

ELEKTRO, BREMSENZUBEHÖR, SCHLÄUCHE, KLEBEBÄNDER

KATALOG

Wärmeschumpfverbinder
Assort. raccordi gaine termo
Art.-Nr. 957 555 100 75 200 Teile

Stiftverbinder Mitte 2,7-3,3 mm SW 100 1 10 10 Stück	Stiftverbinder Mitte 2,5-3,3 mm SW 100 1 20 10 Stück	Stiftverbinder Mitte 1,5-2,5 mm SW 100 2 100 10 Stück	Stiftverbinder groß 4 mm SW 100 3 10 10 Stück	WS-Ringverbin- ger groß 6 mm SW 100 4 10 10 Stück	WS-Ringverbin- ger groß 8 mm SW 100 5 10 10 Stück
WS-Ringverbin- ger klein 2,5-3,3 mm SW 100 6 10 10 Stück	WS-Ringverbin- ger klein 2,5-3,3 mm SW 100 7 10 10 Stück	WS-Ringverbin- ger klein 2,5-3,3 mm SW 100 8 10 10 Stück	WS-Ringverbin- ger klein 2,5-3,3 mm SW 100 9 10 10 Stück	WS-Ringverbin- ger klein 2,5-3,3 mm SW 100 10 10 10 Stück	WS-Ringverbin- ger klein 2,5-3,3 mm SW 100 11 10 10 Stück
WS-Flachblechverbin- der klein 1,5-2,5 mm SW 100 12 10 10 Stück	WS-Flachblechverbin- der klein 1,5-2,5 mm SW 100 13 10 10 Stück	WS-Flachblechverbin- der klein 1,5-2,5 mm SW 100 14 10 10 Stück	WS-Flachblechverbin- der klein 1,5-2,5 mm SW 100 15 10 10 Stück	WS-Flachblechverbin- der klein 1,5-2,5 mm SW 100 16 10 10 Stück	WS-Flachblechverbin- der klein 1,5-2,5 mm SW 100 17 10 10 Stück

The different way ...

Medienübersicht

Medienübersicht



Katalog
DIN/ISO- UND NORMTEILE



Katalog
**BEFESTIGUNGS- UND
SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE**



Katalog
**ELEKTRO, BREMSZUBEHÖR,
SCHLÄUCHE, KLEBEBÄNDER**



Katalog
**ÖLABLASSSCHRAUBEN/
DICHRINGE**



Broschüre
**WERKSTATT SORTIMENTE &
LAGERSYSTEME**



Broschüre
SWG CLIPSEWELT



SWG Imagebroschüre



Poster
CLIPS & KLAMMERN 1/2



Poster
CLIPS & KLAMMERN 2/2



Poster
**ÖLABLASSSCHRAUBEN &
DICHRINGE**

Inhaltsverzeichnis

Elektro, Bremsenzubehör, Schläuche, Klebebänder	Seite
Elektro	8-51
Bremsleitungen und Zubehör	52-64
Schellen	66-70
Schläuche	72-77
Schlauchverbinder	78-79
Klebebänder	80-84

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

	Bezeichnung	Norm	Seite
A	Abzweigverbinder		20-22
	Achsmanschettenklemmen		66-67
	Aderendhülsen		16
	Antennenadapter		51
	Antennenstecker		51
B	Batterie-Ladeclipse		46
	Batteriemasseband		46
	Batterie-Polklemmen		43-45
	Bremsen-Entlüfterschrauben		59-64
	Bremsleitungen		52-53
	Bremsleitungs-Clip		55
	Bremsleitungsrippel		55-58
	Bremsleitungsstücke		53-54
	Bremsleitungsverbinder		58-59
	Bremsscheibenschraube		64
	F	Fahrzeugleitungen	
Flachsteckhülsen			28
Flachsteckhülsen mit Raste			26
Flachsteckhülsen Steckverteiler			30
Flachsteckhülsen unisoliert			25
Flachsteckhülsen unisoliert & Wärmeschrumpfschlauch Set			27
Flachsteckzungen			29
Flachsteckzungen unisoliert			26
G		Geflechtschläuche	
	Gewebeklebeband		82
	Gewindedichtungsband		82
	Gummistopfen		15
I	Isolierband		80-82
	Isolierschläuche		19
K	Kabelbinder		11-12
	Kabelbinder-Paket		13-14
	Kabelbinder-Wandhalter		13
	Kabeltüllen		14-15
	Kabelwandhalter		10
	Klebesockel für Kabelbinder		12
	Klettband		83-84
	Kraftstoffschlauch-Abrollgerät		76-77
	Kraftstoffschläuche		73
L	Ladezangen		46-49
	Lötkabelschuhe		24
	Lötstoßverbinder		24
	Lüsterklemmen		15
P	Pannenband		80
	Panzergewebeband		83
	PVC Lautsprecherleitung		9
	PVC-Schlauch		76

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

	Bezeichnung	Norm	Seite
R	Ringzunge unisoliert		27
	Ringzungen		27
	Rohrabschneider		55
	Rundstecker		30
	Rundsteckhülsen		31
S	Schlauchleitungen		9
	Schlauschellen		67-70
	Schlauchverbinder		78
	Sicherungen		35-41
	Sicherungshalter		41-43
	Stoßverbinder		30
U	Universal Autoradio-Adapter		50
	Universal Schneidringverbinder		59
V			
W	Vorwärmerschlauch		72
	Wandhalter mit Schrumpf- und Geflechschlauch		19
	Wärmeschrumpfflachsteckhülsen		23
	Wärmeschrumpfflachsteckzungen		23
	Wärmeschrumpfringzungen		23
	Wärmeschrumpfschläuche		16-17
	Wärmeschrumpfschlauchhalter		18
	Wärmeschrumpfstoßverbinder		22
	Wasserdichte Steckverbinder AMP Superseal 1.5		31-34
	Wellschutzrohre		20
	Z	Zierleistenband	
Zugfahrzeug-Anbausteckdose			49

VERPACKUNGSWELT



Blister



Kunststoffdosen



Profipack



Polybeutel



Verkauf pro Stück



Präsentationspakete



Werkstatt Sortimente

Sowohl im KFZ-Teilehandel als auch in der Werkstatt gewinnt die Bereitstellung von Ware in bedarfsgerechten Verpackungseinheiten hinsichtlich des Kostenmanagements und dem Einfluss auf den Verkaufserfolg immer mehr an Bedeutung.

Aus diesem Grund schätzen unsere Kunden die große Verpackungsvielfalt, denn wir können die benötigten Produkte in bedarfsgerechten Mengen zur Verfügung stellen.

Neben der Verpackungsvielfalt bieten wir Ihnen weitere verpackungsindividuelle Mehrwerte:

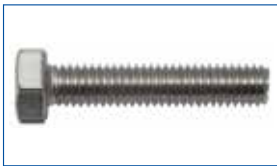
- Preisgruppenauszeichnung auf dem Etikett bei Produkten im Blister und Polybeutel (mit Spiegel)
- Individuelle EAN-Auszeichnung bei Produkten für den Verkauf pro Stück (Flexrohre, Rohrverbinder etc.)
- Entsprechende Einlegeblätter bei Werkstatt Sortimenten für die bedarfsgerechte Nachbestückung
- Hochwertige und robuste Kartonverpackungen mit Sichtfenster, Schiebefunktion und wasserabweisender Oberfläche

Katalogseiten - Erklärung

The different way ...

Sechskantschrauben (DIN 933) **1**

Sechskantschraube A2 **2**



Edelstahl A2, blank **3**

- DIN 933 / ISO 4017 **4**
- Antrieb: Sechskant
- Gewinde bis Kopf
- Metrisches Regelgewinde



Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt	Mindestmenge
096 5 17 80	M5	16	3,5	8	Blister	10 Stück	8
096 5 16 67	M5	16	3,5	8	Karton	50 Stück	1
096 5 20 80	M5	20	3,5	8	Blister	10 Stück	8
096 5 20 67	M5	20	3,5	8	Karton	50 Stück	1
096 5 25 67	M5	25	3,5	8	Karton	50 Stück	1
096 5 31 80	M5	30	3,5	8	Blister	6 Stück	8
096 5 30 67	M5	30	3,5	8	Karton	50 Stück	1
096 5 41 80	M5	40	3,5	8	Blister	6 Stück	8
096 5 40 67	M5	40	3,5	8	Karton	50 Stück	1
096 5 51 80	M5	50	3,5	8	Blister	6 Stück	8
096 5 50 67	M5	50	3,5	8	Karton	50 Stück	1
096 6 16 67	M6	16	4,0	10	Karton	50 Stück	1
096 6 20 30	M6	20	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück	9
096 6 21 80	M6	20	4,0	10	Blister	6 Stück	8
096 6 20 67	M6	20	4,0	10	Karton	50 Stück	1
096 6 25 80	M6	25	4,0	10	Blister	6 Stück	8
096 6 25 67	M6	25	4,0	10	Karton	40 Stück	1
096 6 30 30	M6	30	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück	9
096 6 31 80	M6	30	4,0	10	Blister	6 Stück	8

9

Metrische Schrauben

- 1** Bezeichnung Produktgruppe
- 2** Bezeichnung Einzelprodukt
- 3** Material, Oberfläche
- 4** Produkteigenschaften, Beschreibung, Einsatzbereich
- 5** Artikelnummer mit Hinweis auf die Verpackungsart (letzte zwei Ziffern)
- 6** Technische Daten
- 7** Verpackungsart, Mengen
- 8** Info-Icon
- 9** Kapitelhinweis

Fahrzeugleitungen

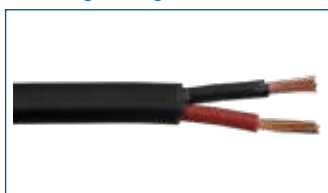
Fahrzeugleitung FLRY



- **FLRY**
- DIN/ISO 6722
- Dünnwandige PVC-Isolierhülle
- Feindrahtige Kupferleiter
- Temperaturbereich: -40°C bis +85°C
- Spulenware für Abrollsysteme geeignet

Art.-Nr.	Anzahl Adern	Kabelquerschnitt mm ²	Länge m	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
770 075 1 75	1	0,75	100	rot	Spule	100 Meter
770 075 75	1	0,75	100	schwarz	Spule	100 Meter
770 010 2 75	1	1,50	100	blau	Spule	100 Meter
770 010 2 85	1	1,50	5	blau	Polybeutel	5 Meter
770 010 40 75	1	1,50	100	braun	Spule	100 Meter
770 010 40 85	1	1,50	5	braun	Polybeutel	5 Stück
770 010 3 75	1	1,50	100	gelb	Spule	100 Meter
770 010 3 85	1	1,50	5	gelb	Polybeutel	5 Meter
770 010 4 75	1	1,50	100	grün	Spule	100 Meter
770 010 1 75	1	1,50	100	rot	Spule	100 Meter
770 010 1 85	1	1,50	5	rot	Polybeutel	5 Meter
770 010 0 75	1	1,50	100	schwarz	Spule	100 Meter
770 010 0 85	1	1,50	5	schwarz	Polybeutel	5 Meter
770 010 6 75	1	2,50	50	rot	Spule	50 Meter
770 010 6 85	1	2,50	5	rot	Polybeutel	5 Meter
770 010 5 75	1	2,50	50	schwarz	Spule	50 Meter
770 010 5 85	1	2,50	5	schwarz	Polybeutel	5 Meter
770 110 0 75	1	4,00	25	rot	Spule	25 Meter
770 110 75	1	4,00	25	schwarz	Spule	25 Meter
770 011 10 45	1	6,00	50	rot	Bund	50 Meter
770 011 1 45	1	6,00	50	schwarz	Bund	50 Meter

Fahrzeugleitung FLRY



- **FLRY**
- DIN/ISO 6722
- Doppelte PVC-Isolierhülle
- 2-aderiges Kabel = flach
- Feindrahtige Kupferleiter
- Temperaturbereich: -40°C bis +85°C

Art.-Nr.	Anzahl Adern	Kabelquerschnitt mm ²	Länge m	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
770 020 1 45	1	1,50	50	schwarz	Bund	50 Meter
770 020 2 45	2	1,50	50	schwarz	Bund	50 Meter

Schlauchleitungen

Fahrzeugleitung FLYY



- FLYY
- DIN/ISO 6722
- Doppelte PVC-Isolierung (Aderisolierung und schwarzer Mantel)
- Feindrahtige Kupferleiter
- Mehradrige Anschlussleitung (z.B. für Anhängerkupplungen)

2 x 1,5 mm² = schwarz / weiß
 3 x 1,5 mm² = schwarz / weiß / braun
 4 x 1,5 mm² = gelb / schwarz / weiß / braun
 5 x 1,5 mm² = gelb / schwarz / weiß / braun / grün
 7 x 1,5 mm² = gelb / schwarz / rot / blau / grün / weiß / braun
 13 x 1,5 mm² = 2x gelb / 2x rot / 2x blau / schwarz / grün / weiß / grau / braun / violett / orange

Art.-Nr.	Anzahl Adern	Kabelquerschnitt mm ²	Länge m	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
770 203 75	2	2,5	15	schwarz/rot	Spule	15 Meter
770 120 45	2	1,5	50	schwarz	Bund	50 Meter
770 311 6 45	3	1,5	50	schwarz	Bund	50 Meter
770 311 9 45	4	1,5	50	schwarz	Bund	50 Meter
770 311 7 45	5	1,5	50	schwarz	Bund	50 Meter
770 311 85 45	7	1,5	5	schwarz	Bund	5 Meter
770 311 8 45	7	1,5	50	schwarz	Bund	50 Meter
770 124 5 45	13	1,5	5	schwarz	Bund	5 Meter
770 124 45	13	1,5	25	schwarz	Bund	25 Meter

PVC Lautsprecherleitung

PVC Lautsprecherleitung



- DIN/ISO 6722
- PVC-Isolierhülle
- Feindrahtige Kupferleiter
- Temperaturbereich: -40°C bis +85°C
- Spulenware für Abrollsysteme geeignet

Art.-Nr.	Anzahl Adern	Kabelquerschnitt mm ²	Länge m	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
770 030 0 75	2	0,75	50	braun/rot	Spule	50 Meter
770 030 0 85	2	0,75	10	braun/rot	Polybeutel	10 Meter
770 115 75	2	1,5	50	braun/rot	Spule	50 Meter

Kabelwandhalter

Kabelwandhalter, bestückt mit 4 Spulen



- Farbe: weißaluminium, RAL 9006
- Abmessung (HxBxT): 70 x 455 x 125 mm

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
770 100 004 75	4 Rollen Fahrzeugleitungen FLRY • 1 x 1,5 mm ² schwarz / 100 m • 1 x 1,5 mm ² rot / 100 m • 1 x 2,5 mm ² schwarz / 50 m • 1 x 2,5 mm ² rot / 50 m	unverpackt	1 Sortiment

Kabelwandhalter, leer, für 4 Spulen



- Farbe: weißaluminium, RAL 9006
- Abmessung (HxBxT): 70 x 455 x 125 mm

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
770 6 75	Farbe: weißaluminium RAL 9006	unverpackt	1 Stück

Geflechschläuche

Geflechschlauch



Polyester (PET)

- Farbe: Schwarz
- Hoch flexibel
- Gute Abriebfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Flammresistent gemäß FMVSS 302 und DIN 5510-2
- Halogenfrei
- Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C

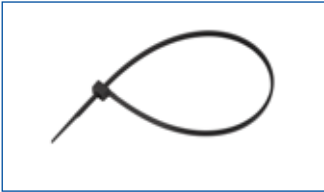
Vielseitig einsetzbar als Abriebschutz, zur Verstärkung oder zum Bündeln von elektrischen Leitungen, Kabeln oder Schläuchen.

