis 2002	**101736**
	Actros MP2/3	L	2002-2011	**101773**
	Actros MP2/3	L/Beifahrersitz klappbar	2002-2011	**101774**
	Actros MP2/3	LH Megaspace	2002-2011	**101775**
	Actros MP2/3	LH Megaspace Beifahrersitz klappbar	2002-2011	**101776**
	Actros MP4	Giga/Big/Stream Space	ab 2012	**103450**
	Actros MP4	Giga/Big/Stream Space Beifahrersitz klappbar	ab 2012	**103451**

passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
Renault	Premium	-	-	**102650**
	Magnum	-	1998-2003	**101812**
	Magnum	-	ab 2004	**101814**
	Magnum	Beifahrersitz klappbar	ab 2004	**101816**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Scania	400P	-	**101818**
	400R	ab 2004	**101820**

passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
Volvo	FH	T1	bis 2000	**101822**
	FH	T2	2001-2007	**102648**
	FH	T2	ab 2007	**102648**



Fußmatte mit Absatzschoner

Material: PVC-kunststoffbeschichtet
PVC-Schaum

Eigenschaften: hohe Abriebfestigkeit
schalldämmend

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
DAF	LF	bis 2012	**100129**
	CF	bis 2012	**100128**
	95 XF/XF 95/XF 105	-	**100130**
	XF Euro 6	ab 2013	**103736**
	CF Euro 6	ab 2013	**104022**

passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
Iveco	Eurocargo	-	-	**100131**
	Eurotech/Eurotrakker	-	-	**100133**
	Eurostar	-	-	**100132**
	Trakker/Stralis	Active Day/Time	-	**100135**
	Stralis	Active Space	-	**100134**
	Stralis	Hi-Way	ab 2013	**100134**

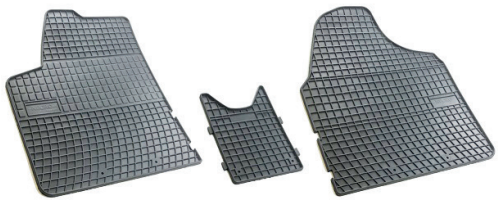
passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
MAN	L2000/M2000	K	-	**100136**
	M2000	N	-	**100138**
	F2000/M2000	F	-	**100137**
	TGS/TGM/TGL/TGA	M/L/LX	-	**100140**
	TGX	-	-	**100139**
	TGA	XL/XLX/XXL		

passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
Mercedes	Atego/Axor	-	-	**100143**
	Actros MP1	S/M/L	bis 2001	**100144**
	Actros MP2/3	L	2002-2011	**100141**
	Actros MP2/3	L/Beifahrersitz klappbar	2002-2011	**100142**
	Actros MP2/3	LH Megaspace	2002-2011	**100145**
	Actros MP2/3	LH Megaspace Beifahrersitz klappbar	2002-2011	**100146**
	Actros MP4	Giga/Big/Stream Space	ab 2012	**102889**
	Actros MP4	Giga/Big/Stream Space Beifahrersitz klappbar	ab 2012	**102890**
	Actros MP4	Giga/Big/Stream Space ohne Beifahrersitz	ab 2012	**102891**

passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
Renault	Midlum	-	-	**100150**
	Premium	-	ab 1996	**100151**
	Magnum	Beifahrersitz mit großer Grundplatte	-	**100148**
	Magnum	Beifahrersitz mit kleiner Grundplatte	-	**103358**
	Magnum	Freedom ohne Beifahrersitz	-	**100149**
	T/K/C	Sleeper/Day/Night&Day	-	**103895**
	T	High Sleeper	-	**103894**

passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
Scania	Serie 3	-	-	**100152**
	Serie 4	-	-	**100153**
	Serie R	-	bis 2009	**100154**
	Serie G/R	Streamline	ab 2013	**102821**
	Serie G/R	Streamline Beifahrersitz mit externer Kopfstütze	ab 2013	**104023**
	Serie R	-	2010-2012	**102821**

passend für		Ausführung	Baujahr	Artikel-Nr.
Volvo	FL	-	-	**100157**
	FM	-	-	**100158**
	FH	T1	bis 2000	**100155**
		T2	2001-2007	**100156**
		T3	2008-2012	**100156**
		T4	ab 2013	**100156**



Material: Gummi
Eigenschaften: hohe Abriebfestigkeit
mit umlaufendem Rand
leicht zu reinigen

	passend für	Baujahr	Artikel-Nr.
Citroen	Jumper	1994-2006	**103686**
	Jumper	ab 2006	**103687**
	Jumpy III	ab 2016	**104534**

	passend für	Baujahr	Artikel-Nr.
Fiat	Ducato	1994-2006	**103686**
	Ducato	ab 2006	**103687**
	Doblo I	2001-2008	**104501**
	Doblo II	ab 2008	**104502**
	Scudo I	1996-2006	**104503**
	Scudo II	ab 2006	**104504**
	Scudo III	ab 2016	**104534**

	passend für	Baujahr	Artikel-Nr.
Ford	Transit VI/VII	ab 2000	**103689**
	Transit	ab 2019	**101867**
	Transit Custom Tourneo Custom	ab 2012	**103688**
	Transit Custom 2. Reihe Tourneo Custom 2. Reihe	2012-2017	**104532**
	Transit Custom 3. Reihe Tourneo Custom 3. Reihe	2012-2017	**101873**
	Transit Connect Tourneo Connect	ab 2013	**103690**
	Transit Connect 2. Reihe Tourneo Connect 2. Reihe	ab 2013	**101871**
	Tourneo Courier	ab 2013	**103690**

	passend für	Baujahr	Artikel-Nr.
Hyundai	H-1/Travel/Cargo	ab 2008	**103691**

	passend für	Baujahr	Artikel-Nr.
Iveco	Daily III/IV/V	1999-2014	**103692**
	Daily VI	ab 2014	**104533**

	passend für	Baujahr	Artikel-Nr.
MAN	TGE	ab 2017	**104607**
	TGE 2. Reihe	ab 2017	**104719**

	passend für	Baujahr	Artikel-Nr.
Mercedes	Sprinter	1995-2006	**103694**
	Sprinter	ab 2006	**103693**
	Sprinter	ab 2018	**101533**
	Vito	ab 2003	**103695**
	Vito	ab 2014	**101877**
	Viano	2003-2014	**103695**

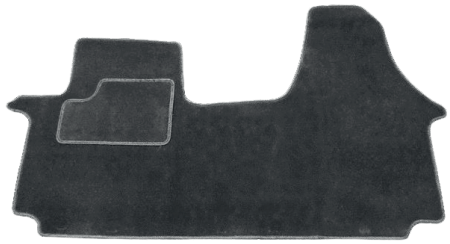
	passend für	Baujahr	Artikel-Nr.
Nissan	NV400	ab 2011	**103696**
	Primastar	ab 2006	**103697**

	passend für	Baujahr	Artikel-Nr.
Opel	Movano B	ab 2010	**103696**
	Vivaro	2001-2014	**103697**
	Vivaro II	ab 2014	**103877**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Peugeot	Boxer I	1994-2006	**103686**
	Boxer II	ab 2006	**103687**
	Expert III	ab 2016	**104534**
	Traveller	ab 2017	**101946**
	Traveller 2. Reihe	ab 2017	**101947**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Renault	Master II	1998-2010	**103700**
	Master III	ab 2010	**103696**
	Trafic	2001-2014	**103697**
	Trafic	ab 2014	**103877**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
VW	Caddy/Touran	ab 2003	**103735**
	LT	1995-2006	**103694**
	Crafter	ab 2006	**103693**
	Crafter	ab 2017	**104607**
	Crafter 2. Reihe	ab 2017	**104719**
	T3	1979-1991	**103703**
	T4	1991-2003	**103704**
	T5	2003-2015	**103705**
	T6	ab 2015	**103705**



Teppich-Fußmatte mit Absatzschoner
Material: 100% Polypropylen
Eigenschaften: schwer enflammbar
antistatisch