NEU!

Art.-Nr.	Nenn Durchmesser mm	Durchmesser min. mm	Durchmesser max. mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
771 203 100 75	5	3	10	15	Karton	15 Meter
771 206 150 75	8	6	15	12	Karton	12 Meter
771 215 280 75	18	15	28	6	Karton	6 Meter
771 223 380 75	25	23	38	6	Karton	6 Meter

Kabelbinder

Kabelbinder Kunststoffzunge



Polyamid 6.6

- Schwarz, UV-beständig (gemäß ISO 4892)
- Kunststoffzunge
- Hochgestellte Binderspitze
- Selbstverlöschend
- Temperaturbeständig: -40°C bis +85°C
- Formbeständig
- Halogenfrei

Zum schnellen, problemlosen und zuverlässigen Bündeln von Kabeln, Kabelsträngen, Schläuchen etc.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
502 111 55	2,5	100	Polybeutel	100 Stück
502 121 85	3,5	140	Polybeutel	10 Stück
502 121 55	3,5	140	Polybeutel	100 Stück
502 131 55	3,5	178	Polybeutel	100 Stück
502 151 85	4,5	290	Polybeutel	10 Stück
502 151 55	4,5	290	Polybeutel	100 Stück
502 161 55	4,5	360	Polybeutel	100 Stück
502 141 85	4,8	200	Polybeutel	10 Stück
502 141 55	4,8	200	Polybeutel	100 Stück
502 351 0 55	7,5	365	Polybeutel	100 Stück
502 191 55	7,5	450	Polybeutel	50 Stück
502 201 55	7,5	750	Polybeutel	50 Stück

Kabelbinder Kunststoffzunge



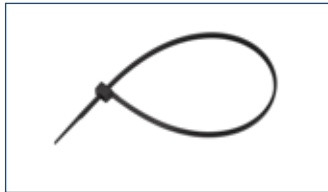
Polyamid 6.6

- Natur / transparent
- Kunststoffzunge
- Hochgestellte Binderspitze
- Selbstverlöschend
- Temperaturbeständig: -40°C bis +85°C
- Formbeständig
- Halogenfrei

Zum schnellen, problemlosen und zuverlässigen Bündeln von Kabeln, Kabelsträngen, Schläuchen etc.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
502 11 55	2,5	100	Polybeutel	100 Stück
502 12 55	3,5	140	Polybeutel	100 Stück
502 13 55	3,5	178	Polybeutel	100 Stück
502 15 55	4,5	290	Polybeutel	100 Stück
502 16 55	4,5	360	Polybeutel	100 Stück
502 14 55	4,8	200	Polybeutel	100 Stück
502 18 55	7,5	365	Polybeutel	100 Stück
502 19 55	7,5	450	Polybeutel	50 Stück
502 20 55	7,5	750	Polybeutel	50 Stück

Kabelbinder Metallzunge



Polyamid 6.6 / Metall

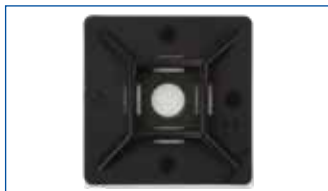
- Schwarz, UV-beständig (gemäß ISO 4892)
- Mit Metallzunge (Schneidet sich fest in den Kunststoffkörper)
- Hochgestellte Binderspitze
- Selbstverlöschend
- Temperaturbeständig: -40°C bis +85°C
- Formbeständig
- Halogenfrei

Zum schnellen, problemlosen und zuverlässigen Bündeln von Kabeln, Kabelsträngen, Schläuchen etc.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
502 221 55	3,5	140	Polybeutel	100 Stück
502 251 55	3,5	280	Polybeutel	100 Stück
502 231 55	4,8	178	Polybeutel	100 Stück
502 261 55	4,8	290	Polybeutel	100 Stück
502 241 0 55	4,8	360	Polybeutel	100 Stück
502 251 0 55	7,6	338	Polybeutel	50 Stück

Klebesockel für Kabelbinder

Klebesockel



Polyamid 6.6

- Selbstklebend
- Farben: Schwarz und Natur

Zum Befestigen von Kabelbindern.

Art.-Nr.	Farbe	Breite Banddurchführung mm	Abmessung (B x L) mm	Höhe mm	Verpackungsart	Inhalt
502 636 25	natur	3,6	3,6 / 19 x 19	4,0	Karton	50 Stück
502 636 80	natur	3,6	3,6 / 19 x 19	4,0	Bliester	10 Stück
502 648 25	natur	4,8	4,8 / 28 x 28	6,0	Karton	50 Stück
502 648 80	natur	4,8	4,8 / 28 x 28	6,0	Bliester	6 Stück
502 636 1 25	schwarz	3,6	3,6 / 19 x 19	4,0	Karton	50 Stück
502 636 1 80	schwarz	3,6	3,6 / 19 x 19	4,0	Bliester	10 Stück
502 648 1 25	schwarz	4,8	4,8 / 28 x 28	6,0	Karton	50 Stück
502 648 1 80	schwarz	4,8	4,8 / 28 x 28	6,0	Bliester	6 Stück

Kabelbinder-Wandhalter

Kabelbinder-Wandhalter, 4-fach



Aluminium

- Übersichtlich sortiert
- Leichter Zugriff
- Abmessung (HxBxT): 325 x 480 x 52 mm
- Auch für die Wandmontage verwendbar

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
502 100 75	Wandhalter, bestückt mit 800 Kabelbinder schwarz mit Kunststoffzunge (UV-beständig) <ul style="list-style-type: none"> • 200x 3,6x140 mm • 200x 4,8x200 mm • 200x 4,8x290 mm • 200x 4,8x360 mm 	Karton	1 Stück

Kabeltüllen

Kabeltülle doppelseitig



EPDM

- UV-beständig
- Silikonfrei
- Temperaturbeständig: -40°C bis +120°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Durchmesser Rand mm	Höhe mm	Höhe Spalt mm	Verpackungsart	Inhalt
561 663 4 80	4,0	6,0	9,0	6,0	1,2	Blister	8 Stück
561 664 6 80	6,0	10,0	13,0	8,0	2,0	Blister	6 Stück
561 663 2 80	6,0	9,0	11,0	6,0	1,0	Blister	8 Stück
561 664 8 80	9,0	11,0	16,0	6,5	1,0	Blister	6 Stück
561 665 0 80	10,0	12,0	18,0	8,0	1,0	Blister	6 Stück
561 665 2 80	12,0	20,0	24,0	10,0	4,0	Blister	4 Stück
561 666 2 80	13,0	21,0	26,0	9,0	2,0	Blister	4 Stück
561 666 3 80	16,0	24,0	30,0	11,0	3,0	Blister	2 Stück
561 666 5 80	21,0	31,0	38,0	11,0	1,5	Blister	2 Stück
561 666 6 80	25,0	30,0	36,0	11,0	3,5	Blister	2 Stück

Kabeltülle einseitig



EPDM

- UV-beständig
- Silikonfrei
- Temperaturbeständig: -40°C bis +120°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Durchmesser Rand mm	Höhe mm	Höhe Spalt mm	Verpackungsart	Inhalt
561 663 6 80	6,0	10,0	14,0	12,0	8,0	Blister	4 Stück
561 663 8 80	8,0	11,0	16,0	13,0	9,0	Blister	4 Stück
561 664 0 80	10,0	14,0	18,0	15,0	10,0	Blister	4 Stück

Gummistopfen

Gummi-Dichtstopfen



EPDM

- UV-beständig
- Silikonfrei
- Temperaturbeständig: -40°C bis +120°C

Zum Abdichten und Verschließen von Bohrungen.

Art.-Nr.	Durchmesser Bohrloch mm	Höhe Spalt mm	Verpackungsart	Inhalt
561 16 80	6,0	2,0	Blister	6 Stück
561 18 80	8,0	2,0	Blister	6 Stück
561 110 80	10,0	2,0	Blister	4 Stück
561 112 80	12,0	2,0	Blister	4 Stück
561 114 80	14,0	2,0	Blister	2 Stück
561 116 80	18,0	2,0	Blister	2 Stück

Lüsterklemmen

Lüsterklemmen



Polypropylen

- Mit Schraubkontakten
- 12-polig (In Blister-Verpackung: 2x 6-polig)
- Betriebstemperatur: +80°C

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Stromstärke A	Spannung V	Verpackungsart	Inhalt
556 1 55	1,50 - 6,00	24	450	Karton	10 Stück
556 1 80	1,50 - 6,00	24	450	Blister	1 Stück
556 2 55	2,50 - 10,00	24	450	Karton	10 Stück
556 2 80	2,50 - 10,00	24	450	Blister	1 Stück
556 3 55	4,00 - 16,00	24	450	Karton	10 Stück

Aderendhülsen

Aderendhülsen isoliert, Streudose 400-teilig



E-Cu

- 0,5 – 2,5 mm²
- Mit Kunststoffkragen

Zum Schutz von abisolierten Enden von Litzenleitungen (um Beschädigungen der Einzeldrähte zu vermeiden).

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
557 100 75	400 Aderendhülsen in der Streudose <ul style="list-style-type: none"> • 50 x 0,5 mm², weiß • 100 x 0,75 mm², blau • 100 x 1,0 mm², rot • 100 x 1,5 mm², schwarz • 50 x 2,5 mm², grau 	Kunststoff-Streudose	1 Stück

Aderendhülsen verzinkt, Streudose 1.900-teilig



E-Cu

- 0,5 – 2,5 mm²

Zum Schutz von abisolierten Enden von Litzenleitungen (um Beschädigungen der Einzeldrähte zu vermeiden).

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
557 300 75	1.900 Aderendhülsen in der Streudose <ul style="list-style-type: none"> • 500 x 0,5 mm² • 500 x 0,75 mm² • 400 x 1,0 mm² • 300 x 1,5 mm² • 200 x 2,5 mm² 	Kunststoff-Streudose	1 Stück

Wärmeschrumpfschläuche

Wärmeschrumpfschlauch 2:1



Polyolefin

- **Schrumpfrate: 2:1**
- Selbstverlöschend
- Flammwidrig
- Unschmelzbar
- Silikonfrei

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Innendurchmesser nach Verarbeitung mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
771 002 40 55	2,4	1,2	0,1	Polybeutel	50 Stück
771 002 40 75	2,4	1,2	10,0	Karton	10 Meter
771 003 20 55	3,2	1,6	0,1	Polybeutel	50 Stück
771 003 20 75	3,2	1,6	10,0	Karton	10 Meter
771 004 80 55	4,8	2,4	0,1	Polybeutel	50 Stück

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Innendurchmesser nach Verarbeitung mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
771 004 80 75	4,8	2,4	10,0	Karton	10 Meter
771 006 40 55	6,4	3,2	0,1	Polybeutel	50 Stück
771 006 40 75	6,4	3,2	5,0	Karton	5 Meter
771 009 50 55	9,5	4,8	0,1	Polybeutel	25 Stück
771 009 50 75	9,5	4,8	5,0	Karton	5 Meter
771 012 70 55	12,7	6,4	0,1	Polybeutel	25 Stück
771 012 70 75	12,7	6,4	5,0	Karton	5 Meter
771 019 00 55	19,0	9,5	0,1	Polybeutel	25 Stück
771 019 00 75	19,0	9,5	5,0	Karton	5 Meter
771 025 40 55	25,4	12,7	0,1	Polybeutel	25 Stück
771 025 40 75	25,4	12,7	5,0	Karton	5 Meter

Wärmeschrumpfschlauch 3:1

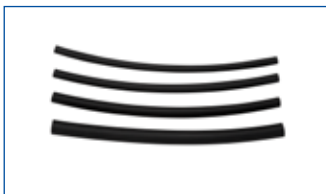


Polyolefin

- **Schrumpfrate: 3:1**
- Mit Innenkleber
- Selbstverlöschend (nicht Kleber)
- Flammwidrig (nicht Kleber)
- Unschmelzbar
- Silikonfrei

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Innendurchmesser nach Verarbeitung mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
771 006 200 75	6,0	2,0	3,5	Karton	350 Meter
771 006 200 80	6,0	2,0	0,5	Blister	1 Stück
771 009 300 75	9,0	3,0	3,0	Karton	3 Meter
771 009 300 80	9,0	3,0	0,5	Blister	1 Stück
771 012 400 75	12,0	4,0	2,5	Karton	250 Meter
771 012 400 80	12,0	4,0	0,5	Blister	1 Stück

Wärmeschrumpfschlauch-Set, 4-teilig



Polyolefin

- **Schrumpfrate: 2:1**
- Selbstverlöschend
- Flammwidrig
- Unschmelzbar
- Silikonfrei
- Stücklänge: 10 cm

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
771 100 80	4 Schrumpfschläuche 2:1 im Blister • Ø 2,4 / 1,2 mm • Ø 3,2 / 1,6 mm • Ø 4,8 / 2,4 mm • Ø 6,4 / 3,2 mm	Blister	4 Stück

Wärmeschrumpfschlauchhalter

Wärmeschrumpfschlauchhalter, bestückt mit sechs Wärmeschrumpfschlauchpaketen



- Schrumpfrate: 2:1
- Farbe: weißaluminium, RAL 9006

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
771 100 006 75	6 Wärmeschrumpfschlauch-Pakete im Wandhalter • 1 x 10m; Ø 2,4 / 1,2 mm • 1 x 10m; Ø 3,2 / 1,6 mm • 1 x 10m; Ø 4,8 / 2,4 mm • 1 x 5m; Ø 6,4 / 3,2 mm • 1 x 5m; Ø 9,5 / 4,8 mm • 1 x 5m; Ø 12,7 / 6,4 mm	unverpackt	1 Sortiment

Wärmeschrumpfschlauchhalter, leer für sechs Wärmeschrumpfschlauchpakete



Farbe: weißaluminium, RAL 9006

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
771 1 006 75	Farbe: weißaluminium RAL 9006	unverpackt	1 Stück

Wandhalter mit Schrumpf- und Geflechtschlauch

Wandhalter mit Schrumpf- und Geflechtschlauch



Polyester (PET)

Farbe: weißaluminium RAL 9006

Geflechtschlauch

- Farbe: schwarz
- Hoch flexibel
- Gute Abriebfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Flammresistent gemäß FMVSS 302 und DIN 5510-2
- Halogenfrei
- Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C

Vielseitig einsetzbar als Abriebschutz, zur Verstärkung oder zum Bündeln von elektrischen Leitungen, Kabeln oder Schläuchen.

Wärmeschrumpfschlauch

- **Schrumpfrate: 3:1**
- Mit Innenkleber
- Selbstverlöschend (nicht Kleber)
- Flammwidrig (nicht Kleber)
- Unschmelzbar
- Silikonfrei

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
771 100 106 75	Wärmeschrumpfschlauch mit Innenkleber auf Spule Schrumpfrate 3:1 • 3,5 m; Ø 6,0/2,0 mm • 3,0 m; Ø 9,0/3,0 mm • 2,5 m; Ø 12,0/4,0 mm Geflechtschlauch schwarz auf Spule • 15 m; Ø 3 - 10 mm • 12 m; Ø 6 - 15 mm • 6 m; Ø 15 - 28 mm	unverpackt	1 Stück

Isolierschläuche

Isolierschlauch



PVC

- Farbe: Schwarz
- Temperaturbereich: -40°C bis +90°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Materialstärke mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
771 6 75	6,0	0,6	25	Bund	25 Meter
771 8 75	8,0	0,7	25	Bund	25 Meter
771 10 75	10,0	0,7	25	Bund	25 Meter
771 12 75	12,0	0,8	25	Bund	25 Meter
771 14 75	14,0	1,0	25	Bund	25 Meter

Wellschutzrohre

Wellschutzrohr geschlitzt



Polypropylen

- Als Marderschutz verwendbar
- Gutes Biegeverhalten
- Sehr hohe Kälteschlagzähigkeit
- Max. Gebrauchstemperatur: +150°C (500 h)

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
771 910 2 75	10,0	3	Polybeutel	3 Meter
771 910 1 75	10,0	25	Polybeutel	25 Meter

Abzweigverbinder

Abzweigverbinder



Polypropylen

- Einfachste Anwendung, da kein Spezialwerkzeug erforderlich ist
- Temperaturbeständig: bis 105°C

Für Abzweigverbindungen an jeder beliebigen Stelle.
Für mechanisch feste, erschütterungssichere, elektrisch einwandfreie und dauerhafte Verbindungen.

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Spannung V	Verpackungsart	Inhalt
555 557 25	0,50 - 0,75	rot	600	Karton	50 Stück
555 557 80	0,50 - 0,75	rot	600	Blister	2 Stück
111 564 1 75	0,75 - 2,50	blau	600	Karton	100 Stück
555 564 25	0,75 - 2,50	blau	600	Karton	50 Stück
555 564 80	0,75 - 2,50	blau	600	Blister	2 Stück

Abzweigverbinder



Polypropylen

- Einfachste Anwendung, da kein Spezialwerkzeug erforderlich ist
- Temperaturbeständig: bis 105°C

Für Abzweigverbindungen an jeder beliebigen Stelle.
Für mechanisch feste, erschütterungssichere, elektrisch einwandfreie und dauerhafte Verbindungen.

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Spannung V	Verpackungsart	Inhalt
555 562 25	4,00 - 6,00	gelb	600	Karton	25 Stück

Abzweigverbinder, lösbar



Nylon

- Einfachste Anwendung, da kein Spezialwerkzeug erforderlich ist
- Temperaturbeständig: bis 105°C
- Seitlicher Anschluss für isolierte Flachsteckungen 6,3 x 0,8 mm

Für Abzweigverbindungen an jeder beliebigen Stelle.

Für mechanisch feste, erschütterungssichere, elektrisch einwandfreie und dauerhafte Verbindungen.

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Spannung V	Verpackungsart	Inhalt
555 951 25	0,50 - 0,75	rot	600	Karton	50 Stück
555 952 25	0,75 - 2,50	blau	600	Karton	100 Stück

Flachsteckung isoliert



Vinyl

Temperaturbeständig: bis 105°C

Die ideale Ergänzung zum lösbaren Abzweigverbinder.

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge Hülse mm	Verpackungsart	Inhalt
555 951 1 25	0,50 - 1,50	rot	6,3	0,8	11,0	Karton	100 Stück
555 952 1 25	1,50 - 2,50	blau	6,3	0,8	11,0	Karton	100 Stück

Flachsteckabzweiger isoliert



Vinyl

- Steckbreite: 6,3 mm
- Steckhöhe: 0,8 mm
- Temperaturbeständig: bis 75°C

Art.-Nr.	Breite mm	Länge mm	Farbe	Spannung V	Verpackungsart	Inhalt
555 11 55	21,0	54,0	transparent	300	Karton	10 Stück

Flachsteckkupplung isoliert



PVC

- Steckbreite: 6,3 mm
- Steckhöhe: 0,8 mm
- Temperaturbeständig: bis 75°C

Art.-Nr.	Breite mm	Länge mm	Farbe	Spannung V	Verpackungsart	Inhalt
558 906 25	11,5	28,0	transparent	300	Karton	50 Stück
558 906 80	11,5	28,0	transparent	300	Blister	2 Stück

The different way ...

Steckverteiler unisoliert

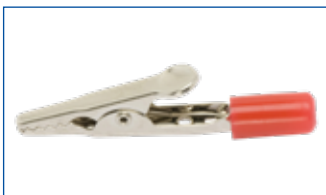


Messing, verzinkt

- Drei Anschlüsse: 2x Flachsteckhülse, 1x Flachsteckzunge
- Steckbreite: 6,3 mm
- Steckhöhe: 0,8 mm

Art.-Nr.	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
558 928 25	17,8	Karton	100 Stück

Krokodilklemmen teilisoliert



Stahl, vernickelt

Zum Festhalten / Abgreifen von feinen bis starken Drähten

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt bis mm ²	Stromstärke A	Farbe	Länge Klemmteil mm	Länge gesamt mm	Verpackungsart	Inhalt
558 698 25	4,00	4	rot	35,0	50,0	Karton	50 Stück
558 698 80	4,00	4	schwarz/rot	35,0	50,0	Blister	2 Stück

Wärmeschrumpfstoßverbinder

Wärmeschrumpfstoßverbinder



Polyolefin

- **Schrumpfrate: 3:1**
- Schrumpftemperatur: $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- Mit Innenkleber
- Temperatureinsatzbereich: -55°C bis $+125^{\circ}\text{C}$
- Schutzart: IP67

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Durchschlagsspannung kV/mm	Längsschrumpf %	Verpackungsart	Inhalt
555 516 0 25	0,10 - 0,50	transparent	30	10	Karton	50 Stück
555 516 1 25	0,50 - 1,50	rot	30	10	Karton	50 Stück
555 516 1 80	0,50 - 1,50	rot	30	10	Blister	2 Stück
555 516 2 25	1,50 - 2,50	blau	30	10	Karton	50 Stück
555 516 2 80	1,50 - 2,50	blau	30	10	Blister	2 Stück
555 516 4 25	4,00 - 6,00	gelb	30	10	Karton	25 Stück
555 516 4 80	4,00 - 6,00	gelb	30	10	Blister	2 Stück

Wärmeschrumpfflachsteckungen

Wärmeschrumpfflachsteckungen



Polyolefin

- **Schrumpfrate: 3:1**
- Schrumpftemperatur: $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- Mit Innenkleber
- Temperatureinsatzbereich: -55°C bis $+125^{\circ}\text{C}$
- Schutzart: IP67

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm^2	Farbe	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Verpackungsart	Inhalt
555 944 1 25	0,50 - 1,50	rot	6,3	0,8	Karton	50 Stück
555 945 2 25	1,50 - 2,50	blau	6,3	0,8	Karton	50 Stück
555 946 4 25	4,00 - 6,00	gelb	6,3	0,8	Karton	25 Stück

Wärmeschrumpfflachsteckhülsen

Wärmeschrumpfflachsteckhülsen



Polyolefin

- **Schrumpfrate: 3:1**
- Schrumpftemperatur: $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- Mit Innenkleber
- Temperatureinsatzbereich: -55°C bis $+125^{\circ}\text{C}$
- Schutzart: IP67

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm^2	Farbe	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Verpackungsart	Inhalt
555 905 1 25	0,50 - 1,50	rot	6,3	0,8	Karton	50 Stück
555 905 2 25	1,50 - 2,50	blau	6,3	0,8	Karton	50 Stück
555 905 4 25	4,00 - 6,00	gelb	6,3	0,8	Karton	25 Stück

Wärmeschrumpfringungen

Wärmeschrumpfringungen



Polyolefin

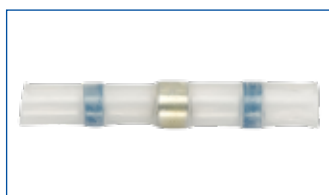
- **Schrumpfrate: 3:1**
- Schrumpftemperatur: $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- Mit Innenkleber
- Temperatureinsatzbereich: -55°C bis $+125^{\circ}\text{C}$
- Schutzart: IP67

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm^2	Farbe	Gewindedurchmesser	Verpackungsart	Inhalt
555 901 1 25	0,50 - 1,50	rot	M4	Karton	50 Stück
555 902 1 25	0,50 - 1,50	rot	M5	Karton	50 Stück
555 903 1 25	0,50 - 1,50	rot	M6	Karton	50 Stück
555 904 1 25	0,50 - 1,50	rot	M8	Karton	50 Stück
555 912 1 25	0,50 - 1,50	rot	M10	Karton	50 Stück
555 908 2 25	1,50 - 2,50	blau	M4	Karton	50 Stück
555 909 2 25	1,50 - 2,50	blau	M5	Karton	50 Stück
555 910 2 25	1,50 - 2,50	blau	M6	Karton	50 Stück
555 911 2 25	1,50 - 2,50	blau	M8	Karton	50 Stück

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Gewindedurchmesser	Verpackungsart	Inhalt
555 912 2 25	1,50 - 2,50	blau	M10	Karton	50 Stück
555 914 4 25	4,00 - 6,00	gelb	M4	Karton	25 Stück
555 915 4 25	4,00 - 6,00	gelb	M5	Karton	25 Stück
555 916 4 25	4,00 - 6,00	gelb	M6	Karton	25 Stück
555 917 4 25	4,00 - 6,00	gelb	M8	Karton	25 Stück
555 918 4 25	4,00 - 6,00	gelb	M10	Karton	25 Stück

Lötstoßverbinder

Lötstoßverbinder



Polyolefin

- Mit thermoplastischen Ringen
- Temperaturbereich: -55°C bis +125°C

Zur wasserdichten Verbindung von Kabeln.

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Länge mm	Kabeldurchmesser min. mm	Kabeldurchmesser max. mm	Verpackungsart	Inhalt
555 923 0 25	0,30 - 0,80	transparent	26	0,4	1,7	Karton	25 Stück
555 923 1 25	0,80 - 2,00	rot	42	1,3	2,7	Karton	25 Stück
555 923 1 80	0,80 - 2,00	rot	42	1,3	2,7	Blister	2 Stück
555 923 2 25	2,00 - 4,00	blau	42	1,8	4,5	Karton	25 Stück
555 923 2 80	2,00 - 4,00	blau	42	1,8	4,5	Blister	2 Stück
555 923 3 25	4,00 - 6,00	gelb	42	2,8	6,0	Karton	25 Stück
555 923 3 80	4,00 - 6,00	gelb	42	2,8	6,0	Blister	2 Stück

Lötkekabelschuhe

Lötkekabelschuhe (Ringzunge)



Messing, verzinkt

- DIN/ISO 46211
- Form A

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Lochdurchmesser mm	Länge mm	Steckhöhe mm	Verpackungsart	Inhalt
557 921 9 25	10,00	6,5	21	4,3	Karton	25 Stück
557 921 9 80	10,00	6,5	21	4,3	Blister	2 Stück
557 922 0 25	10,00	8,4	24	4,3	Karton	25 Stück
557 922 0 80	10,00	8,4	24	4,3	Blister	2 Stück
557 922 1 25	10,00	10,5	26	4,3	Karton	25 Stück
557 922 1 80	10,00	10,5	26	4,3	Blister	2 Stück
557 922 3 25	16,00	6,5	24	5,4	Karton	25 Stück
557 922 3 80	16,00	6,5	24	5,4	Blister	2 Stück
557 922 4 25	16,00	8,4	27	5,4	Karton	25 Stück
557 922 4 80	16,00	8,4	27	5,4	Blister	2 Stück
557 922 5 25	16,00	10,5	29	5,4	Karton	25 Stück
557 922 5 80	16,00	10,5	29	5,4	Blister	2 Stück

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Lochdurchmesser mm	Länge mm	Steckhöhe mm	Verpackungsart	Inhalt
557 922 7 25	25,00	6,5	27	6,8	Karton	25 Stück
557 922 7 80	25,00	6,5	27	6,8	Blister	2 Stück
557 922 8 25	25,00	8,4	30	6,8	Karton	25 Stück
557 922 8 80	25,00	8,4	30	6,8	Blister	2 Stück
557 922 81 25	25,00	8,4	30	8,2	Karton	25 Stück
557 922 9 25	25,00	10,5	32	6,8	Karton	25 Stück
557 922 9 80	25,00	10,5	32	6,8	Blister	2 Stück
557 923 0 25	25,00	13,0	35	6,8	Karton	10 Stück
557 923 0 80	25,00	13,0	35	6,8	Blister	2 Stück
557 923 3 25	35,00	10,5	35	8,2	Karton	10 Stück
557 923 3 80	35,00	10,5	35	8,2	Blister	2 Stück
557 923 4 25	35,00	13,0	38	8,2	Karton	10 Stück
557 923 4 80	35,00	13,0	38	8,2	Blister	2 Stück
557 923 6 25	50,00	8,4	36	9,5	Karton	25 Stück
557 923 6 80	50,00	8,4	36	9,5	Blister	2 Stück
557 923 7 25	50,00	10,5	38	9,5	Karton	10 Stück
557 923 7 80	50,00	10,5	38	9,5	Blister	2 Stück
557 923 8 25	50,00	13,0	41	9,5	Karton	10 Stück
557 923 8 80	50,00	13,0	41	9,5	Blister	2 Stück
557 924 0 25	70,00	10,5	44	11,2	Karton	5 Stück
557 924 0 80	70,00	10,5	44	11,2	Blister	1 Stück

Flachsteckhülsen unisoliert

Flachsteckhülsen unisoliert



Messing
Vorgeformt

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge Stecker mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
558 502 9 25	0,50 - 1,00	2,8	0,5	6,3	15,5	Karton	100 Stück
558 502 9 80	0,50 - 1,00	2,8	0,5	6,3	15,5	Blister	6 Stück
558 504 0 25	0,50 - 1,00	6,3	0,8	7,7	19,0	Karton	100 Stück
558 504 0 80	0,50 - 1,00	6,3	0,8	7,7	19,0	Blister	6 Stück
558 450 40 25	1,50 - 2,50	6,3	0,8	7,5	19,2	Karton	100 Stück
558 450 40 80	1,50 - 2,50	6,3	0,8	7,5	19,2	Blister	6 Stück
558 929 25	1,50 - 2,50	6,3	0,8	7,2	19,0	Karton	100 Stück

Flachsteckhülsen mit Raste

Flachsteckhülsen mit Rastnase unisoliert



Messing
Vorgeformt

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge Stecker mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
558 601 0 25	0,50 - 1,00	2,8	0,5	6,5	15,6	Karton	100 Stück
558 601 0 80	0,50 - 1,00	2,8	0,5	6,5	15,6	Blister	6 Stück
558 603 2 25	1,50 - 2,50	6,3	0,8	7,8	19,1	Karton	100 Stück
558 603 2 80	1,50 - 2,50	6,3	0,8	7,8	19,1	Blister	7 Stück

Flachfederstecker unisoliert

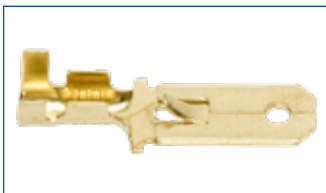


Kupfer
• Mit Raste
• Vorgeformt

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Verpackungsart	Inhalt
558 996 7 25	0,50 - 2,50	2,8	0,8	Karton	100 Stück
558 996 7 80	0,50 - 2,50	2,8	0,8	Blister	8 Stück

Flachsteckzungen unisoliert

Flachsteckzungen unisoliert



Messing
Vorgeformt

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge Stecker mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
558 505 4 25	1,50 - 2,50	6,3	0,8	14,0	24,5	Karton	100 Stück
558 505 4 80	1,50 - 2,50	6,3	0,8	14,0	24,5	Blister	7 Stück

Flachsteckhülsen unisoliert & Wärmeschrumpfschlauch Set

NEU!