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Citroen	Jumper	2002-2006	**101824**
	Jumper	ab 2006	**101826**
	Jumpy	bis 2007	**101828**
	Jumpy	ab 2007	**101830**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Fiat	Ducato	1994-2006	**101838**
	Ducato	2006-2010	**101840**
	Ducato	2010-2015	**101842**
	Ducato	ab 2015	**103927**
	Scudo	1996-2007	**101832**
	Scudo - Kabine kurz	ab 2007	**101834**
	Scudo - Kabine lang	ab 2007	**101836**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Ford	Transit	2000-2006	**101844**
	Transit	2006-2013	**101846**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Iveco	Daily	ab 2011	**103259**

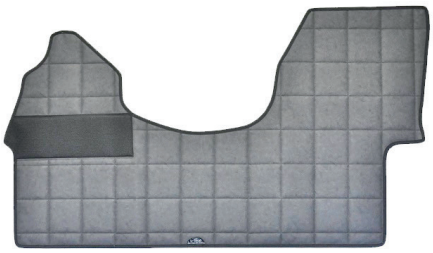
passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Mercedes	Vito	1996-2004	**101848**
	Vito	ab 2004	**101850**
	Sprinter	1995-2006	**101852**
	Sprinter	ab 2006	**101743**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Opel	Vivaro	ab 2001	**101856**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Peugeot	Boxer	1994-2006	**101858**
	Boxer	ab 2006	**101860**
	Expert	1995-2006	**101862**
	Expert	ab 2007	**101864**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Renault	Master Kabine kurz	1998-2003	**101866**
	Master Kabine lang	1998-2003	**101868**
	Master	ab 2003	**101870**
	Trafic	bis 2001	**101872**
	Trafic	ab 2001	**101874**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
VW	Caddy	ab 2004	**101876**
	Crafter	ab 2006	**101743**
	T4	1990-2003	**101880**
	T5	ab 2003	**101742**
	Multivan	ab 2003	**101878**



Fußmatte mit Absatzschoner

Material:	PVC-kunststoffbeschichtet
	PVC-Schaum
Eigenschaften:	hohe Abriebfestigkeit
	schalldämmend

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Citroen	Jumpy	bis 2006	**100019**
	Jumpy	ab 2007	**100036**
	Jumpy	ab 2016	**104527**
	Jumper	2002-2005	**100025**
	Jumper	2006-2013	**100033**
	Jumper	ab 2014	**103670**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Fiat	Ducato	2002-2005	**100025**
	Ducato	2006-2012	**100033**
	Ducato	ab 2014	**103670**
	Scudo	bis 2006	**100019**
	Scudo	ab 2007	**100036**
	Talento	-	**103855**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Ford	Transit Connect	2002-2012	**100020**
	Transit	2001-2006	**100022**
	Transit	2006-2012	**100034**
	Transit	ab 2013	**103438**
	Transit Custom	ab 2014	**103438**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Iveco	Daily	2000-2013	**100021**
	Daily	ab 2014	**103671**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
MAN	TGE	ab 2017	**104616**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Mercedes	Vito	2004-2013	**100026**
	Vito	ab 2014	**103856**
	Sprinter	bis 2005	**100027**
	Sprinter	ab 2006	**100035**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Nissan	Atleon	bis 2006	**100032**
	Cabstar	bis 2006	**100031**
	Interstar	2003-2009	**100023**
	NV 400	ab 2010	**101790**
	NV 300	-	**103855**
	Primastar	2001-2013	**100024**
	NT 400 Cabstar	ab 2014	**103947**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Opel	Movano	2003-2009	**100023**
	Movano	ab 2010	**101790**
	Vivaro	2001-2013	**100024**
	Vivaro	ab 2014	**103855**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Peugeot	Boxer	2002-2005	**100025**
	Boxer	2006-2013	**100033**
	Boxer	ab 2014	**103670**
	Expert	bis 2006	**100019**
	Expert	ab 2007	**100036**
	Expert	ab 2016	**104527**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Renault	Master/Mascot	2003-2009	**100023**
	Master	ab 2010	**101790**
	Trafic	2001-2013	**100024**
	Trafic	ab 2014	**103855**
	Maxity	ab 2014	**103947**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
Toyota	Proace	ab 2007	**100036**
	Proace	ab 2016	**104527**

passend für		Baujahr	Artikel-Nr.
VW	Caddy	1996-2006	**100028**
	Crafter	ab 2006	**100035**
	Crafter	ab 2017	**104616**
	LT	1996-2006	**100030**
	Transporter	ab 2003	**100029**

Nummernverzeichnis
Vergleichsnummern

menbaa
automobiltechnik

Nummernverzeichnis

Art-Nr.	Seite
100000	3.4
100001	3.4
100002	3.5
100003	3.5
100004	3.5
100005	3.5
100006	6.1
100007	6.1
100008	6.1
100009	6.2
100010	6.2
100011	6.1
100012	6.1
100013	6.1
100014	6.1
100015	6.2
100016	6.2
100017	6.2
100018	6.2
100019	11.8
100019	11.8
100020	11.8
100021	11.8
100022	11.8
100023	11.8
100023	11.9
100024	11.8/11.9
100025	11.8
100026	11.8
100027	11.8
100028	11.9
100029	11.9
100030	11.9
100031	11.8
100032	11.8
100033	11.8
100033	11.8
100034	11.8
100035	11.8/11.9
100036	11.8/11.9
100037	10.8
100038	10.8
100039	10.8
100041	10.8
100042	10.8
100043	10.8
100044	10.11
100045	10.11
100046	10.11
100047	10.11
100048	10.11
100049	10.11
100050	10.11
100051	10.11
100052	10.11
100053	10.15
100054	10.15
100055	10.15
100056	10.11
100057	10.11
100058	10.11
100059	10.11
100060	10.11
100061	10.11
100062	10.12
100063	10.12
100064	10.12
100065	10.12
100066	10.12
100067	10.12

Art-Nr.	Seite
100068	10.15
100069	10.15
100070	10.15
100071	10.18
100072	10.18
100073	10.18
100074	10.18
100075	10.18
100076	10.18
100077	10.18
100078	10.18
100079	10.18
100080	10.18
100081	10.18
100082	10.18
100083	10.18
100084	10.2
100085	10.2
100086	10.2
100087	10.2
100088	10.2
100089	10.2
100092	10.2
100093	10.2
100094	10.2
100097	10.2
100098	10.2
100099	10.2
100105	10.2
100106	10.2
100107	10.2
100110	10.2
100111	10.2
100112	10.2
100114	10.2
100115	10.2
100116	10.2
100117	10.2
100118	10.2
100119	10.2
100127	5.1
100128	11.3
100129	11.3
100130	11.3
100131	11.3
100132	11.3
100133	11.3
100134	11.3
100135	11.3
100136	11.3
100137	11.3
100138	11.3
100139	11.3
100140	11.3
100141	11.3
100142	11.3
100143	11.3
100144	11.3
100145	11.3
100146	11.3
100148	11.3
100149	11.3
100150	11.3
100151	11.3
100152	11.4
100153	11.4
100154	11.4
100155	11.4
100156	11.4
100157	11.4

Art-Nr.	Seite
100158	11.4
100159	8.2
100161	8.2
100162	8.2
100163	8.2
100164	8.2
100165	8.2
100166	8.2
100167	8.3
100168	8.3
100169	8.3
100171	8.3
100172	8.3
100173	8.3
100174	8.3
100175	8.3
100176	8.3
100177	8.3
100178	8.5
100179	8.5
100181	8.4
100182	8.4
100183	8.4
100184	8.4
100185	8.4
100186	8.4
100187	8.4
100188	8.4
100208	8.6
100209	8.6
100210	8.6
100211	8.6
100212	8.6
100213	8.6
100215	8.6
100216	8.6
100217	8.6
100218	8.6
100219	8.6
100220	8.6
100221	8.6
100222	8.6
100230	8.6
100231	8.6
100232	8.6
100235	8.6
100236	8.6
100259	8.1
100261	8.1
100263	8.6
100264	8.6
100265	8.6
100266	8.6
100267	8.6
100273	8.5
100274	8.5
100276	8.5
100277	8.5
100279	8.5
100282	8.4
100283	8.4
100284	8.4
100285	8.4
100286	8.4
100293	8.7
100294	8.7
100295	8.7
100296	8.7
100297	8.7
100304	8.5

Art-Nr.	Seite
100305	8.1
100306	8.1
100307	8.1
100308	8.1
100309	8.1
100310	8.1
100312	5.10
100313	5.10
100314	5.10
100315	5.10
100316	5.10
100317	5.10
100318	5.10
100319	5.10
100320	5.10
100321	5.10
100322	5.10
100323	5.10
100324	5.10
100325	5.10
100326	5.10
100328	5.10
100329	5.9
100330	5.9
100331	5.9
100332	5.9
100334	5.9
100335	5.9
100336	4.14
100337	4.14
100338	4.14
100339	4.14
100340	4.14
100341	4.15
100345	4.15
100352	4.16
100354	4.17
100369	4.17
100444	5.3
100445	4.4
100446	4.4
100447	4.4
100448	4.4
100449	4.4
100450	4.4
100451	4.4
100452	4.4
100453	4.4
100454	4.4
100455	4.4
100456	4.4
100457	4.2
100458	4.2
100459	4.2
100460	4.2
100461	4.2
100462	4.2
100463	4.2
100464	4.2
100465	4.2
100466	4.3
100467	4.3
100468	4.3
100469	4.3
100470	4.3
100471	4.3
100472	4.3
100473	4.3
100474	4.3
100475	4.3

Nummernverzeichnis

Art-Nr.	Seite
100476	4.3
100477	4.3
100478	4.3
100479	4.3
100480	4.6
100481	4.6
100482	4.6
100483	4.6
100484	4.6
100485	4.6
100486	4.6
100487	4.6/4.13
100488	4.6/4.13
100489	4.6/4.13
100490	4.6/4.13
100491	4.6/4.13
100492	4.6/4.13
100493	4.6/4.13
100494	4.6/4.13
100495	4.6/4.13
100499	5.12
100500	5.12
100501	4.1
100502	4.1
100503	4.1
100504	4.1
100505	4.1
100506	4.1
100507	4.1
100508	4.1
100509	4.1
100510	4.1
100511	4.1
100512	4.1
100513	4.1
100514	4.1
100515	4.1
100516	4.1
100517	4.1
100518	4.1
100519	4.1
100520	4.1
100521	4.1
100522	4.1
100523	4.1
100524	4.1
100525	4.1
100526	4.1
100527	4.1
100528	4.1
100529	4.1
100530	4.1
100531	4.1
100532	4.1
100533	4.1
100534	4.1
100535	4.1
100536	4.1
100537	4.1
100538	4.1
100539	4.1
100540	4.5
100541	4.5
100542	4.5
100543	4.5
100544	4.5
100545	4.5
100546	4.5
100547	4.5
100548	4.4
100549	4.4
100550	4.4
100551	4.4
100552	4.4
100553	4.4
100554	4.4
100555	4.4
100556	4.4
100557	4.4
100558	4.4
100559	4.4
100560	4.5
100561	4.5
100562	4.5
100563	4.5
100564	4.5
100565	4.5
100566	4.5
100567	4.5
100568	4.5
100569	4.5
100570	4.5
100571	4.5
100572	4.5
100573	4.5
100574	4.5
100575	4.5
100576	4.9
100577	4.9
100578	4.9
100579	4.9
100580	4.9
100581	4.9
100582	4.9
100584	4.6
100585	4.6
100586	4.6
100587	4.6
100588	4.6
100589	4.9
100590	4.9
100591	4.9
100592	4.9
100593	4.9
100594	4.9
100595	4.9
100596	4.9
100597	4.9
100598	4.9
100599	4.9
100600	4.9
100601	4.9
100602	4.9
100603	4.9
100604	4.9
100605	4.9
100606	4.9
100607	4.9
100608	4.9
100609	4.9
100610	4.9
100611	4.9
100612	4.9
100613	4.9
100614	4.9
100615	4.9
100616	4.9
100622	4.11
100623	4.11
100624	4.11
100625	4.11
100634	4.11
100636	4.12
100637	4.11
100639	4.10
100640	4.10
100641	4.10
100642	4.10
100644	4.10
100645	4.10
100650	4.10
100651	4.10
100656	4.13
100657	4.13
100658	4.13
100659	4.7
100660	4.7
100661	4.7
100683	3.5
100684	3.5
100688	3.4
100689	3.4
100690	3.4
100691	3.4
100692	1.3
100693	1.3
100694	1.3
100695	1.2
100696	1.2
100697	1.3
100698	1.3
100699	1.3
100700	1.2
100701	1.2
100702	1.2
100704	1.2
100705	1.3
100707	1.2
100709	1.3
100711	1.23
100712	1.23
100714	1.23
100715	1.6
100716	1.6
100718	1.6
100720	1.7
100721	1.7
100722	1.7
100723	1.7
100724	1.7
100725	1.7
100726	1.7
100727	1.6
100731	1.23
100732	1.23
100734	1.9
100735	1.9
100736	1.9
100737	1.9
100738	1.9
100739	1.9
100740	1.9
100741	1.9
100742	1.9
100743	1.9
100744	1.9
100745	1.9
100746	1.9
100747	1.9
100748	1.9
100749	1.9
100750	1.9
100751	1.9
100752	1.9
100753	1.9
100754	1.9
100755	1.9
100756	1.23
100757	1.23
100758	1.23
100761	1.10
100762	1.10
100763	1.10
100764	1.10
100765	1.10
100767	1.10
100768	1.10
100769	1.14
100770	1.17
100771	1.10
100772	1.10
100773	1.10
100774	1.10
100775	1.10
100776	1.10
100777	1.4
100778	1.4
100780	1.16
100781	1.16
100782	1.16
100783	1.16
100784	1.16
100785	1.16
100786	1.16
100787	1.16
100788	1.16
100789	1.16
100790	1.16
100791	1.16
100792	1.16
100793	1.16
100794	1.16
100795	1.16
100796	1.16
100797	1.20
100798	1.20
100799	1.18
100800	1.18
100801	1.18
100802	1.19
100819	1.16
100820	1.16
100821	1.16
100822	1.12
100823	1.12
100824	1.12
100825	1.12
100826	1.12
100827	1.12
100828	1.12
100829	1.12
100830	1.12
100831	1.12
100832	1.12
100833	1.12
100834	1.12
100835	1.12
100836	1.12
100837	1.12
100838	1.12