Flachsteckhülsen unisoliert & Wärmeschrumpfschlauch



Messing, Polyolefin

- Flachsteckhülse
- Vorgeformt
- Wärmeschrumpfschlauch
- **Schrumpfrate: 2:1**
 - Selbstverlöschend
 - Flammwidrig
 - Unschmelzbar
 - Silikonfrei

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge Stecker mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
558 502 771 80	0,50 - 1,00	2,8	0,5	6,3	15,5	Blister	4 Stück

Ringzunge unisoliert

Ringzungen unisoliert



Messing
Vorgeformt

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Lochdurchmesser mm	Materialstärke mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
558 522 1 25	1,50 - 2,50	8,2	0,5	26,0	Karton	100 Stück
558 522 1 80	1,50 - 2,50	8,2	0,5	26,0	Blister	6 Stück

Ringzungen

Ringzungen teilisoliert



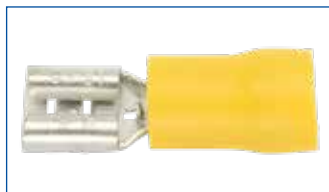
- PVC-Isolierung
- Temperaturbeständig: bis +105°C
- Elektrische Belastbarkeit: 600 V

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Lochdurchmesser mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
558 901 1 25	0,50 - 1,50	rot	4,3	0,8	16,5	Karton	100 Stück
558 901 1 80	0,50 - 1,50	rot	4,3	0,8	16,5	Blister	7 Stück
558 902 1 25	0,50 - 1,50	rot	5,3	0,8	17,5	Karton	100 Stück
558 902 1 80	0,50 - 1,50	rot	5,3	0,8	17,5	Blister	7 Stück
558 903 1 25	0,50 - 1,50	rot	6,5	0,8	18,0	Karton	100 Stück
558 903 1 80	0,50 - 1,50	rot	6,5	0,8	18,0	Blister	7 Stück
558 904 1 25	0,50 - 1,50	rot	8,4	0,8	22,0	Karton	100 Stück
558 908 2 25	1,50 - 2,50	blau	4,3	0,8	17,0	Karton	100 Stück
558 908 2 80	1,50 - 2,50	blau	4,3	0,8	17,0	Blister	7 Stück
558 909 2 25	1,50 - 2,50	blau	5,3	0,8	19,0	Karton	100 Stück

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Lochdurchmesser mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
558 909 2 80	1,50 - 2,50	blau	5,3	0,8	19,0	Blister	7 Stück
558 910 2 25	1,50 - 2,50	blau	6,5	0,8	21,0	Karton	100 Stück
558 910 2 80	1,50 - 2,50	blau	6,5	0,8	21,0	Blister	5 Stück
558 911 2 25	1,50 - 2,50	blau	8,4	0,8	22,0	Karton	100 Stück
558 912 2 25	1,50 - 2,50	blau	10,5	0,8	22,0	Karton	100 Stück
558 915 4 25	4,00 - 6,00	gelb	5,3	1,0	22,0	Karton	100 Stück
558 915 4 80	4,00 - 6,00	gelb	5,3	1,0	22,0	Blister	5 Stück
558 916 4 25	4,00 - 6,00	gelb	6,5	1,0	22,5	Karton	100 Stück
558 916 4 80	4,00 - 6,00	gelb	6,5	1,0	22,5	Blister	5 Stück
558 917 4 25	4,00 - 6,00	gelb	8,4	1,0	26,0	Karton	100 Stück
558 918 4 25	4,00 - 6,00	gelb	10,5	1,0	28,0	Karton	100 Stück

Flachsteckhülsen

Flachsteckhülsen teilisoliert



- PVC-Isolierung
- Temperaturbeständig: bis +105°C
- Elektrische Belastbarkeit: 600 V

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge Hülsen mm	Verpackungsart	Inhalt
558 960 25	0,50 - 1,50	rot	2,8	0,5	10,5	Karton	100 Stück
558 960 80	0,50 - 1,50	rot	2,8	0,5	10,5	Blister	7 Stück
558 976 1 25	0,50 - 1,50	rot	4,75	0,5	10,5	Karton	100 Stück
558 976 1 80	0,50 - 1,50	rot	4,75	0,5	10,5	Blister	7 Stück
558 905 1 25	0,50 - 1,50	rot	6,3	0,8	10,5	Karton	100 Stück
558 905 1 80	0,50 - 1,50	rot	6,3	0,8	10,5	Blister	7 Stück
558 976 2 25	1,50 - 2,50	blau	4,8	0,8	10,5	Karton	100 Stück
558 905 2 25	1,50 - 2,50	blau	6,3	0,8	10,5	Karton	100 Stück
558 905 2 80	1,50 - 2,50	blau	6,3	0,8	10,5	Blister	7 Stück
558 940 2 25	1,50 - 2,50	blau	7,7	0,8	10,5	Karton	100 Stück
558 905 4 25	4,00 - 6,00	gelb	6,3	0,8	13,0	Karton	100 Stück
558 905 4 80	4,00 - 6,00	gelb	6,3	0,8	13,0	Blister	5 Stück
558 941 4 25	4,00 - 6,00	gelb	9,5	1,2	13,0	Karton	100 Stück
558 941 4 80	4,00 - 6,00	gelb	9,5	1,2	13,0	Blister	5 Stück

Flachsteckhülsen vollisoliert



- PVC-Isolierung
- Temperaturbeständig: bis +105°C
- Elektrische Belastbarkeit: 600 V

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge Hülsen mm	Verpackungsart	Inhalt
558 905 11 25	0,50 - 1,50	rot	6,3	0,8	22,2	Karton	100 Stück
558 905 11 80	0,50 - 1,50	rot	6,3	0,8	22,2	Blister	5 Stück
558 905 22 25	1,50 - 2,50	blau	6,3	0,8	22,2	Karton	100 Stück

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge Hülse mm	Verpackungsart	Inhalt
558 905 22 80	1,50 - 2,50	blau	6,3	0,8	22,2	Blister	5 Stück
558 905 44 25	4,00 - 6,00	gelb	6,3	0,8	24,2	Karton	100 Stück

Flachsteckungen

Flachsteckungen teilisoliert



- PVC-Isolierung
- Temperaturbeständig: bis +105°C
- Elektrische Belastbarkeit: 600 V

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge Hülse mm	Verpackungsart	Inhalt
558 975 1 25	0,50 - 1,50	rot	2,8	0,8	10,5	Karton	100 Stück
558 975 1 80	0,50 - 1,50	rot	2,8	0,8	10,5	Blister	5 Stück
558 939 1 25	0,50 - 1,50	rot	4,8	0,8	10,5	Karton	100 Stück
558 939 1 80	0,50 - 1,50	rot	4,8	0,8	10,5	Blister	7 Stück
558 944 1 25	0,50 - 1,50	rot	6,3	0,8	10,5	Karton	100 Stück
558 944 1 80	0,50 - 1,50	rot	6,3	0,8	10,5	Blister	5 Stück
558 939 2 25	1,50 - 2,50	blau	4,8	0,8	10,5	Karton	100 Stück
558 945 2 25	1,50 - 2,50	blau	6,3	0,8	10,5	Karton	100 Stück
558 945 2 80	1,50 - 2,50	blau	6,3	0,8	10,5	Blister	7 Stück
558 946 4 25	4,00 - 6,00	gelb	6,3	0,8	13,0	Karton	100 Stück

Gabelverbinder teilisoliert



- PVC-Isolierung
- Temperaturbeständig: bis +105°C
- Elektrische Belastbarkeit: 600 V

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Nenn Durchmesser mm	Steckhöhe mm	Länge Hülse mm	Verpackungsart	Inhalt
558 922 4 25	4,00 - 6,00	gelb	5,0	0,8	13,0	Karton	100 Stück

Stoßverbinder

Stoßverbinder vollisoliert



- PVC-Isolierung
- Temperaturbeständig: bis +75°C
- Elektrische Belastbarkeit: 600 V

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
558 925 1 25	0,50 - 1,50	rot	20,2	Karton	100 Stück
558 925 1 80	0,50 - 1,50	rot	20,2	Blister	5 Stück
558 926 2 25	1,50 - 2,50	blau	24,6	Karton	100 Stück
558 926 2 80	1,50 - 2,50	blau	24,6	Blister	5 Stück
558 927 4 25	4,00 - 6,00	gelb	26,5	Karton	100 Stück

Flachsteckhülsen Steckverteiler

Flachsteckhülsen / Steckverteiler teilisoliert



- PVC-Isolierung
- Temperaturbeständig: bis +105°C
- Elektrische Belastbarkeit: 600 V

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge Hülsen mm	Verpackungsart	Inhalt
558 942 1 25	0,50 - 1,50	rot	6,3	0,8	10,5	Karton	100 Stück
558 942 1 80	0,50 - 1,50	rot	6,3	0,8	10,5	Blister	5 Stück
558 943 2 25	1,50 - 2,50	blau	6,3	0,8	10,5	Karton	100 Stück
558 943 2 80	1,50 - 2,50	blau	6,3	0,8	10,5	Blister	5 Stück

Rundstecker

Rundstecker teilisoliert



- PVC-Isolierung
- Temperaturbeständig: bis +75°C
- Elektrische Belastbarkeit: 600 V

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Nenn Durchmesser mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
558 946 1 25	0,50 - 1,00	rot	4,0	21,5	Karton	100 Stück
558 946 1 80	0,50 - 1,00	rot	4,0	21,5	Blister	5 Stück
558 948 2 25	1,50 - 2,50	blau	5,0	21,5	Karton	100 Stück
558 948 2 80	1,50 - 2,50	blau	5,0	21,5	Blister	5 Stück
558 961 25	4,00 - 6,00	gelb	6,0	24,0	Karton	100 Stück

Rundsteckhülsen

Rundsteckhülsen vollisoliert



- PVC-Isolierung
- Temperaturbeständig: bis +75°C
- Elektrische Belastbarkeit: 600 V

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Farbe	Nenn Durchmesser mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
558 947 1 25	0,50 - 1,50	rot	4,0	23,0	Karton	100 Stück
558 947 1 80	0,50 - 1,50	rot	4,0	23,0	Blister	5 Stück
558 949 2 25	1,50 - 2,50	blau	5,0	23,0	Karton	100 Stück
558 949 2 80	1,50 - 2,50	blau	5,0	23,0	Blister	5 Stück
558 962 25	4,00 - 6,00	gelb	6,0	25,0	Karton	100 Stück

Wasserdichte Steckverbinder AMP Superseal 1.5



- 1-, 2-, 3-, 4-, 5- und 6-polig
- Für Kabelquerschnitt 1,5 mm²
- IP 67 (DIN 60050-9/IEC 60529)
- Wasserdicht und zuverlässig
- Beständig gegen Ozon, Salz, Benzin, Diesel, Bremsflüssigkeit, Motoröl

Ideal für die wachsenden Ansprüche in der Automobilindustrie, Landwirtschaft und in der Sensorik.

Wasserdichte Steckverbinder AMP Superseal 1.5, 326-teiliges Sortiment



1-, 2-, 3- und 4-polig

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
957 555 200 75	326-teiliges Sortiment, 12-fach sortiert <ul style="list-style-type: none"> • 64 x Stiftkontakte 0,75 - 1,5 mm² • 64 x Buchsenkontakte 0,75 - 1,5 mm² • 100 x Dichtstopfen, gelb 1,7 - 2,4 mm² (Isolation) • 50 x Dichtstopfen, rot 2,5 - 3,3 mm² (Isolation) • 24 x Buchsengehäuse (je 8 x 1- und 2-polig / je 4 x 3- und 4-polig) • 24 x Stiftgehäuse (je 8 x 1- und 2-polig / je 4 x 3- und 4-polig) 	Karton	1 Stück

Nachfüllpackungen für Sortiment

Zum gezielten Nachbestücken des Sortimentkastens.

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
558 995 81 16	Stiftkontakte 0,75 - 1,5 mm ²	Polybeutel	20 Stück
558 995 82 16	Buchsenkontakte 0,75 - 1,5 mm ²	Polybeutel	20 Stück
558 991 41 16	Dichtstopfen, gelb (Kabel-Isolations-Ø: 1,7 - 2,4 mm)	Polybeutel	20 Stück
558 991 42 16	Dichtstopfen, rot (Kabel-Isolations-Ø: 2,5 - 3,3 mm)	Polybeutel	20 Stück
558 991 43 16	Blindstopfen, rot	Polybeutel	20 Stück
555 103 5 16	Buchsengehäuse 5-polig	Polybeutel	1 Stück
555 103 4 16	Buchsengehäuse 4-polig	Polybeutel	1 Stück
555 103 2 16	Buchsengehäuse 2-polig	Polybeutel	1 Stück
555 103 1 16	Buchsengehäuse 1-polig	Polybeutel	1 Stück
555 103 3 16	Buchsengehäuse 3-polig	Polybeutel	1 Stück
555 103 6 16	Buchsengehäuse 6-polig	Polybeutel	1 Stück
555 102 4 16	Stiftgehäuse 4-polig	Polybeutel	1 Stück
555 102 2 16	Stiftgehäuse 2-polig	Polybeutel	1 Stück
555 102 5 16	Stiftgehäuse 5-polig	Polybeutel	1 Stück
555 102 1 16	Stiftgehäuse 1-polig	Polybeutel	1 Stück
555 102 3 16	Stiftgehäuse 3-polig	Polybeutel	1 Stück
555 102 6 16	Stiftgehäuse 6-polig	Polybeutel	1 Stück

Wasserdichter Steckverbinder AMP Superseal 1.5



1-polig

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
555 103 1 80	8-teiliges Set <ul style="list-style-type: none"> • 2 x Stiftkontakte 0,75 - 1,5 mm² • 2 x Buchsenkontakte 0,75 - 1,5 mm² • 2 x Dichtstopfen, gelb 1,7 - 2,4 mm² (Isolation) • 1 x Buchsengehäuse 1-polig • 1 x Stiftgehäuse 1-polig 	Bliester	8 Stück

Wasserdichter Steckverbinder AMP Superseal 1.5



2-polig

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
555 103 2 80	14-teiliges Set • 3 x Stiftkontakte 0,75 - 1,5 mm ² • 3 x Buchsenkontakte 0,75 - 1,5 mm ² • 4 x Dichtstopfen, gelb 1,7 - 2,4 mm ² (Isolation) • 2 x Dichtstopfen, rot 2,5 - 3,3 mm ² (Isolation) • 1 x Buchsengehäuse 2-polig • 1 x Stiftgehäuse 2-polig	Blister	14 Stück

Wasserdichter Steckverbinder AMP Superseal 1.5



3-polig

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
555 103 3 80	20-teiliges Set • 4 x Stiftkontakte 0,75 - 1,5 mm ² • 4 x Buchsenkontakte 0,75 - 1,5 mm ² • 6 x Dichtstopfen, gelb 1,7 - 2,4 mm ² (Isolation) • 4 x Dichtstopfen, rot 2,5 - 3,3 mm ² (Isolation) • 1 x Buchsengehäuse 3-polig • 1 x Stiftgehäuse 3-polig	Blister	20 Stück

Wasserdichter Steckverbinder AMP Superseal 1.5



4-polig

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
555 103 4 80	26-teiliges Set • 5 x Stiftkontakte 0,75 - 1,5 mm ² • 5 x Buchsenkontakte 0,75 - 1,5 mm ² • 8 x Dichtstopfen, gelb 1,7 - 2,4 mm ² (Isolation) • 6 x Dichtstopfen, rot 2,5 - 3,3 mm ² (Isolation) • 1 x Buchsengehäuse 4-polig • 1 x Stiftgehäuse 4-polig	Blister	26 Stück

Wasserdichter Steckverbinder AMP Superseal 1.5



5-polig

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
555 103 5 80	32-teiliges Set • 6 x Stiftkontakte 0,75 - 1,5 mm ² • 6 x Buchsenkontakte 0,75 - 1,5 mm ² • 10 x Dichtstopfen, gelb 1,7 - 2,4 mm ² (Isolation) • 8 x Dichtstopfen, rot 2,5 - 3,3 mm ² (Isolation) • 1 x Buchsengehäuse 5-polig • 1 x Stiftgehäuse 5-polig	Bliester	32 Stück

Wasserdichter Steckverbinder AMP Superseal 1.5



6-polig

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
555 103 6 80	38-teiliges Set • 7 x Stiftkontakte 0,75 - 1,5 mm ² • 7 x Buchsenkontakte 0,75 - 1,5 mm ² • 12 x Dichtstopfen, gelb 1,7 - 2,4 mm ² (Isolation) • 10 x Dichtstopfen, rot 2,5 - 3,3 mm ² (Isolation) • 1 x Buchsengehäuse 6-polig • 1 x Stiftgehäuse 6-polig	Bliester	38 Stück

Blindstopfen für AMP Superseal 1.5



Silikon

Zubehör zum Abdichten eines unbelegten Steckerpols.