Nummernverzeichnis

Art-Nr.	Seite
100839	1.12
100840	1.13
100841	1.13
100842	1.13
100843	1.13
100844	1.13
100845	1.13
100846	1.13
100847	1.13
100848	1.13
100849	1.13
100850	1.13
100851	1.13
100852	1.13
100853	1.13
100854	1.13
100855	1.13
100856	1.12
100856	1.13
100857	1.12
100857	1.13
100872	1.12
100874	1.12
100875	1.14
100876	1.22
100877	1.22
100878	1.22
100879	1.22
100880	1.22
100881	1.22
100882	1.22
100883	1.22
100884	1.22
100885	1.22
100886	1.22
100887	2.1
100888	2.1
100890	2.2
100891	2.2
100896	2.2
100898	2.3
100899	2.3
100900	2.3
100902	2.1
100903	2.1
100912	1.21
100917	5.10
100919	5.10
100921	5.11
100923	5.8
100924	5.8
100925	5.8
100926	5.8
100927	5.8
100930	6.3
100931	5.10
100932	5.1
100933	5.1
100934	5.2
100935	5.2
100936	5.2
100937	5.2
100938	5.1
100939	5.1
100940	5.1
100941	5.1
100942	5.1
100943	5.1
100944	5.1
100945	5.1
100946	5.3
100947	5.3
100948	5.2
100949	5.2
100950	5.5
100951	5.5
100952	5.5
100953	5.2
100954	5.2
100955	5.2
100967	7.1
100968	7.1
100969	7.1
100970	7.1
100971	7.1
100972	7.1
100988	5.5
100989	6.3
100997	5.9
100999	5.5
101002	5.5
101006	5.7
101008	6.1
101017	5.5
101018	6.3
101023	5.11
101025	5.7
101027	5.7
101028	5.7
101029	5.7
101030	5.7
101031	5.7
101032	5.7
101033	5.7
101034	5.7
101035	5.7
101036	5.7
101039	5.7
101040	5.7
101041	5.8
101045	5.5
101046	5.10
101069	5.3
101070	5.3
101071	5.3
101072	5.3
101118	5.8
101119	5.7
101120	5.7
101121	1.3
101123	6.3
101124	5.3
101125	5.1
101126	5.2
101127	5.2
101128	5.1
101129	5.15
101130	5.15
101131	5.15
101132	5.15
101133	5.15
101134	5.15
101135	5.15
101136	5.15
101137	5.15
101138	5.15
101139	5.15
101140	5.15
101141	5.15
101142	5.15
101144	5.15
101145	5.15
101146	5.15
101147	5.15
101148	5.15
101149	5.15
101150	5.15
101151	5.15
101152	5.15
101153	5.15
101154	5.15
101158	3.4
101159	3.4
101162	4.12
101163	4.12
101164	5.1
101166	5.2
101167	5.1
101168	5.3
101169	5.2
101183	8.1
101185	6.2
101186	6.2
101187	6.2
101188	6.2
101189	5.5
101191	5.10
101192	5.10
101193	5.10
101194	5.10
101197	5.10
101198	5.10
101201	5.10
101202	5.8
101206	5.8
101209	4.3
101210	4.3
101211	4.3
101212	4.3
101213	4.3
101214	4.3
101215	4.3
101216	4.3
101217	4.3
101218	4.2
101220	8.1
101221	5.5
101222	5.5
101224	4.7
101225	4.7
101226	4.7
101238	6.1
101239	6.1
101242	5.2
101243	5.7
101247	5.16
101248	5.16
101249	5.15
101250	5.15
101256	5.1
101260	5.10
101262	8.7
101263	4.8
101289	5.5
101301	10.4
101302	10.4
101303	10.4
101326	3.3
101327	3.3
101329	4.17
101330	4.3
101331	4.3
101340	3.3
101348	4.17
101350	5.5
101351	5.5
101352	5.7
101355	6.2
101356	6.2
101370	5.7
101371	5.7
101374	1.12
101392	1.6
101400	5.16
101409	10.18
101410	10.18
101411	10.18
101412	10.18
101414	10.4
101415	10.4
101416	10.4
101420	10.4
101421	10.4
101422	10.4
101426	10.4
101427	10.4
101428	10.4
101432	10.5
101433	10.5
101434	10.5
101439	5.10
101462	4.8
101471	2.1
101480	5.3
101483	5.2
101484	5.2
101485	5.2
101489	4.9
101491	5.2
101492	5.2
101495	5.2
101496	5.2
101500	5.3
101503	5.2
101504	5.2
101505	5.3
101513	4.9
101518	4.15
101526	10.15
101527	10.15
101528	10.15
101533	11.5
101577	5.1
101592	4.9
101593	5.2
101594	5.2
101595	5.2
101614	4.8
101617	2.2
101626	4.15
101642	5.8
101644	6.1
101646	6.2
101647	6.2
101648	5.1
101649	1.6
101653	5.10
101682	1.13
101683	1.13
101694	4.9

Nummernverzeichnis

Art-Nr.	Seite
101699	8.5
101725	5.2
101726	4.7
101727	4.7
101734	11.2
101735	11.2
101736	11.2
101737	11.2
101738	11.2
101739	11.2
101740	11.2
101742	11.7
101743	11.7
101744	11.2
101747	5.17
101748	5.17
101752	1.17
101756	8.5
101757	1.6
101758	1.23
101759	1.23
101760	1.23
101762	1.23
101763	5.16
101768	5.7
101773	11.2
101774	11.2
101775	11.2
101776	11.2
101780	1.21
101787	10.12
101788	10.12
101789	10.12
101790	11.8/11.9
101791	5.9
101796	2.1
101801	6.2
101802	6.2
101804	4.13/6.2
101805	4.13/6.2
101806	5.7
101807	8.5
101808	8.5
101810	11.2
101812	11.2
101814	11.2
101816	11.2
101818	11.2
101820	11.2
101822	11.2
101824	11.7
101826	11.7
101828	11.7
101830	11.7
101832	11.7
101834	11.7
101836	11.7
101838	11.7
101840	11.7
101842	11.7
101844	11.7
101846	11.7
101848	11.7
101850	11.7
101852	11.7
101856	11.7
101858	11.7
101860	11.7
101862	11.7
101864	11.7

Art-Nr.	Seite
101866	11.7
101868	11.7
101870	11.7
101872	11.7
101874	11.7
101876	11.7
101878	11.7
101880	11.7
101881	1.23
101882	1.23
101883	1.6
101888	1.3
101889	1.2
101890	1.6
101891	1.6
101892	1.22
101902	8.1
101903	5.15
101904	5.15
101905	5.15
101907	5.15
101912	10.16
101913	10.16
101914	10.16
101915	10.16
101916	10.16
101917	10.16
102612	8.3
102613	8.6
102617	1.12
102618	8.6
102644	11.2
102646	11.2
102648	11.2
102650	11.2
102653	11.2
102656	6.3
102657	6.3
102658	6.3
102659	6.3
102660	1.22
102661	10.15
102662	10.15
102663	10.15
102664	1.3
102666	4.7
102672	1.14
102690	2.1
102691	5.7
102699	5.9
102705	7.1
102706	7.1
102751	5.7
102757	5.10
102758	4.8
102759	4.8
102760	4.11
102764	5.10
102784	4.8
102785	4.8
102786	4.8
102791	6.3
102792	1.21
102793	1.21
102794	6.3
102795	10.15
102796	10.15
102797	10.15
102798	10.15
102799	10.15

Art-Nr.	Seite
102800	10.15
102801	10.15
102802	10.15
102803	10.15
102807	8.6
102808	8.6
102809	8.6
102810	1.4
102811	4.8
102821	11.4
102822	1.10
102823	1.10
102824	5.2
102825	5.2
102826	5.10
102828	8.6
102829	8.1
102830	8.1
102831	8.1
102832	8.1
102833	8.1
102834	8.1
102835	4.16
102842	5.7
102843	5.7
102845	1.14
102846	1.6
102850	5.14
102851	4.1
102860	6.1
102864	5.7
102867	1.2
102877	3.4
102878	3.4
102879	3.4
102880	3.4
102881	3.4
102882	3.4
102883	10.5
102884	10.5
102885	10.5
102886	10.5
102887	10.5
102888	10.5
102889	11.3
102890	11.3
102891	11.3
102893	5.2
102894	10.4
102895	10.4
102896	10.4
102897	10.4
102898	10.5
102899	10.4
102900	10.4
102901	10.4
102902	10.4
102903	10.4
102904	10.4
102905	10.4
102906	10.4
102907	10.5
102908	10.5
102912	5.13
102913	5.13
102915	8.4
102916	8.4
102917	8.4
102918	8.4
102919	8.4

Art-Nr.	Seite
102920	8.4
102921	8.4
102922	8.4
102923	5.18
102926	1.6
102927	4.7
102928	8.6
102931	3.2
102951	5.18
102952	5.18
102964	6.3
102965	5.7
102966	5.7
102975	6.1
102976	6.1
102982	5.13
102983	5.13
102984	5.13
102985	5.13
102986	5.13
102987	5.13
102988	5.13
102989	5.13
102990	5.13
102991	5.13
102992	5.13
102993	5.13
102994	5.13
102995	5.13
102996	10.18
102997	5.13
102998	5.13
102999	5.13
103000	5.13
103002	5.13
103003	5.13
103064	5.16
103065	5.16
103066	5.16
103067	5.16
103068	5.16
103069	5.16
103070	5.16
103071	5.16
103072	5.16
103073	5.16
103074	5.16
103075	5.16
103076	5.16
103078	8.3
103080	5.16
103081	5.16
103082	5.16
103083	5.16
103084	5.16
103085	5.16
103086	5.16
103087	5.16
103088	5.16
103089	5.16
103090	5.16
103091	5.16
103092	5.16
103093	5.16
103094	5.16
103095	5.16
103096	5.16
103097	5.16
103099	4.11
103103	4.12