Art.-Nr.	Durchmesser mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
558 991 43 16	6,1	7,8	Polybeutel	20 Stück

Sicherungen

Flachstecksicherungen Standard



- DIN/ISO 72581/3C
- Standard zur Absicherung von Kfz-Stromkreisen
- Nennstromstärken über Farbcodierung gekennzeichnet

Art.-Nr.	Stromstärke A	Farbe	Breite mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
731 003 25	3	violett	12,0	19,3	Karton	50 Stück
731 005 25	5	rehbraun	12,0	19,3	Karton	50 Stück
731 005 80	5	rehbraun	12,0	19,3	Blister	5 Stück
731 007 5 25	7,5	braun	12,0	19,3	Karton	50 Stück
731 007 5 80	7,5	braun	12,0	19,3	Blister	5 Stück
731 010 25	10	rot	12,0	19,3	Karton	50 Stück
731 010 80	10	rot	12,0	19,3	Blister	5 Stück
731 015 25	15	blau	12,0	19,3	Karton	50 Stück
731 015 80	15	blau	12,0	19,3	Blister	5 Stück
731 020 25	20	gelb	12,0	19,3	Karton	50 Stück
731 020 80	20	gelb	12,0	19,3	Blister	5 Stück
731 025 25	25	transparent	12,0	19,3	Karton	50 Stück
731 025 80	25	transparent	12,0	19,3	Blister	5 Stück
731 030 25	30	grün	12,0	19,3	Karton	50 Stück
731 030 80	30	grün	12,0	19,3	Blister	5 Stück
731 040 25	40	orange	12,0	19,3	Karton	50 Stück
731 040 80	40	orange	12,0	19,3	Karton	5 Stück

Flachstecksicherungen-Set, Standard 8-teilig



3 – 30 Ampere

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
731 003 30 80	8-teiliges Stecksicherungen-Set, Standard <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 3 Ampere • 1 x 5 Ampere • 1 x 7,5 Ampere • 1 x 10 Ampere • 1 x 15 Ampere • 1 x 20 Ampere • 1 x 25 Ampere • 1 x 30 Ampere 	Blister	8 Stück

Flachstecksicherungen Mini



- DIN/ISO 72581/3F
- Neuer Standard für den Schaltungsschutz in Fahrzeugen
- Nennstromstärken über Farbcodierung gekennzeichnet

Art.-Nr.	Stromstärke A	Farbe	Breite mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
731 102 25	2	grau	8,7	11,4	Karton	25 Stück
731 103 25	3	violett	8,7	11,4	Karton	25 Stück
731 104 25	4	pink	8,7	11,4	Karton	25 Stück
731 105 25	5	beige	8,7	11,4	Karton	25 Stück
731 105 80	5	beige	8,7	11,4	Blister	6 Stück
731 175 25	7,5	braun	8,7	11,4	Karton	25 Stück
731 175 80	7,5	braun	8,7	11,4	Blister	6 Stück
731 110 25	10	rot	8,7	11,4	Karton	25 Stück
731 110 80	10	rot	8,7	11,4	Blister	6 Stück
731 115 25	15	blau	8,7	11,4	Karton	25 Stück
731 115 80	15	blau	8,7	11,4	Blister	6 Stück
731 120 25	20	gelb	8,7	11,4	Karton	25 Stück
731 120 80	20	gelb	8,7	11,4	Blister	6 Stück
731 125 25	25	transparent	8,7	11,4	Karton	25 Stück
731 125 80	25	transparent	8,7	11,4	Blister	6 Stück
731 130 25	30	grün	8,7	11,4	Karton	25 Stück
731 130 80	30	grün	8,7	11,4	Blister	6 Stück

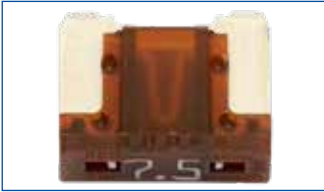
Flachstecksicherungen-Set, Mini 8-teilig



3 – 30 Ampere

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
731 150 80	8-teiliges Stecksicherungen-Set, Mini • 1 x 3 Ampere • 1 x 5 Ampere • 1 x 7,5 Ampere • 1 x 10 Ampere • 1 x 15 Ampere • 1 x 20 Ampere • 1 x 25 Ampere • 1 x 30 Ampere	Blister	8 Stück

Flachstecksicherungen Low Profile Mini



- Ähnliche Leistungsmerkmale wie Mini-Standard
- Nennstromstärken über Farbcodierung gekennzeichnet
- Geringere Gesamthöhe für Platzeinsparung

Wird sehr häufig in neueren Fahrzeugen verbaut.

Art.-Nr.	Stromstärke A	Farbe	Breite mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
731 302 16	2	grau	8,7	10,9	Polybeutel	5 Stück
731 303 16	3	violett	8,7	10,9	Polybeutel	5 Stück
731 304 16	4	pink	8,7	10,9	Polybeutel	5 Stück
731 305 16	5	braun	8,7	10,9	Polybeutel	5 Stück
731 307 16	7,5	braun	8,7	10,9	Polybeutel	5 Stück
731 310 16	10	rot	8,7	10,9	Polybeutel	5 Stück
731 315 16	15	blau	8,7	10,9	Polybeutel	5 Stück
731 320 16	20	gelb	8,7	10,9	Polybeutel	5 Stück
731 325 16	25	natur	8,7	10,9	Polybeutel	5 Stück
731 330 16	30	grün	8,7	10,9	Polybeutel	5 Stück

Flachstecksicherungen-Set, Low Profile Mini 4-teilig



731 300 80: 5 – 15 Ampere
731 301 80: 15 – 30 Ampere

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
731 300 80	4-teiliges Stecksicherungen-Set, Low Profile Mini <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 5 Ampere • 1 x 7,5 Ampere • 1 x 10 Ampere • 1 x 15 Ampere 	Blister	4 Stück
731 301 80	4-teiliges Stecksicherungen-Set, Low Profile Mini <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 15 Ampere • 1 x 20 Ampere • 1 x 25 Ampere • 1 x 30 Ampere 	Blister	4 Stück

Flachstecksicherungen Maxi



- DIN/ISO 72581/3E
- 32V Standard-Flachstecksicherung in Maxi-Bauform
- Nennstromstärken über Farbcodierung gekennzeichnet

Art.-Nr.	Stromstärke A	Farbe	Breite mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
731 220 80	20	gelb	22,0	31,0	Blister	1 Stück
731 230 80	30	grün	22,0	31,0	Blister	1 Stück
731 240 80	40	orange	22,0	31,0	Blister	1 Stück

Art.-Nr.	Stromstärke A	Farbe	Breite mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
731 250 80	50	rot	22,0	31,0	Blister	1 Stück
731 260 80	60	blau	22,0	31,0	Blister	1 Stück
731 270 80	70	braun	22,0	31,0	Blister	1 Stück
731 280 80	80	transparent	22,0	31,0	Blister	1 Stück

Geräteschutz-Blocksicherung Typ J



Typ J

- Spannung: ≤ 32 V
- Hitze-resistent: -40 °C bis +125 °C
- Maße (B x T x H): 14,1 x 12,0 x 27,2 mm
- Kontakte aus Kupferlegierung
- ISO 8820-4

Art.-Nr.	Stromstärke A	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
731 202 20 80	20	hellblau	Blister	1 Stück
731 202 25 80	25	weiß	Blister	1 Stück
731 202 30 80	30	pink	Blister	1 Stück
731 202 40 80	40	grün	Blister	1 Stück
731 202 50 80	50	rot	Blister	1 Stück

Geräteschutz-Blocksicherung Typ J Low Profile



Typ J Low Profile

- Spannung: ≤ 32 V
- Hitze-resistent: -40 °C bis +125 °C
- Maße (B x T x H): 14,1 x 12,0 x 15,9 mm
- Kontakte aus Kupferlegierung
- ISO 8820-4

Art.-Nr.	Stromstärke A	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
731 203 20 80	20	hellblau	Blister	1 Stück
731 203 25 80	25	natur	Blister	1 Stück
731 203 30 80	30	pink	Blister	1 Stück
731 203 40 80	40	grün	Blister	1 Stück
731 203 50 80	50	rot	Blister	1 Stück

Hochstrom-Schraubsicherung



midi0T0

- Hochstromkabelschutz bis 58 V
- Hitzebeständig: -40 °C bis +125 °C
- Maße (L x B): 41,0 x 12,0 mm
- Kontakte aus verzinneter Kupferlegierung
- ISO 8820-5

Für 2 x M5 bzw. M6 Schrauben (max. Anzugsdrehmoment: 4,5 Nm)

Art.-Nr.	Stromstärke A	Farbe	Befestigungsloch	Bolzenabstand mm	Verpackungsart	Inhalt
731 309 030 80	30	orange	M5	30,0	Blister	1 Stück
731 309 040 80	40	grün	M5	30,0	Blister	1 Stück
731 309 050 80	50	rot	M5	30,0	Blister	1 Stück
731 309 060 80	60	gelb	M5	30,0	Blister	1 Stück
731 309 070 80	70	braun	M5	30,0	Blister	1 Stück
731 309 080 80	80	weiß	M5	30,0	Blister	1 Stück
731 309 100 80	100	blau	M5	30,0	Blister	1 Stück
731 309 125 80	125	pink	M5	30,0	Blister	1 Stück
731 309 150 80	150	grau	M6	30,0	Blister	1 Stück

Hochstrom-Schraubsicherung



mega0T0

- Hochstromkabelschutz bis 32 V
- Hitzebeständig: -40 °C bis +125 °C
- Maße (L x B): 58,0 x 18,3 mm
- Kontakte aus verzinneter Kupferlegierung
- ISO 8820-5

Für 2 x M8 Schrauben (max. Anzugsdrehmoment: 12 Nm)

Art.-Nr.	Stromstärke A	Farbe	Befestigungsloch	Bolzenabstand mm	Verpackungsart	Inhalt
731 310 080 80	80	rot	M8	50,9	Blister	1 Stück
731 310 100 80	100	gelb	M8	50,9	Blister	1 Stück
731 310 150 80	150	orange	M8	50,9	Blister	1 Stück
731 310 175 80	175	weiß	M8	50,9	Blister	1 Stück
731 310 200 80	200	blau	M8	50,9	Blister	1 Stück
731 310 250 80	250	pink	M8	50,9	Blister	1 Stück
731 310 300 80	300	grau	M8	50,9	Blister	1 Stück

Blechstreifensicherungen



Für Dieselfahrzeuge (Vorglühanlage)

Art.-Nr.	Stromstärke A	Spannung V	Breite mm	Breite Aussparung mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
731 501 25	50	32	11,0	5,5	30,0	Karton	20 Stück
731 50 80	50	32	11,0	5,5	30,0	Blister	5 Stück
731 80 25	80	32	11,0	5,5	30,0	Karton	20 Stück
731 80 80	80	32	11,0	5,5	30,0	Blister	5 Stück

Glassicherungen-Set, 5-teilig



732 50 80: 10 – 30 Ampere

733 50 80: 2 und 5 Ampere (für Autoradios)

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
732 50 80	5-teiliges Glassicherungen-Set <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10 Ampere • 1 x 15 Ampere • 1 x 20 Ampere • 1 x 25 Ampere • 1 x 30 Ampere 	Blister	5 Stück
733 50 80	5-teiliges Glassicherungen-Set für Autoradios <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 2 Ampere • 3 x 5 Ampere 	Blister	5 Stück

Schmelzsicherungen / Torpedosicherungen

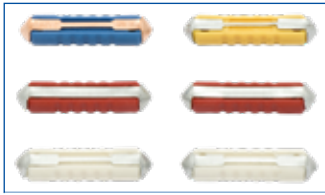


Zink, Kunststoff

DIN ISO 72581-1

Art.-Nr.	Stromstärke A	Farbe	Spannung V	Breite mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
730 25 5 25	5	gelb	32	6,0	25,0	Karton	100 Stück
730 25 8 25	8	weiß	32	6,0	25,0	Karton	100 Stück
730 25 16 25	16	rot	32	6,0	25,0	Karton	100 Stück
730 25 25 25	25	blau	32	6,0	25,0	Karton	100 Stück

Schmelzsicherungen-Set, 6-teilig



5 – 25 Ampere

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
730 5 40 80	6-teiliges Schmelzsicherungen-Set • 1 x 5 Ampere • 2 x 8 Ampere • 2 x 16 Ampere • 1 x 25 Ampere	Bliester	6 Stück

Sicherungshalter

Sicherungshalter für Standard-Flachstecksicherungen



- DIN/ISO 72581/3C
- Für Kfz-Flachstecksicherungen (Standard)

Zur direkten Montage ohne das Kabel trennen oder abisolieren zu müssen.

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt bis mm ²	Stromstärke A	Verpackungsart	Inhalt
555 972 25	1,5	2	Karton	20 Stück
555 972 80	1,5	2	Bliester	2 Stück

Sicherungshalter für Standard-Flachstecksicherungen



- DIN/ISO 72581/3C
- Zwei seitliche Anschlüsse für Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm

Art.-Nr.	Stromstärke A	Verpackungsart	Inhalt
555 625 2 80	16	Bliester	1 Stück
555 625 2 25	16	Karton	10 Stück

Flachstecksicherungsadapter mit Abgriff



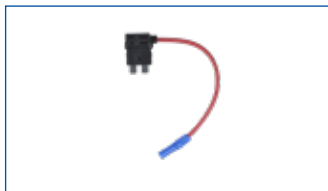
Polyamid 6.6

- DIN/ISO 72581/3F
- Für Kfz-Flachstecksicherungen (Mini)

Mit 2 Sicherungssteckplätzen zum getrennten Absichern des bestehenden und des hinzugefügten Kreislaufes.

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt bis mm ²	Stromstärke A	Verpackungsart	Inhalt
555 970 001 80	1,5	15	Bliester	1 Stück
555 970 001 16	1,5	15	Polybeutel	5 Stück

Flachstecksicherungsadapter mit Abgriff



Polyamid 6.6

- DIN/ISO 72581/3F
- Für Kfz-Flachstecksicherungen (Standard)

Mit 2 Sicherungssteckplätzen zum getrennten Absichern des bestehenden und des hinzugefügten Kreislaufes.