Nummernverzeichnis

Art-Nr.	Seite
103126	8.7
103127	8.7
103129	8.4
103135	10.6
103136	10.6
103137	10.6
103154	5.15
103155	5.10
103156	5.10
103157	5.10
103158	5.10
103159	5.10
103160	5.10
103161	5.10
103162	1.17
103165	1.17
103166	1.17
103173	5.15
103175	5.14
103177	5.13
103193	4.7
103199	6.3
103208	4.2
103209	4.2
103210	4.2
103211	4.2
103212	4.2
103213	4.2
103214	4.2
103215	4.2
103216	4.2
103217	4.2
103218	4.2
103219	1.13
103220	1.13
103224	5.13
103225	5.13
103226	5.13
103227	5.13
103228	5.13
103229	5.14
103230	5.14
103231	5.14
103232	5.14
103233	5.14
103242	5.7
103252	4.7
103253	4.7
103254	4.7
103255	4.7
103256	4.7
103257	4.7
103258	4.7
103259	11.7
103263	1.10
103264	1.10
103266	5.9
103267	5.8
103268	5.8
103269	5.8
103270	5.8
103274	4.16
103291	5.3
103292	10.6
103293	10.6
103294	10.6
103296	5.15
103300	5.15
103309	10.6
103310	10.6

Art-Nr.	Seite
103311	10.6
103312	5.7
103322	1.17
103325	10.17
103326	10.17
103327	10.17
103330	5.12
103331	5.12
103333	5.15
103351	8.5
103357	5.11
103358	11.3
103361	10.5
103362	10.5
103363	10.5
103367	10.5
103368	10.5
103369	10.5
103373	10.6
103374	10.6
103375	10.6
103379	10.6
103380	10.6
103381	10.6
103385	10.6
103386	10.6
103387	10.6
103394	5.9
103395	5.9
103396	5.9
103406	5.5
103407	10.17
103408	10.17
103409	10.17
103410	10.17
103411	10.17
103412	10.17
103413	10.17
103414	10.17
103415	10.17
103416	10.17
103417	10.17
103418	10.17
103419	10.17
103420	10.17
103421	10.17
103435	10.12
103436	10.12
103437	10.12
103438	11.8
103442	1.6
103443	1.6
103450	11.2
103451	11.2
103454	5.5
103458	1.7
103459	4.8
103461	7.1
103462	7.1
103465	5.15
103466	5.15
103467	5.15
103468	5.15
103469	5.15
103470	5.15
103471	5.15
103472	5.15
103473	5.15
103474	5.15
103475	5.15

Art-Nr.	Seite
103476	5.7
103477	5.7
103489	5.12
103490	5.12
103493	10.7
103494	10.7
103495	10.7
103496	10.7
103497	10.7
103498	10.7
103505	5.12
103506	5.12
103507	5.12
103508	5.12
103509	5.17
103510	8.1
103511	8.1
103514	1.13
103515	1.13
103516	3.3
103517	3.3
103521	5.11
103522	5.11
103523	5.11
103524	5.11
103525	5.11
103526	5.11
103527	5.11
103528	5.11
103529	5.11
103530	5.11
103532	6.1
103533	6.1
103534	6.1
103535	6.1
103536	6.1
103537	6.1
103544	5.11
103545	5.11
103546	5.11
103547	5.11
103548	5.11
103549	5.11
103550	5.11
103551	5.11
103552	5.11
103553	5.11
103554	5.11
103555	5.11
103561	4.8
103562	1.6
103563	5.2
103564	5.3
103565	5.3
103570	1.10
103571	1.10
103572	1.10
103573	1.10
103583	5.4
103585	5.4
103587	5.4
103589	5.4
103591	5.4
103593	5.4
103595	5.4
103597	5.4
103599	5.4
103601	5.4
103615	5.4
103619	5.4

Art-Nr.	Seite
103623	5.4
103625	5.4
103627	5.4
103629	5.4
103631	5.4
103633	5.4
103635	5.4
103637	5.4
103639	5.4
103641	5.4
103643	5.4
103645	5.4
103647	5.4
103653	5.4
103655	5.4
103657	5.4
103659	5.4
103661	5.4
103663	5.4
103664	10.5
103665	10.5
103666	10.5
103670	11.8
103671	11.8
103676	10.12
103677	10.12
103678	10.12
103680	5.17
103681	1.19
103686	11.5
103686	11.5
103687	11.5
103688	11.5
103689	11.5
103690	11.5
103691	11.5
103692	11.5
103693	11.5/11.6
103694	11.5/11.6
103695	11.5
103696	11.5/11.6
103697	11.5/11.6
103700	11.6
103703	11.6
103704	11.6
103705	11.6
103707	11.1
103708	11.1
103709	11.1
103710	11.1
103711	11.1
103712	11.1
103713	11.1
103714	11.1
103715	11.1
103716	11.1
103717	11.1
103718	11.1
103719	11.1
103720	11.1
103721	11.1
103722	11.1
103723	11.1
103724	11.1
103725	11.1
103726	11.1
103727	11.1
103728	11.1
103729	11.1
103730	11.1

Nummernverzeichnis

Art-Nr.	Seite
103731	11.1
103732	11.1
103733	11.1
103734	11.1
103735	11.6
103736	11.3
103738	3.4
103739	3.4
103747	3.1
103748	3.1
103749	3.1
103750	3.1
103751	3.1
103752	3.1
103753	3.1
103754	3.1
103755	3.1
103756	3.1
103757	3.1
103758	3.1
103759	3.1
103760	3.1
103761	3.1
103762	3.1
103763	3.1
103764	3.1
103765	3.1
103766	3.1
103767	3.1
103768	3.1
103769	3.1
103770	3.1
103771	3.1
103772	3.1
103773	3.1
103774	3.1
103775	3.1
103776	5.5
103777	5.13
103778	5.14
103781	1.9
103792	4.8
103807	1.18
103809	8.3
103810	1.18
103811	1.14
103812	1.14
103813	1.16
103814	1.16
103818	1.13
103820	1.16
103831	5.4
103832	5.4
103833	5.4
103835	5.4
103836	5.4
103837	5.10
103838	5.10
103839	5.10
103840	5.10
103841	5.10
103842	5.10
103855	11.8/11.9
103856	11.8
103857	8.3
103858	8.3
103860	10.13
103861	10.13
103862	10.13
103863	10.13

Art-Nr.	Seite
103864	10.13
103865	10.13
103866	10.8
103867	10.8
103868	10.8
103871	1.4
103877	11.5/11.6
103883	10.6
103884	10.6
103885	10.6
103887	10.7
103888	10.7
103889	10.7
103890	10.7
103891	10.7
103892	10.7
103894	11.3
103895	11.3
103897	3.2
103898	3.3
103906	5.5
103907	5.5
103908	5.5
103909	5.5
103911	5.7
103925	4.8
103927	11.7
103939	1.17
103940	11.1
103941	11.1
103942	11.1
103943	11.1
103944	6.3
103947	11.8/11.9
103948	10.13
103949	10.13
103950	10.13
103956	10.13
103957	10.13
103958	10.13
103964	5.1
103965	5.1
103966	5.1
103967	5.1
103968	5.1
103969	5.1
103970	5.1
103971	5.1
103972	5.1
103973	5.1
103975	5.1
103976	5.1
103977	5.2
103978	5.2
103979	5.2
103980	5.2
103981	5.2
103982	1.13
103983	10.13
103984	10.13
103985	10.13
103986	4.8
103987	5.2
103988	5.2
103989	5.2
103990	5.2
103992	11.1
103995	1.21
103996	4.4
103997	4.4

Art-Nr.	Seite
104010	4.7
104011	4.7
104012	4.7
104013	4.7
104014	4.7
104015	4.7
104016	4.7
104017	4.7
104018	4.7
104019	4.7
104020	4.7
104022	11.3
104023	11.4
104026	10.6
104027	10.6
104028	10.6
104032	10.7
104033	10.7
104034	10.7
104038	10.7
104039	10.7
104040	10.7
104044	4.8
104045	4.8
104046	4.8
104047	4.8
104048	4.8
104049	4.8
104050	4.8
104051	4.8
104052	4.8
104053	4.8
104054	4.8
104055	4.8
104056	4.8
104057	4.8
104058	4.8
104059	4.8
104060	4.8
104061	4.8
104062	4.8
104063	4.8
104064	4.8
104065	4.8
104066	4.8
104067	4.8
104068	4.8
104069	4.8
104070	4.8
104071	4.8
104072	4.8
104073	4.8
104074	4.8
104075	4.8
104076	4.8
104077	4.8
104078	4.8
104079	4.8
104080	4.8
104081	4.8
104082	4.8
104083	4.8
104084	4.8
104085	4.8
104086	4.8
104087	4.8
104088	4.8
104089	4.8
104090	4.8
104091	4.8

Art-Nr.	Seite
104092	4.8
104093	4.8
104094	4.8
104095	4.8
104096	4.8
104097	4.8
104098	4.8
104099	4.8
104100	9.4
104101	9.4
104102	9.4
104103	9.4
104104	9.4
104105	9.4
104106	9.4
104107	9.4
104108	9.3
104109	9.3
104110	9.3
104111	9.3
104112	9.3
104113	9.3
104114	9.3
104115	9.3
104116	9.3
104117	9.3
104118	9.3
104119	9.3
104120	9.3
104121	9.3
104122	9.3
104198	9.3
104199	9.3
104200	9.3
104201	9.3
104202	9.3
104203	9.4
104204	9.4
104205	9.4
104206	9.4
104207	9.4
104208	9.4
104209	9.4
104210	9.4
104211	9.4
104212	9.4
104213	9.4
104214	9.4
104215	9.4
104216	9.4
104217	9.4
104218	9.4
104219	9.4
104237	9.1
104238	9.1
104239	9.1
104240	9.1
104241	9.1
104242	9.1
104243	9.1
104244	9.1
104245	9.1
104246	9.1
104247	9.1
104248	9.1
104251	9.2
104252	9.2
104253	9.2
104254	9.2
104255	9.2

Nummernverzeichnis

Art-Nr.	Seite
104256	9.2
104257	9.2
104258	9.2
104259	9.2
104260	9.1
104261	9.1
104262	9.1
104263	9.1
104264	9.1
104265	9.1
104266	9.1
104267	9.1
104272	9.5
104273	9.5
104274	9.5
104275	9.5
104276	9.5
104277	9.5
104278	9.5
104279	9.5
104280	9.5
104281	9.5
104282	9.5
104283	9.5
104284	9.5
104285	9.5
104286	9.5
104287	9.5
104288	9.5
104289	9.5
104290	9.5
104291	9.5
104292	9.5
104293	9.5
104294	9.6
104295	9.6
104296	9.6
104297	9.6
104298	9.6
104299	9.6
104300	9.6
104301	9.6
104302	9.6
104303	9.6
104304	9.6
104305	9.6
104306	9.6
104307	9.6
104308	9.6
104309	9.6
104310	9.6
104311	9.6
104312	9.6
104313	9.6
104314	9.6
104315	9.6
104316	9.6
104317	9.6
104318	9.6
104319	9.6
104320	9.6
104321	9.6
104322	9.6
104323	9.6
104324	9.6
104325	9.6
104326	9.6
104327	9.6
104328	9.6
104329	9.6

Art-Nr.	Seite
104334	9.5
104335	9.5
104336	9.5
104337	9.5
104338	9.5
104339	9.5
104340	9.5
104341	9.5
104342	9.5
104343	9.5
104344	9.5
104345	9.5
104346	9.5
104347	9.5
104348	9.5
104349	9.5
104350	9.5
104351	9.5
104352	9.5
104361	9.2
104362	9.2
104363	9.2
104364	9.2
104365	9.2
104366	9.2
104367	9.2
104368	9.7
104369	9.7
104370	9.7
104371	9.7
104372	9.7
104373	9.7
104374	9.7
104375	9.7
104376	9.7
104377	9.7
104378	9.7
104379	9.7
104380	9.7
104381	9.7
104382	9.7
104383	9.7
104384	9.7
104385	9.2
104386	9.2
104387	9.2
104388	9.2
104389	9.2
104390	9.2
104393	9.1
104394	9.1
104395	9.1
104396	9.1
104397	9.1
104398	9.1
104399	9.1
104400	9.1
104401	9.1
104402	9.1
104403	9.1
104406	9.7
104412	8.6
104413	8.2
104414	8.2
104415	8.2
104416	8.2
104417	8.2
104418	8.2
104419	8.2
104420	8.2

Art-Nr.	Seite
104421	8.2
104422	8.2
104423	8.2
104424	8.2
104425	8.3
104426	8.3
104427	8.3
104428	8.3
104429	8.3
104430	8.3
104431	8.3
104432	8.2
104433	8.2
104434	8.2
104435	8.2
104436	8.2
104437	8.2
104438	8.2
104439	8.2
104440	8.3
104441	8.3
104442	8.3
104443	8.3
104444	8.3
104445	5.3
104446	5.3
104453	10.14
104454	10.14
104455	10.14
104456	10.14
104457	10.14
104458	10.14
104459	10.14
104460	10.14
104461	10.14
104469	5.7
104478	5.6
104479	5.6
104480	5.6
104481	5.6
104482	5.6
104483	5.6
104484	5.6
104485	5.6
104486	5.6
104487	5.6
104488	5.6
104489	5.6
104490	5.6
104491	5.6
104492	5.6
104493	5.6
104495	2.2
104501	11.5
104502	11.5
104503	11.5
104504	11.5
104506	1.22
104507	5.6
104508	3.3
104509	3.3
104510	3.3
104518	10.14
104519	10.14
104520	10.14
104521	10.14
104522	10.14
104523	10.14
104524	10.15
104525	10.15

Art-Nr.	Seite
104526	10.15
104527	11.8/11.9
104529	1.16
104530	1.14
104532	11.5
104533	11.5
104534	11.5
104537	5.7
104538	7.1
104539	7.1
104546	8.5
104564	1.3
104565	1.9
104566	1.9
104567	1.9
104568	1.9
104569	1.22
104570	1.23
104571	1.23
104573	5.9
104577	5.7
104580	10.15
104581	10.15
104582	10.15
104586	5.7
104589	5.7
104590	5.7
104591	5.7
104593	5.7
104594	5.7
104595	5.7
104596	5.7
104597	5.7
104598	5.7
104607	11.5/11.6
104611	4.11
104612	5.7
104613	10.15
104614	10.15
104615	10.15
104616	11.8/11.9
104619	5.1
104620	4.2
104621	4.2
104622	4.2
104623	4.2
104624	4.2
104625	4.2
104626	4.2
104627	4.2
104628	4.2
104629	4.2
104630	4.5
104631	4.5
104632	4.5
104633	4.5
104634	4.5
104635	4.5
104636	4.5
104637	4.5
104638	4.5
104639	4.5
104640	4.11
104641	4.10
104643	4.4
104644	4.4
104645	4.4
104646	4.4
104647	4.4
104671	4.11

Art-Nr.	Seite
104672	4.12
104673	4.12
104674	4.12
104675	4.12
104676	4.12
104678	4.12
104679	4.13
104680	4.13
104681	4.13
104682	4.13
104683	4.13
104685	1.17
104686	3.2
104687	3.2
104688	3.2
104693	5.5
104694	3.2
104695	4.10
104697	4.10
104698	5.5
104699	5.5
104700	5.5
104701	5.5
104702	5.5
104703	5.5
104704	5.5
104705	5.5
104706	5.5
104707	5.5
104708	5.5
104709	5.5
104710	5.5
104711	5.5
104712	5.5
104713	5.5
104714	5.5
104715	5.5
104716	5.5
104719	11.5/11.6
104721	4.3
104722	4.3
104723	4.3
104724	4.3
104725	4.3
104726	4.3
104727	4.3
104728	4.3
104729	4.3
104730	4.3
104731	4.3
104732	4.3
104736	3.2
104737	5.5
104738	3.2
104742	3.2
104744	1.3
104747	1.2
104778	1.6
104787	1.6
104788	1.6
104792	3.3
104796	10.15
104797	10.15
104798	10.15
104799	10.2
104800	10.2
104801	10.2
104802	10.2
104808	9.8
104811	9.8
104812	9.8
104813	9.8
104820	6.3
104829	1.4
104833	11.1
104837	1.4
104870	11.1
104887	3.3
104888	3.3
104889	3.3
104890	3.3