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt bis mm ²	Stromstärke A	Verpackungsart	Inhalt
555 970 002 80	1,5	15	Bliester	1 Stück
555 970 002 16	1,5	15	Polybeutel	5 Stück

Sicherungshalter für Mini-Flachstecksicherungen, mit Kabel



Polyamid 6.6

- DIN/ISO 72581/3F
- Für Kfz-Flachstecksicherungen (Mini)
- Spritzwassergeschützt mit Schutzkappe
- Kabel mit offenen Enden

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt bis mm ²	Stromstärke A	Verpackungsart	Inhalt
555 970 003 80	2,5	30	Bliester	1 Stück

Sicherungshalter für Standard-Flachstecksicherungen, mit Kabel



Polyamid 6.6

- DIN/ISO 72581/3C
- Für Kfz-Flachstecksicherungen (Standard)
- Spritzwassergeschützt mit Schutzkappe
- Kabel mit offenen Enden

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt bis mm ²	Stromstärke A	Verpackungsart	Inhalt
555 974 80	2,5	25	Bliester	1 Stück

Sicherungshalter für Torpedosicherungen mit Sicherung



Polyamid 6.6

- DIN/ISO 72581-1
- Mit Bajonettverschluss

Zur Absicherung von nachträglich eingebauten Zusatzgeräten.

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt bis mm ²	Stromstärke A	Verpackungsart	Inhalt
555 625 25	2,5	8	Karton	10 Stück
555 625 80	2,5	8	Blister	1 Stück
555 625 1 25	4,0	16	Karton	10 Stück
555 625 1 80	4,0	16	Blister	1 Stück

Batterie-Polklemmen

Batterie-Polklemme Form A, Standard



Messing, verzinkt

Art.-Nr.	Form	Kabelquerschnitt mm ²	Durchmesser Pol mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
510 1 75	+ Form A links	50	17,5	10	Karton	10 Stück

Batterie-Polklemme Form B, Standard



Messing, verzinkt

Art.-Nr.	Form	Kabelquerschnitt mm ²	Durchmesser Pol mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
510 3 75	- Form B rechts	50	15,9	10	Karton	10 Stück

The different way ...

Batterie-Polklemmen-Set +/- Standard, 2-teilig



Messing, verzinkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
510 1 3 80	1 Stück: + Form A, bis 50 mm ² 1 Stück: - Form B, bis 50 mm ²	Blister	2 Stück

Batterie-Polklemme Form C



Messing, verzinkt

Art.-Nr.	Form	Kabelquerschnitt mm ²	Durchmesser Pol mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
510 4 75	+ Form C rechts	50	17,5	10	Karton	10 Stück

Batterie-Polklemme Form D



Messing, verzinkt

Art.-Nr.	Form	Kabelquerschnitt mm ²	Durchmesser Pol mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
510 2 75	- Form D links	50	15,9	10	Karton	10 Stück

Batterie-Polklemmen-Set +/- Rundpol auf Ford-Pol, 2-teilig



Messing, verzinkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
510 25 26 80	1 Stück: + Form A bis 50 mm ² 1 Stück: - Form B bis 50 mm ²	Blister	2 Stück

Batterie-Polklemme Form A



Messing, verzinkt

Art.-Nr.	Form	Kabelquerschnitt mm ²	Durchmesser Pol mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
5107 75	+ Form A links	70	15,9	10	Karton	10 Stück

Batterie-Polklemme Form B



Messing, verzinkt

Art.-Nr.	Form	Kabelquerschnitt mm ²	Durchmesser Pol mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
5106 75	- Form B rechts	70	15,9	10	Karton	10 Stück

Batterie-Polklemme Büssing, für LKW



Messing, verzinkt

Art.-Nr.	Form	Kabelquerschnitt mm ²	Durchmesser Pol mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
51019 75	+ Büssing rechts	70	17,5	10	Karton	10 Stück

Batterie-Polklemme Büssing, für LKW



Messing, verzinkt

Art.-Nr.	Form	Kabelquerschnitt mm ²	Durchmesser Pol mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
51020 75	- Büssing links	70	15,9	10	Karton	10 Stück

Batteriemasseband

Batteriemasseband



Kupfer, blank

- Klemme: Stahl verzinkt
- Mit einseitiger Batterieklemme Ø 15,9 mm

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Länge mm	Durchmesser Befestigungsloch mm	Durchmesser Pol mm	Verpackungsart	Inhalt
510 935 021 75	21	350	10,5	15,9	Karton	5 Stück

Batterie-Ladeclipse

Ladeclip / Batterie-Federklemme



Stahl, sendzimiervzinkt

- Kabelanschluss mit Schraube 4 mm
- Kabelmontage ohne Kabelschuh

Wird hauptsächlich bei Motorrädern eingesetzt.

Art.-Nr.	Stromstärke A	Für Pol	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
510 025 75	25	+	75	Karton	10 Stück
510 002 5 75	25	-	75	Karton	10 Stück

Ladezangen

Ladezange 80 A, vollisoliert



Stahlblech, verzinkt

- Kabel anlötlbar oder mit Ringöse M4 anschraubbar
- Belastbar bis 80 Ampere (gemäß DIN 72553)
- Klemmbereich: max. 25 mm

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Stromstärke A	Für Pol	Farbe	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
773 305 7 75	35	80	+	rot	120	unverpackt	1 Stück
773 305 8 75	35	80	-	schwarz	120	unverpackt	1 Stück

Ladezange 100 A, vollisoliert



Stahlblech, verzinkt

- Kabel bis 35mm² anquetschbar oder mit Ringöse M6 anschraubbar
- Mit Zugentlastung
- Belastbar bis 100 Ampere (gemäß DIN 72553)
- Klemmbereich: max. 40 mm

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Stromstärke A	Für Pol	Farbe	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
773 305 9 75	35	100	+	rot	160	unverpackt	1 Stück
773 306 0 75	35	100	-	schwarz	160	unverpackt	1 Stück

Ladezange 200 A, vollisoliert



Stahlblech, verzinkt

- Stromführende Seite mit Messing-Gusseinlage
- Kabel bis 35mm² anquetschbar oder mit Ringöse M6 anschraubbar
- Mit Zugentlastung
- Belastbar bis 200 Ampere (gemäß DIN 72553)
- Klemmbereich: max. 40 mm

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Stromstärke A	Für Pol	Farbe	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
773 306 1 75	35	200	+	rot	160	unverpackt	1 Stück
773 306 6 75	35	200	-	schwarz	160	unverpackt	1 Stück

Ladezange 220 A, vollisoliert



Stahlblech, verzinkt

- Kabel bis 35 mm² anquetschbar oder mit Ringöse M6 anschraubbar
- Belastbar bis 220 Ampere (gemäß DIN 72553)
- Klemmbereich: max. 40 mm

NEU!

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Stromstärke A	Für Pol	Farbe	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
773 306 12 75	35	220	+	rot	155	unverpackt	1 Stück
773 306 62 75	35	220	-	schwarz	155	unverpackt	1 Stück

Ladezange 600 A, vollisoliert



Stahlblech, verzinkt

- Mit zwei Messing-Gusseinlagen und Kupferbrücke zwischen Ober- und Unterteil
- Kabel mit Ringöse M6 anschraubbar (Ringöse 35 + 50 mm² beiliegend)
- Mit Zugentlastung
- Belastbar bis 600 Ampere (gemäß DIN 72553)
- Klemmbereich: max. 35 mm

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Stromstärke A	Für Pol	Farbe	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
773 306 11 75	50	600	+	rot	160	unverpackt	1 Stück
773 306 61 75	50	600	-	schwarz	160	unverpackt	1 Stück

Ladezange 1.000 A, vollisoliert



Vollmessingguss

- Mit Kupfergewebeband als Polverbindung
- Kabel bis 50mm² mit Ringöse M6 anschraubbar
- Belastbar bis 1.000 Ampere (gemäß DIN 72553)
- Klemmbereich: max. 38 mm

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Stromstärke A	Für Pol	Farbe	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
773 305 1 75	50	1.000	+	rot	150	unverpackt	1 Stück
773 305 6 75	50	1.000	-	schwarz	150	unverpackt	1 Stück

Winkel-Ladezange 1.000 A, vollisoliert



Vollmessingguss

- Abgewinkelte Schwerlast-Version
- Mit Haken und Zapfen für Stromübertragung zwischen Ober- und Unterteil
- Kabel mit Ringöse M6 anschraubbar (integrierte Schraubklemme)
- Belastbar bis 1.000 Ampere (gemäß DIN 72553)
- Klemmbereich: max. 38 mm

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt mm ²	Stromstärke A	Für Pol	Farbe	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
773 305 11 75	50	1.000	+	rot	165	unverpackt	1 Stück
773 305 61 75	50	1.000	-	schwarz	165	unverpackt	1 Stück

Ladezangen-Set 100 A, vollisoliert



Stahlblech, verzinkt

- Plus- und Minuspolzange im Set
- Kabel bis 35mm² anquetschbar oder mit Ringöse M6 anschraubbar
- Mit Zugentlastung
- Klemmbereich: max. 40 mm

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
773 305 00 85	2-teilig • 100 A • rot/schwarz	Polybeutel	2 Stück

Ladezangen-Set 220 A, vollisoliert



Stahlblech, verzinkt

- Plus- und Minuspolzange im Set
- Kabel bis 35 mm² anquetschbar oder mit Ringöse M6 anschaubar
- Klemmbereich: max. 40 mm

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
773 306 001 85	2-teilig • 220 A • rot/schwarz	Polybeutel	2 Stück

Zugfahrzeug-Anbausteckdose

Anbausteckdose 7-polig



Kunststoff

- Mit Abschaltkontakt für Nebelschlussleuchte am Zugfahrzeug (Nach ISO 1724)
- Für Bordspannung: 12 V
- Maximale Stromstärke: 20 A
- Inklusive Gummidichtung und Anbausatz

Zum Anbau am Zugfahrzeug.

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
772 050 75	Set inklusive Anbausatz • 1 x Steckdose 7-polig • 1 x Gummidichtung • 1 x Anbausatz	Karton	1 Stück

Anbausatz

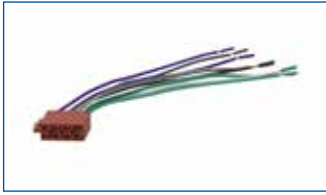


Für 7-polige Steckdosen

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
772 040 80	12-teiliges Set • 3 x Gewindeschraube Linsenkopf verzinkt M5 x 40 mm • 3 x Mutter verzinkt M5 • 3 x Federring verzinkt M5 • 3 x Scheiben verzinkt M5	Blister	1 Stück

Universal Autoradio-Adapter

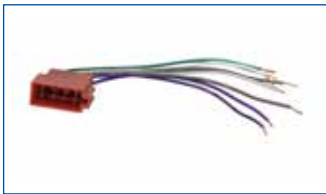
Universal Lautsprecheranschluss-Adapter



- ISO-Stecker für vier Lautsprecher
- Belegung: 8-Polig
- Offene Enden

Art.-Nr.	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
545 000 03 80	200	Blister	1 Stück

Universal Lautsprecheranschluss-Adapter



- ISO-Buchse für vier Lautsprecher
- Belegung: 8-Polig
- Offene Enden

Art.-Nr.	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
545 000 031 80	200	Blister	1 Stück

Universal Stromanschluss-Adapter



- ISO-Stecker Stromversorgung
- Belegung: 5-Polig
- Offene Enden

Art.-Nr.	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
545 000 04 80	200	Blister	1 Stück

Universal Stromanschluss-Adapter



- ISO-Buchse Stromversorgung
- Belegung: 5-Polig
- Offene Enden

Art.-Nr.	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
545 000 041 80	200	Blister	1 Stück

Antennenadapter

Antennenadapter DIN



- Neue auf alte Radio-Norm

Zum Anschluss eines 50 Ohm Antennensteckers auf einen alten 150 Ohm Autoradio-Eingang.

Art.-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
545 000 08 80	Blister	1 Stück

Antennenadapter ISO



- Alte auf neue Radio-Norm
- 90° abgewinkelt
- Voll geschirmt

Zum Anschluss eines alten 150 Ohm-Steckers an Autoradios mit neuem 50 Ohm-Anschluss.

Art.-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
545 000 09 80	Blister	1 Stück

Antennenstecker

Antennenstecker DIN, schraubbar

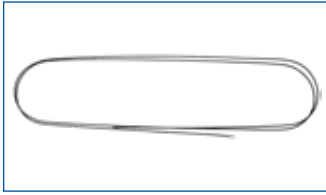


- Alte Radio-Norm (150 Ohm)
- Schraubbarer Innenleiter
- Hervorragende Zugentlastung durch Konterschraube

Art.-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
545 000 18 80	Blister	1 Stück

Bremsleitungen

Bremsleitung



Stahl

- Innen und außen galvanisch verkupfert
- Außen zusätzlich verzinkt und kunststoffbeschichtet
- Gerollt
- Nahtlos gezogen gemäß DIN/ISO 74234
- Streckgrenze: 160 N/mm²
- Zugfestigkeit: 300 N/mm²

Hinweis:

Der Einbau muss spannungsfrei erfolgen!

Art.-Nr.	Außendurchmesser mm	Länge m	Wandstärke mm	Berstdruck bar	Verpackungsart	Inhalt
889 047 5 45	4,75	5	0,7	1.100	Bund	5 Meter
889 047 6 45	6,00	5	0,7	850	Bund	5 Meter

Bremsleitung



Kupfer-Nickel

- Cu Ni 10 Fe 1Mn
- Gerollt
- Nahtlos gezogen gemäß DIN/ISO 74234
- Streckgrenze: 160 N/mm²
- Zugfestigkeit: 300 N/mm²

Hinweis:

Es sind die Materialien einzusetzen, die vom Fahrzeughersteller vorgegeben werden!
Bremsleitungen dürfen nur durch Leitungen der selben Beschaffenheit ersetzt werden.

Der Einbau muss spannungsfrei erfolgen!

Art.-Nr.	Außendurchmesser mm	Länge m	Wandstärke mm	Berstdruck bar	Verpackungsart	Inhalt
889 047 53 45	4,75	5	0,7	1.100	Bund	5 Meter
889 047 531 45	4,75	25	0,7	1.100	Bund	25 Meter
889 047 63 45	6,00	5	0,7	850	Bund	5 Meter

Bremsleitung



Kupfer

- Gerollt
- Nahtlos gezogen gemäß DIN/ISO 74234
- Streckgrenze: 160 N/mm²
- Zugfestigkeit: 300 N/mm²

Hinweis:

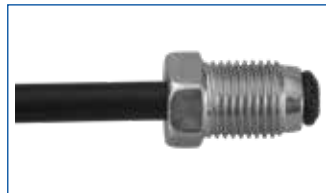
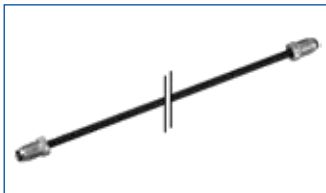
Es sind die Materialien einzusetzen, die vom Fahrzeughersteller vorgegeben werden!
Bremsleitungen dürfen nur durch Leitungen der selben Beschaffenheit ersetzt werden.

Der Einbau muss spannungsfrei erfolgen!