Vergleichsnummern

menber´s Art-Nr.	menbaa Art-Nr.
004011.00	100699
004017.00	100697
004031.00	100705
004203.00	103515
004206.00	100856
004210.00	100727
004213.00	101890
004214.00	100715
004214.62	102926
004216.00	101649
004219.00	102664
004237.00	101121
004250.00	100822
004250.70	102617
004253.00	103982
004253.70	103220
004254.00	101682
004273.00	100698
004311.00	100693
004317.00	100692
004337.00	101888
004372.00	100694
005110.00	101883
005111.00	101757
005111.60	100718
005111.63	101392
005112.00	100716
005112.90	103872
005113.00	101891
005113.61	102846
005117.00	100702
005127.00	100707
005167.00	100696
005169.00	100695
005177.00	101889
005190.00	100704
005191.00	100700
005192.00	102867
005197.00	100701
005206.00	100823
005206.70	101374
005207.00	103514
005208.00	101683
005208.70	103219
005210.30	103812
005210.35	103811
005210.62	103818
005211.30	103814
005211.35	103813
005211.63	103820
005213.30	103572
005213.35	103570
005214.30	103573
005214.35	103571
005497.00	100709
005498.00	104564
005504.00	102810
005505.00	100770
005506.00	100771
005507.00	100772
005508.00	100773
005508.70	100774
005508.90	100761
005509.00	100775
005509.70	100776
005509.90	100762
005513.00	100777
005514.00	100767
005515.00	100768
005524.00	102822

menber´s Art-Nr.	menbaa Art-Nr.
005525.00	102823
005526.00	100763
005527.00	100765
005528.00	103264
005529.00	103263
005531.00	100778
005544.00	100764
005546.00	100722
005547.00	100797
005549.00	100721
005550.00	100725
005551.00	100720
005552.00	100726
005553.00	100801
005554.00	100802
005557.00	100799
005557.70	100800
005568.00	100874
005574.62	100769
005579.00	102845
005584.00	102672
005587.80	104685
005587.85	100875
005590.70	100819
005594.70	100872
005595.70	100820
005596.80	101752
005596.85	100821
005600.70	100723
005602.00	100798
005603.60	100724
005604.00	103458
005610.00	100912
005611.00	101780
005619.00	103681
005800.00	100753
005807.00	100738
005809.00	100734
005810.00	100739
005811.00	100740
005816.00	100735
005818.60	103781
005836.00	100826
005836.70	100827
005837.00	100830
005837.70	100831
005838.00	100834
005838.70	100835
005839.00	100842
005839.70	100843
005840.00	100846
005840.70	100847
005841.00	100850
005841.70	100851
005842.00	100782
005842.70	100783
005843.00	100786
005843.70	100787
005844.00	100790
005844.70	100791
005845.00	100784
005845.70	100785
005846.00	100788
005846.70	100789
005847.00	100792
005848.00	100780
005848.70	100781
005850.00	104567
005851.00	100743
005852.00	100745

Vergleichsnummern

menber´s Art-Nr.	menbaa Art-Nr.
005853.00	104565
005854.00	100751
005855.00	100824
005855.70	100825
005856.00	100857
005857.00	100840
005857.70	100841
005858.00	100828
005858.70	100829
005859.00	100844
005859.70	100845
005860.00	104568
005861.00	100744
005862.00	100746
005863.00	104566
005864.00	100752
005868.00	100832
005868.70	100833
005869.00	100848
005869.70	100849
005880.00	103165
005907.00	100741
005909.00	100736
005911.00	100742
005916.00	100737
005945.00	100793
005945.70	100794
005946.00	100795
005946.70	100796
005947.00	100838
005947.70	100839
005948.00	100854
005948.70	100855
005951.00	100747
005952.00	100749
005953.00	100836
005953.70	100837
005954.00	100754
005957.00	100852
005957.70	100853
005959.00	103166
005961.00	100748
005962.00	100750
005964.00	100755
005980.00	103162
005981.00	103322
006002.00	104570
006003.00	100756
006004.00	100711
006005.00	100712
006008.00	104571
006029.00	100757
006034.00	101758
006035.00	101759
006036.00	101760
006037.00	100731
006051.00	101762
006057.00	100714
006058.00	100732
006059.00	100758
006066.00	101881
006067.00	101882
006802.00	100881
006803.00	100883
006804.00	100882
006806.00	100876
006807.00	100879
006808.00	100877
006809.00	101892
006810.00	104569

menber´s Art-Nr.	menbaa Art-Nr.
006811.00	100880
006813.00	100878
006815.00	100884
006816.00	102660
006817.00	100885
006818.00	100886
080801.00	100902
080802.00	101471
080803.00	101796
080804.00	100903
080805.70	104495
080806.70	101617
080987.00	100887
080987.80	102690
080989.00	100896
080990.00	100888
080991.00	100890
080995.00	100891
080997.00	100898
080998.00	100899
080999.00	100900

Vergleichsnummern

Littelfuse Art-Nr.	menbaa Art-Nr.
00950025XXN	100352
0FHA0001LXN	100644
01520001TXN940	100622
01520001TXN941	100623
01520003TXN941	100624
01520003TXN942	100625
0217.500TXP	100589
0217.630TXP	100590
0217.800TXP	100591
0217001.TXP	100592
0217002.TXP	100595
0217004.TXP	100598
0217005.TXP	100599
0217008.TXP	100601
021701.6TXP	100594
0217010.TXP	100602
021702.5TXP	100596
021706.3TXP	100600
02171.25TXP	100593
02173.15TXP	100597
0218.500TXP	100603
0218.630TXP	100604
0218.800TXP	100605
0218001.TXP	100606
0218002.TXP	100609
0218004.TXP	100612
0218005.TXP	100613
0218008.TXP	100615
021801.6TXP	100608
0218010.TXP	100616
0218015.TXP	101513
021802.5TXP	100610
021806.3TXP	100614
02181.25TXP	100607
02183.15TXP	100611
0283030.TXN	100540
0283040.TXN	100541
0283050.TXN	100542
0283060.TXN	100543
0283070.TXN	100544
0283080.TXN	100545
0283100.TXN	100546
0283120.TXN	100547
0287001.	104648
0287001.L	100501
0287002.	104649
0287002.L	100502
0287003.	104650
0287003.L	100503
0287004.	104651
0287004.L	100504
0287005.	104652
0287005.L	100505
0287010.	104654
0287010.L	100507
0287015.	104655
0287015.L	100508
0287020.	104656
0287020.L	100509
0287025.	104657
0287025.L	100510
0287030.	104658
0287030.L	100511
0287035.	104659
0287035.L	100512
0287040.	104660
0287040.L	100513
028707.5	104653
028707.5L	100506
0293020.TXN	100548