Art.-Nr.	Außendurchmesser mm	Länge m	Wandstärke mm	Berstdruck bar	Verpackungsart	Inhalt
889 047 731 45	4,75	10	0,7	1.100	Bund	10 Meter

Bremsleitungsstücke

Bremsleitungsstück, gebördelt mit Nippel



Stahl

- Zuschnitt beidseitig gebördelt inklusive Bremsleitungsverbinder
- Innen und außen galvanisch verkupfert
- Außen zusätzlich verzinkt und kunststoffbeschichtet
- Nahtlos gezogen gemäß DIN/ISO 74234
- Streckgrenze: 160 N/mm²
- Zugfestigkeit: 300 N/mm²

Art.-Nr.	Leitungsdurchmesser mm	Länge mm	Wandstärke mm	Berstdruck bar	Bördel	Nippel mm	Verpackungsart	Inhalt
889 200 150 75	4,75	150	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 200 200 75	4,75	200	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 200 300 75	4,75	300	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 200 400 75	4,75	400	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 200 500 75	4,75	500	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 200 600 75	4,75	600	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 200 700 75	4,75	700	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 200 800 75	4,75	800	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 200 900 75	4,75	900	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 201 000 75	4,75	1.000	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 201 100 75	4,75	1.100	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 201 200 75	4,75	1.200	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 201 300 75	4,75	1.300	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 201 400 75	4,75	1.400	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 201 500 75	4,75	1.500	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 201 600 75	4,75	1.600	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 202 000 75	4,75	2.000	0,7	1.100	E	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 150 75	4,75	150	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 200 75	4,75	200	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 250 75	4,75	250	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 300 75	4,75	300	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 350 75	4,75	350	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 400 75	4,75	400	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 450 75	4,75	450	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück

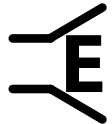
Art.-Nr.	Leitungsdurchmesser mm	Länge mm	Wandstärke mm	Berstdruck bar	Bördel	Nippel mm	Verpackungsart	Inhalt
889 300 500 75	4,75	500	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 550 75	4,75	550	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 600 75	4,75	600	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 650 75	4,75	650	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 700 75	4,75	700	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 750 75	4,75	750	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 800 75	4,75	800	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 850 75	4,75	850	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 900 75	4,75	900	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 300 950 75	4,75	950	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 301 000 75	4,75	1.000	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 301 100 75	4,75	1.100	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 301 200 75	4,75	1.200	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 301 300 75	4,75	1.300	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 301 400 75	4,75	1.400	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 301 500 75	4,75	1.500	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 301 600 75	4,75	1.600	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück
889 302 000 75	4,75	2.000	0,7	1.100	F	M10 x 1	Polybeutel	1 Stück

Bremsleitungshalter Bördel E, bestückt



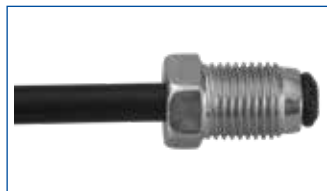
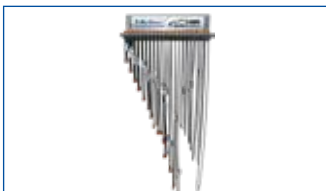
Stahl

- Halter 49 cm breit zur Wandmontage inklusive Zuordnung der Längen
- Zuschnitt beidseitig gebördelt inklusive Bremsleitungsverbinder
- Innen und außen galvanisch verkupfert
- Außen zusätzlich verzinkt und kunststoffbeschichtet
- Nahtlos gezogen gemäß DIN/ISO 74234
- Streckgrenze: 160 N/mm²
- Zugfestigkeit: 300 N/mm²



Art.-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
889 900 200 75	unverpackt	1 Stück

Bremsleitungshalter Bördel F, bestückt



Stahl

- Halter 49 cm breit zur Wandmontage inklusive Zuordnung der Längen
- Zuschnitt beidseitig gebördelt inklusive Bremsleitungsverbinder
- Innen und außen galvanisch verkupfert
- Außen zusätzlich verzinkt und kunststoffbeschichtet
- Nahtlos gezogen gemäß DIN/ISO 74234
- Streckgrenze: 160 N/mm²
- Zugfestigkeit: 300 N/mm²



Art.-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
889 900 300 75	unverpackt	1 Stück

Rohrabschneider

Mini-Rohrabschneider 3-16 mm



Druckguss, HSS-Schneidrad

- Für Rohrleitungen mit $\varnothing 3 - 16$ mm (1/8" – 5/8")
- Für Kupfer-, Messing- und dünnwandige Stahlrohre
- Kleiner Arbeitsradius für beengte Stellen
- Zwei Führungsrollen mit Einstich für bündelnahen Schnitt
- Mit Entgrater in der Griffschraube

Art.-Nr.	Für Leitungsdurchmesser mm	Verpackungsart	Inhalt
889 105 75	3 - 16	unverpackt	1 Stück

Bremsleitungs-Clip

Bremsleitungs-Clip, 2-fach



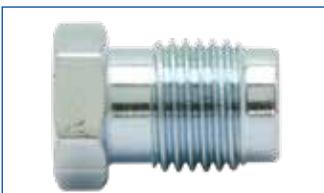
Kunststoff

Zum Befestigen von zwei Bremsleitungen am Fahrzeug.

Art.-Nr.	Für Leitungsdurchmesser mm	Abmessung mm	Verpackungsart	Inhalt
889 531 16	4,75	25,6 x 13 x 13,5	Polybeutel	10 Stück

Bremsleitungsrippel

Bremsleitungsrippel / Überwurfschraube



Stahl, Cr6-frei

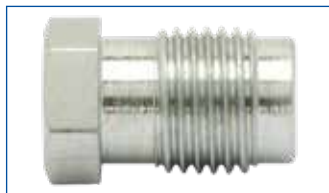
- Gewinde: M10x1
- Bördel F
- Für Bremsleitungen mit $\varnothing 4,75$ mm

Für Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Honda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, VW.



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 500 16	M10x1	5,2	16,7	11	Polybeutel	10 Stück
889 500 80	M10x1	5,2	16,7	11	Blister	5 Stück
889 500 100 16	M10x1	5,2	16,7	11	Polybeutel	50 Stück

Bremsleitungsrippel / Überwurfschraube



Stahl, Cr6-frei

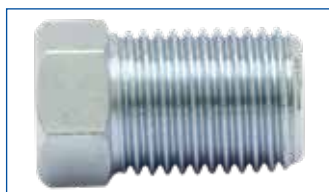
- Gewinde: M10x1
- Bördel E
- Für Bremsleitungen mit Ø 4,75 mm

Für Daihatsu, Hyundai, Nissan, Opel, Škoda, Toyota.



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 501 16	M10x1	5,2	16,7	10	Polybeutel	10 Stück
889 501 80	M10x1	5,2	16,7	10	Blister	5 Stück
889 501 100 16	M10x1	5,2	16,7	10	Polybeutel	50 Stück

Bremsleitungsrippel / Überwurfschraube



Stahl, Cr6-frei

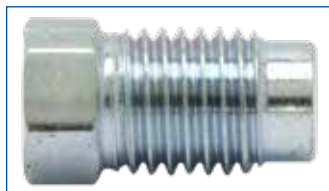
- Gewinde: M10x1
- Bördel E
- Für Bremsleitungen mit Ø 4,75 mm

Für Honda, Nissan, Mazda.



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 512 16	M10x1	5,2	18,0	10	Polybeutel	10 Stück

Bremsleitungsrippel / Überwurfschraube



Stahl, Cr6-frei

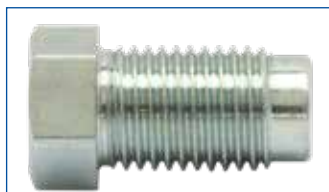
- Gewinde: M10x1,25
- Bördel F
- Für Bremsleitungen mit Ø 4,75 mm

Für Autobianchi, Dacia, Fiat, Lada, Lancia, Zastava.



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 506 16	M10x1,25	5,2	19,5	10	Polybeutel	10 Stück

Bremsleitungsrippel / Überwurfschraube



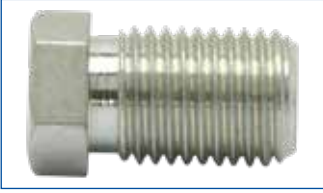
Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: 3/8"x24 UNF 2A
- Bördel E
- Für Bremsleitungen mit Ø 4,75 mm

Für Renault, Rover, Saab, Volvo.



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 503 16	3/8"x24 UNF	5,2	21,0	11	Polybeutel	10 Stück

Bremsleitungsnippel / Überwurfschraube


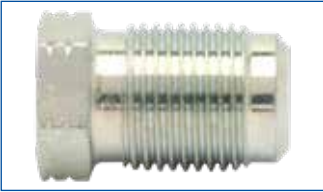
Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: 3/8"x24 UNF 2A
- Bördel E
- Für Bremsleitungen mit \varnothing 4,75 mm

Für Peugeot, Renault, Talbot, Volvo.



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 504 16	3/8"x24 UNF	5,2	18,0	10	Polybeutel	10 Stück

Bremsleitungsnippel / Überwurfschraube


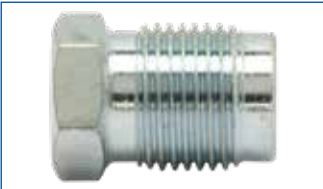
Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M12x1
- Bördel F
- Für Bremsleitungen mit \varnothing 4,75 mm

Für Alfa Romeo, Audi, Citroën, Fiat, Ford, Honda, Opel, Peugeot, Renault, Seat, VW.



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 508 16	M12x1	5,2	20,0	12	Polybeutel	10 Stück

Bremsleitungsnippel / Überwurfschraube


Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M12x1
- Bördel E
- Für Bremsleitungen mit \varnothing 6 mm

Für Audi, Ford, Mercedes-Benz Nfz, Saab, Volvo, VW.



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 509 16	M12x1	6,2	18,0	12	Polybeutel	10 Stück

Bremsleitungsnippel / Überwurfschraube


Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: 1/2"x20 UNF 2A
- Bördel E
- Für Bremsleitungen mit \varnothing 4,75 mm

Für Peugeot 504, Renault.



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 511 16	1/2"x20 UNF	5,2	18,0	13	Polybeutel	10 Stück

Bremsleitungsrippel / Überwurfmutter



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M10x1
- Bördel E
- Für Bremsleitungen mit Ø 4,75 mm

Für Audi, Citroën, Fiat, Ford, Opel, Peugeot, Renault, Seat, VW.



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 502 16	M10x1	5,2	14,0	14	Polybeutel	10 Stück

Bremsleitungsrippel / Überwurfmutter



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: 3/8"x24 UNF 2B
- Bördel E
- Für Bremsleitungen mit Ø 4,75 mm

Für Ford, Rover, Sunbeam, Talbot, Saab, Vauxhall.



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 507 16	3/8"x24 UNF	5,2	17,5	14	Polybeutel	10 Stück

Bremsleitungsverbinder

Bremsleitungsverbinder



Stahl, Cr6-frei

- Bremsleitungsverbinder mit zwei Innengewinden (Innenkonus im Nippel, Außenkonus im Verbinder)
- Gewinde: M10x1
- Bördel E



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 522 16	M10x1	3,5	13,8	24,0	14	Polybeutel	10 Stück
889 522 80	M10x1	3,5	13,8	24,0	14	Blister	2 Stück
889 522 100 16	M10x1	3,5	13,8	24,0	14	Polybeutel	25 Stück

Bremsleitungsverbinder



Stahl, Cr6-frei

- Bremsleitungsverbinder mit zwei Innengewinden (Innenkonus im Nippel, Außenkonus im Verbinder)
- Gewinde: M10x1
- Bördel F



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 523 16	M10x1	3,5	13,8	24,0	14	Polybeutel	10 Stück

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 523 80	M10x1	3,5	13,8	24,0	14	Blister	2 Stück
889 523 100 16	M10x1	3,5	13,8	24,0	14	Polybeutel	25 Stück

Bremsleitungsverbinder



Stahl, Cr6-frei

- Bremsleitungsverbinder mit zwei Innengewinden (Innenkonus im Nippel, Außenkonus im Verbinder)
- Gewinde: M12x1
- Bördel E (kann auch für Bördel F verwendet werden)



Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 524 16	M12x1	4,5	12,0	29,0	17	Polybeutel	10 Stück

Universal Schneidringverbinder

Schneidringverbinder



Stahl, Cr6-frei

- Montage ohne Bördelung
- Doppelkonus mit Schneidring
- Druckfest bis 600 bar
- Empfohlenes Anzugsmoment 12 bis 14 Nm

Art.-Nr.	Für Leitungsdurchmesser mm	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt	Mindestmenge
889 555 16	4,75	4,95	21,1	10	Polybeutel	10 Stück	1
889 556 16	6,00	6,15	21,1	15	Polybeutel	2 Stück	3

Bremsen-Entlüfterschrauben

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

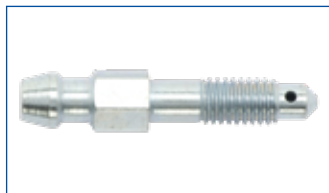
- Gewinde: M6x1
- 45° Dichtkegel

Für Audi, BMW, Mercedes-Benz, Saab, Seat, VW.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 606 16	M6x1	3,5	29,0	1,3	7	Polybeutel	10 Stück

The different way ...

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M6x1
- 45° Dichtkegel

Für Audi, Seat, Škoda, Subaru, VW.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 602 16	M6x1	3,5	38,0	1,4	7	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M7x1
- 45° Dichtkegel

Für Alfa Romeo, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Seat, Škoda, Volvo, VW.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 608 16	M7x1	2,5	26,2	1,5	7	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M7x1
- 45° Dichtkegel

Für Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Ford, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Toyota, Volvo.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 609 16	M7x1	3,0	28,0	1,3	7	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



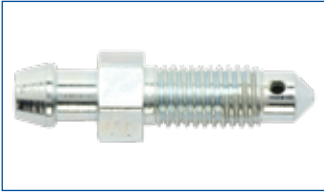
Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M7x1
- 45° Dichtkegel

Für Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Peugeot, Renault, Saab, Seat, Subaru, Suzuki, Toyota, VW.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 610 16	M7x1	2,5	30,5	1,8	7	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



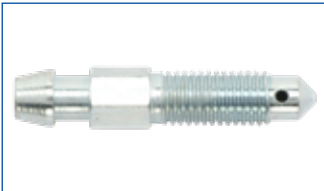
Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M7x1
- 45° Dichtkegel

Für Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Renault, Toyota.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 612 16	M7x1	3,5	33,0	1,6	9	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M7x1
- 45° Dichtkegel

Für Alfa Romeo, Audi, Citroën, Ford, Mazda, Opel, Peugeot, Seat, Škoda, Toyota, Volvo, VW.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 611 16	M7x1	3,5	38,3	1,5	7	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

Gewinde: M8x1

Für Ford, Mazda.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 613 16	M8x1	3,0	32,0		8	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M8x1
- 45° Dichtkegel

Für Kia, Mazda, Mercedes-Benz, Opel, Saab, Vauxhall.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 614 16	M8x1	3,0	33,0	1,4	9	Polybeutel	10 Stück

The different way ...