Littelfuse Art-Nr.	menbaa Art-Nr.
0293030.TXN	100549
0293040.TXN	100550
0293050.TXN	100551
0293060.TXN	100552
0293080.TXN	103996
0293100.TXN	103997
0293525.TXN	100553
0293530.TXN	100554
0293545.TXN	100555
0293565.TXN	100556
0293575.TXN	100557
0293820.TXN	104643
0293830.TXN	100558
0293840.TXN	100559
0293850.TXN	104644
0293860.TXN	104645
0293870.TXN	104646
0293880.TXN	104647
0294030.TXN	100560
0294040.TXN	100561
0294050.TXN	100562
0294060.TXN	100563
0294070.TXN	100564
0294080.TXN	100565
0294100.TXN	100566
0294120.TXN	100567
0295030.TXN	100568
0295040.TXN	100569
0295050.TXN	100570
0295060.TXN	100571
0295070.TXN	100572
0295080.TXN	100573
0295100.TXN	100574
0295120.TXN	100575
0297002.	104661
0297002.LXN	100514
0297003.	104662
0297003.LXN	100515
0297004.	104663
0297004.LXN	100516
0297005.	104664
0297005.LXN	100517
0297010.	104666
0297010.LXN	100519
0297015.	104667
0297015.LXN	100520
0297020.	104668
0297020.LXN	100521
0297025.	104669
0297025.LXN	100522
0297030.	104670
0297030.LXN	100523
029707,5.LXN	100518
029707.5	104665
0298040.TXN	101330
0298060.TXN	101331
0298080.TXN	100467
02980900TXN	100636
0298100.TXN	100468
02981028HXFC	103103
0298125.TXN	100469
0298150.TXN	100470
0298175.TXN	100471
0298200.TXN	100472
0298225.TXN	100473
0298250.TXN	100474
0298300.TXN	100475
0298350.TXN	100476
0298400.TXN	100477
0298450.TXN	100478

Vergleichsnummern

Littelfuse Art-Nr.	menbaa Art-Nr.
0298500.TXN	100479
0299020.TXN	100531
0299025.TXN	100532
0299030.TXN	100533
0299035.TXN	100534
0299040.TXN	100535
0299050.TXN	100536
0299060.TXN	100537
0299070.TXN	100538
0299080.TXN	100539
0312.500.HXP	101592
0312001.HXP	101489
0312002.HXP	101694
0312005.HXP	100576
0312010.HXP	100577
0312015.HXP	100578
0312020.HXP	100579
0312025.HXP	100580
0312030.HXP	100581
0312035.HXP	100582
0327005.LXS	103208
0327010.LXS	103210
0327015.LXS	103211
0327020.LXS	103212
0327025.LXS	103213
0327030.LXS	103214
032707.5LXS	103209
0337005.LXS	103215
0337010.LXS	103217
0337015.LXS	103218
033707.5LXS	103216
03500417TXN	104697
03500418TXN	104695
0495020.TXN	100445
0495025.TXN	100446
0495030.TXN	100447
0495040.TXN	100448
0495050.TXN	100449
0495060.TXN	100450
0498030.TXN	101209
0498040.TXN	101210
0498050.TXN	101211
0498060.TXN	101212
0498070.TXN	101213
0498080.TXN	101214
04980921GXM5	104640
04980932.X	104675
04980932ZXT	104673
04980933.X	104676
04980933ZXT	104674
0498100.TXN	101215
04981038HXFC	104671
0498125.TXN	101216
0498150.TXN	101217
0498200.TXN	100466
0498900.TXN	100637
0695015.PXP	104721
0695015.PXPS	104726
0695020.PXP	104722
0695020.PXPS	104727
0695025.PXP	104723
0695025.PXPS	104728
0695030.PXP	104724
0695030.PXPS	104729
0695040.PXP	104725
0695040.PXPS	104730
0695050.PXPS	104731
0695060.PXPS	104732
07981002ZXS	104679
0891002.LXN	102851

Littelfuse Art-Nr.	menbaa Art-Nr.
0891005.LXN	100524
0891010.LXN	100526
0891015.LXN	100527
0891020.LXN	100528
0891025.LXN	100529
0891030.LXN	100530
089107.5LXN	100525
0895020.TXN	100451
0895025.TXN	100452
0895030.TXN	100453
0895040.TXN	100454
0895050.TXN	100455
0895060.TXN	100456
0FHA0200Z	100650
0FHM0001LXN	100639
0FHM0002LXN	100640
0FHM0200Z	100651
0FHA0002LXN	100645
153.5395.6101	104620
153.5395.6121	104621
153.5395.6151	104622
153.5395.6171	104623
153.5395.6201	104624
153.5395.6221	104625
153.5395.6251	104626
153.5395.6301	104627
153.5395.6401	104628
153.5395.6501	104629
153.5631.5301	100457
153.5631.5401	100458
153.5631.5501	100459
153.5631.5601	100460
153.5631.5701	100461
153.5631.5801	100462
153.5631.6101	100463
153.5631.6121	100464
153.5631.6151	100465
153.5631.6201	101218
155.0892.5501	100487
155.0892.5751	100488
155.0892.6101	100489
155.0892.6121	100490
155.0892.6151	100491
155.0892.6171	100492
155.0892.6201	100493
155.0892.6251	100494
155.0892.6301	100495
156.5610.5251	101224
156.5610.5301	101225
156.5610.5401	102927
156.5610.5501	100659
156.5610.5601	101226
156.5610.5701	104010
156.5610.5801	100660
156.5610.6101	100661
156.5610.6111	102666
156.5610.6121	101726
156.5610.6151	101727
156.5611.5301	104011
156.5611.5401	104012
156.5611.5501	104013
156.5611.5601	104014
156.5611.5701	104015
156.5611.5801	104016
156.5611.6101	104017
156.5611.6111	104018
156.5611.6121	104019
156.5611.6151	104020
156.5677.5301	103252
156.5677.5401	103253

Vergleichsnummern

Littelfuse Art-Nr.	menbaa Art-Nr.
156.5677.5501	103254
156.5677.5601	103255
156.5677.5801	103193
156.5677.6111	103256
156.5677.6151	103257
156.5677.6171	103258
157.5700.5351	104044
157.5700.5401	104045
157.5700.5501	103792
157.5700.5631	104046
157.5700.5801	102785
157.5700.6101	102758
157.5700.6121	102759
157.5700.6131	104047
157.5700.6141	102784
157.5700.6151	103459
157.5700.6161	102811
157.5700.6171	104048
157.5700.6201	102786
157.5700.6231	104049
157.5700.6251	103986
157.5700.6271	104050
157.5700.6301	104051
157.5700.6331	104052
157.5700.6351	104053
157.5700.6401	104054
157.5700.6421	104055
157.5700.6501	104056
157.5701.5351	104057
157.5701.5401	104058
157.5701.5631	104059
157.5701.5801	101462
157.5701.6101	101263
157.5701.6121	104060
157.5701.6131	104061
157.5701.6141	104062
157.5701.6151	104063
157.5701.6161	104064
157.5701.6171	104065
157.5701.6201	104066
157.5701.6231	104067
157.5701.6251	104068
157.5701.6271	104069
157.5701.6301	104070
157.5701.6331	104071
157.5701.6351	104072
157.5701.6401	104073
157.5701.6421	104074
157.5701.6501	101614
157.5916.5351	104090
157.5916.5501	104091
157.5916.5631	104092
157.5916.5801	104093
157.5916.6101	104094
157.5916.6121	104095
157.5916.6131	104096
157.5916.6161	104097
157.5916.6201	104098
157.5916.6251	104099
157.5917.5351	104075
157.5917.5501	104076
157.5917.5631	104077
157.5917.5801	104078
157.5917.6101	104079
157.5917.6121	104080
157.5917.6151	104081
157.5917.6161	104082
157.5917.6171	104083
157.5917.6201	104084
157.5917.6231	104085

Littelfuse Art-Nr.	menbaa Art-Nr.
157.5917.6251	104086
157.5917.6281	103925
157.5917.6331	104087
157.5917.6351	104088
157.5917.6421	104089
157.5917.6501	103561
177.5701.0001	102760
177.5731.0001	103099
178.000100	100634
22705-01	100480
22710-01	100482
22715-01	100483
22720-01	100484
22725-01	100485
22730-01	100486
22775-01	100481
255.0808.0001	100656
255.0899.4001	100657
255.0899.5001	100658
255.1000.0001	101804
255.2000.0001	101805
298907-030	101162
298907-040	101163
3298040.H	104630
3298060.H	104631
3298080.H	104632
3298100.H	104633
3298125.H	104634
3298150.H	104635
3298175.H	104636
3298200.H	104637
3298225.H	104638
3298250.H	104639
876-199	104680
880014	104672
880195400	104678
882-853	104681
882-854	104682
901-325	104683
FHAC0001LXN	100641
FHAC0002LXN	100642
FHJC2002L	104641