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M8x1
- 45° Dichtkegel

Für Mazda.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 615 16	M8x1	3,0	38,0	1,5	8	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M8x1,25
- 45° Dichtkegel

Für Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Ford, Honda, Kia, Lada, Lancia, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Saab, Seat, Talbot, Zastava.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 616 16	M8x1,25	3,5	24,5	1,8	8	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M8x1,25
- 45° Dichtkegel

Für Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Honda, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Renault, Saab, Seat, Škoda, Volvo, VW.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 603 16	M8x1,25	3,5	32,5	2,0	9	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



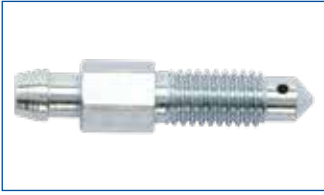
Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M8x1,25
- 45° Dichtkegel

Für Citroën, Daewoo, Ford, Honda, Mercedes-Benz, Opel, Renault, Saab, Škoda, Volvo.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 601 16	M8x1,25	3,0	35,5	2,0	7	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M8x1,25
- 45° Dichtkegel

Für Citroën, Fiat, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Renault, Volvo.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 600 16	M8x1,25	3,0	41,5	1,5	9	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



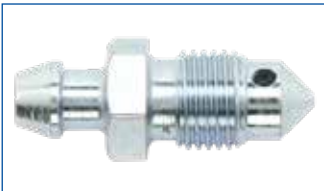
Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M10x1,25
- 45° Dichtkegel

Für Honda, Rover.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 617 16	M10x1,25	3,0	28,0	1,5	10	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M10x1
- 45° Dichtkegel

Für Alfa Romeo, Audi, Citroën, Ford, Fiat, Honda, Hyundai, Iveco, Kia, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Opel, Nissan, Peugeot, Renault, Saab, Seat, Škoda, Toyota, Volvo, VW.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 607 16	M10x1	3,0	29,9	2,2	11	Polybeutel	10 Stück

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M10x1
- 45° Dichtkegel

Für BMW, Daewoo, Daihatsu, Ford, Honda, Hyundai, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Subaru, Suzuki, Toyota, VW.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 604 16	M10x1	3,0	34,0	2,0	10	Polybeutel	10 Stück

The different way ...

Entlüfterschraube



Stahl, Cr6-frei

- Gewinde: M10x1
- 45° Dichtkegel

Für Audi, BMW, Citroën, Daewoo, Ford, Lancia, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Seat, Škoda, Suzuki, Toyota, Volvo, VW.

Art.-Nr.	Gewinde	Innendurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Entlüftungsloch mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
889 605 16	M10x1	3,0	36,0	2,0	11	Polybeutel	10 Stück

Staubkappe



EPDM

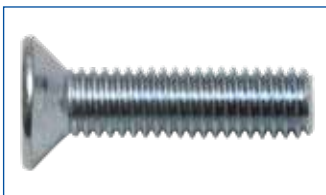
- Passend für alle Entlüfterschrauben
- Beständig gegen Bremsflüssigkeit, Ozon, Silikon, Öl und Salz

Die Staubkappe verhindert das Eindringen von Schmutz und Wasser in die Entlüfterschraube und schützt somit vor Korrosion.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	Verpackungsart	Inhalt
889 618 16	4,7	13,0	10,0	Polybeutel	10 Stück

Bremsscheibenschraube

Bremsscheibenschraube VW / Audi



Stahl, verzinkt

- Ähnlich OE-Nummer N10648301
- DIN 965 / ISO 7046
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
039 6 12 25	M6	12	11,0	3,0	PH 3	Karton	100 Stück



WERKSTATT SORTIMENTE

Entlüftungszubehör

Artikel-Nr.: 957 889 2 75



Bremsleitungszubehör

Artikel-Nr.: 957 889 1 75



Bremsleitung D 4,75 mm Stahl 5,0 m CR6-frei

Artikel-Nr. 889 047 5 45



Bremsleitung D 4,75 mm Kupfernicker 5,0 m

Artikel-Nr. 889 047 53 45



Mehr Infos zu den Sortimenten
finden Sie in unserer Broschüre
"Werkstatt Sortimente & Lagersysteme"

Achsmanschettenklemmen

Lochbandklemme



Edelstahl A2, blank

- Klemme auf mehrere Nominal-Durchmesser einstellbar
- Effektive und kraftvolle Rundumabdichtung
- Schnelle und einfache Montage durch Klemmenohr
- Speziell geformte Bandkanten gegen Beschädigung der Manschette

Zur Montage von Achsmanschetten.

Für die Verspannung der Lochbandklemmen empfehlen wir die KNIPEX-Montagezange.



Art.-Nr.	Breite mm	Durchmesser min. mm	Durchmesser max. mm	Verpackungsart	Inhalt
503 725 050 55	7,0	25,0	50,0	Polybeutel	10 Stück
503 740 110 55	7,0	40,0	110,0	Polybeutel	10 Stück

Lochbandklemmen Vorteilspaket



Edelstahl A2, blank

Bedarfsgerechte Paketzusammenstellung im Polybeutel

- Klemme auf mehrere Nominal-Durchmesser einstellbar
- Effektive und kraftvolle Rundumabdichtung
- Schnelle und einfache Montage durch Klemmenohr
- Speziell geformte Bandkanten gegen Beschädigung der Manschette

Zur Montage von Achsmanschetten.

Für die Verspannung der Lochbandklemmen empfehlen wir die KNIPEX-Montagezange.



Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
503 050 110 75	30-teiliges Lochbandklemmen-Paket • 10x Ø 25 – 50 mm • 20x Ø 40 – 110 mm	Polybeutel	30 Stück
503 050 110 85	2-teiliges Lochbandklemmen-Paket • 1x Ø 25 – 50 mm • 1x Ø 40 – 110 mm	Polybeutel	2 Stück

Stufenlose Ohrklemme (Achsmanschetten Spannband)



Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4301/UNS S30400

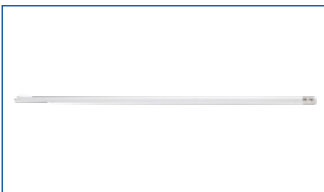
- Konzentrierte Klemmkraftübertragung, weniger Gewicht
- 360° stufenlos - gleichmässige Kompression bzw. Flächenpressung
- Klemmenohr - Ausgleich von Bauteiltoleranzen, einstellbare Flächenpressung
- Bandkanten mit Spezialform - vermindertes Risiko einer Beschädigung des Abbindegutes



Art.-Nr.	Bandbreite mm	Durchmesser min. mm	Durchmesser max. mm	Materialstärke Band mm	Verpackungsart	Inhalt
503 024 28 16	10,0	24,8	28,0	0,8	Polybeutel	1 Stück
503 026 30 16	10,0	26,8	30,0	0,8	Polybeutel	1 Stück
503 027 31 16	10,0	27,8	31,0	0,8	Polybeutel	1 Stück
503 028 32 16	10,0	28,8	32,0	0,8	Polybeutel	1 Stück

Art.-Nr.	Bandbreite mm	Durchmesser min. mm	Durchmesser max. mm	Materialstärke Band mm	Verpackungsart	Inhalt
503 031 34 16	10,0	31,3	34,5	0,8	Polybeutel	1 Stück
503 031 35 16	10,0	31,8	35,0	0,8	Polybeutel	1 Stück
503 074 77 16	10,0	74,3	77,5	1,0	Polybeutel	1 Stück
503 080 83 16	10,0	80,3	83,5	1,0	Polybeutel	1 Stück
503 081 85 16	10,0	81,8	85,0	1,0	Polybeutel	1 Stück
503 082 85 16	10,0	82,3	85,5	1,0	Polybeutel	1 Stück
503 087 91 16	10,0	87,8	91,0	1,0	Polybeutel	1 Stück
503 089 92 16	10,0	89,3	92,5	1,0	Polybeutel	1 Stück
503 099 102 16	10,0	99,3	102,5	1,0	Polybeutel	1 Stück

Stahlkabelband A2



Edelstahl A2, blank

- Chemische Beständigkeit
- UV-beständig
- Korrosions-, Witterungs- und Feuerfest

Zur Montage von Achsmanschetten.



Art.-Nr.	Breite mm	Länge mm	Bruchlast kg	Verpackungsart	Inhalt
503 46 362 55	4,5	360	45,4	Polybeutel	10 Stück
503 46 521 55	4,5	520	45,4	Polybeutel	10 Stück
503 79 362 55	8,0	360	114,0	Polybeutel	10 Stück
503 79 521 55	8,0	520	114,0	Polybeutel	10 Stück

Schlauchschellen

Mini-Schelle W2



Edelstahl / Stahl

Antrieb: Schlitz

Zur Befestigung und Abdichtung von Schläuchen.

Art.-Nr.	Bandbreite mm	Spannbereich min. mm	Spannbereich max. mm	Materialstärke Band mm	Verpackungsart	Inhalt
541 7 11 55	5,0	7,0	11,0	0,4	Karton	100 Stück
541 7 11 80	5,0	7,0	11,0	0,4	Blister	4 Stück
541 10 19 55	5,0	10,0	19,0	0,4	Karton	100 Stück
541 10 19 80	5,0	10,0	19,0	0,4	Blister	4 Stück

Schlauchschelle W2



Edelstahl / Stahl

- Antrieb: Sechskant mit Kreuzschlitz
- Mit Schneckengewinde nach DIN 3017
- Kein selbstständiges Öffnen der Schelle
- Hochgestellte Bandkanten gegen Beschädigung des Schlauches

Zur Befestigung und Abdichtung von Schläuchen.

Art.-Nr.	Bandbreite mm	Spannbereich min. mm	Spannbereich max. mm	Materialstärke Band mm	Verpackungsart	Inhalt
539 18 12 80	7,5	8,0	12,0	0,6	Blister	2 Stück
539 18 12 16	7,5	8,0	12,0	0,6	Polybeutel	25 Stück
539 18 12 55	7,5	8,0	12,0	0,6	Karton	100 Stück
539 110 16 80	7,5	10,0	16,0	0,6	Blister	2 Stück
539 110 16 16	7,5	10,0	16,0	0,6	Polybeutel	25 Stück
539 110 16 55	7,5	10,0	16,0	0,6	Karton	100 Stück
539 08 12 16	9,0	8,0	16,0	0,7	Polybeutel	25 Stück
539 08 12 55	9,0	8,0	16,0	0,7	Karton	100 Stück
539 012 20 80	9,0	12,0	22,0	0,7	Blister	2 Stück
539 012 22 16	9,0	12,0	22,0	0,7	Polybeutel	25 Stück
539 012 22 55	9,0	12,0	22,0	0,7	Karton	100 Stück
539 016 25 80	9,0	16,0	27,0	0,7	Blister	2 Stück
539 016 27 16	9,0	16,0	27,0	0,7	Polybeutel	25 Stück
539 016 27 55	9,0	16,0	27,0	0,7	Karton	100 Stück
539 023 35 16	9,0	20,0	32,0	0,7	Polybeutel	25 Stück
539 023 35 55	9,0	20,0	32,0	0,7	Karton	50 Stück
539 025 40 80	9,0	25,0	40,0	0,7	Blister	2 Stück
539 025 40 16	9,0	25,0	40,0	0,7	Polybeutel	25 Stück
539 025 40 55	9,0	25,0	40,0	0,7	Karton	50 Stück
539 030 45 16	9,0	30,0	45,0	0,7	Blister	20 Stück
539 030 45 55	9,0	30,0	45,0	0,7	Karton	50 Stück
539 032 50 80	9,0	35,0	50,0	0,7	Blister	2 Stück
539 032 50 16	9,0	35,0	50,0	0,7	Polybeutel	20 Stück
539 032 50 55	9,0	35,0	50,0	0,7	Karton	50 Stück
539 040 60 16	9,0	40,0	60,0	0,7	Polybeutel	15 Stück
539 040 60 55	9,0	40,0	60,0	0,7	Karton	25 Stück
539 050 70 16	9,0	50,0	70,0	0,7	Polybeutel	15 Stück
539 050 70 55	9,0	50,0	70,0	0,7	Karton	25 Stück
539 060 80 16	9,0	60,0	80,0	0,7	Polybeutel	15 Stück
539 060 80 55	9,0	60,0	80,0	0,7	Karton	25 Stück
539 070 90 16	9,0	70,0	90,0	0,7	Polybeutel	15 Stück
539 070 90 55	9,0	70,0	90,0	0,7	Karton	25 Stück
539 080 100 16	9,0	80,0	100,0	0,7	Polybeutel	10 Stück
539 080 100 55	9,0	80,0	100,0	0,7	Karton	25 Stück
539 090 110 16	9,0	90,0	110,0	0,7	Polybeutel	10 Stück
539 090 110 55	9,0	90,0	110,0	0,7	Karton	25 Stück
539 100 120 16	9,0	100,0	120,0	0,7	Polybeutel	10 Stück
539 100 120 55	9,0	100,0	120,0	0,7	Karton	20 Stück

Spannbacken-Schelle Typ S (W1)



Stahl, verzinkt

Bedarfsgerechte Menge in Blister Verpackung

- DIN 3017
- Antrieb: Schlitz
- Hoher Verpressungsgrad durch Spannbackenanzug
- Gute Abdichtung durch sauberen Formschluss

Zum Befestigen von Gummi- und Kunststoff-Schläuchen, Gummimanschetten etc. mit hohem, gleichmäßigem Druck.

Art.-Nr.	Bandbreite mm	Für Schlauch-Ø mm	Materialstärke Band mm	Verpackungsart	Inhalt
540 8 7 55	7,0	8,0	0,3	Karton	25 Stück
540 8 7 80	7,0	8,0	0,3	Blister	3 Stück
540 9 9 55	9,0	9,0	0,4	Karton	25 Stück
540 9 9 80	9,0	9,0	0,4	Blister	3 Stück
540 10 9 55	9,0	10,0	0,4	Karton	25 Stück
540 10 9 80	9,0	10,0	0,4	Blister	3 Stück
540 11 9 55	9,0	11,0	0,4	Karton	25 Stück
540 11 9 80	9,0	11,0	0,4	Blister	3 Stück
540 12 9 55	9,0	12,0	0,4	Karton	25 Stück
540 12 9 80	9,0	12,0	0,4	Blister	3 Stück
540 13 9 55	9,0	13,0	0,4	Karton	25 Stück
540 13 9 80	9,0	13,0	0,4	Blister	3 Stück
540 14 9 55	9,0	14,0	0,4	Karton	25 Stück
540 14 9 80	9,0	14,0	0,4	Blister	3 Stück
540 15 9 55	9,0	15,0	0,4	Karton	25 Stück
540 15 9 80	9,0	15,0	0,4	Blister	3 Stück
540 16 9 55	9,0	16,0	0,4	Karton	25 Stück
540 16 9 80	9,0	16,0	0,4	Blister	3 Stück

1-Ohr-Klemme



Edelstahl A2, blank

Bedarfsgerechte Menge in Blister Verpackung

- Cr6-frei
- Mit rostfreiem Edelstahl-Einlagering
- Speziell geformte Bandkanten gegen Beschädigung des Abbindegutes
- Mit Einlagering zur Überbrückung des Ohr-Spalts (Rundumabdichtung)
- Schnelle, einfache und sichere Montage



Art.-Nr.	Ohrbreite mm	Spannbereich min. mm	Spannbereich max. mm	Verpackungsart	Inhalt
541 080 16	4,0	6,3	7,5	Polybeutel	50 Stück
541 080 80	4,0	6,3	7,5	Blister	3 Stück
541 090 16	5,0	7,0	8,5	Polybeutel	50 Stück
541 090 80	5,0	7,0	8,5	Blister	3 Stück
541 100 16	5,0	8,0	9,5	Polybeutel	50 Stück
541 100 80	5,0	8,0	9,5	Blister	3 Stück
541 113 80	5,5	9,6	11,3	Blister	3 Stück
541 123 16	6,5	9,8	11,8	Polybeutel	50 Stück
541 123 80	6,5	9,8	11,8	Blister	3 Stück
541 138 16	6,5	11,1	13,1	Polybeutel	50 Stück
541 138 80	6,5	11,1	13,1	Blister	3 Stück

Art.-Nr.	Ohrbreite mm	Spannbereich min. mm	Spannbereich max. mm	Verpackungsart	Inhalt
541 145 16	6,5	11,8	13,8	Polybeutel	50 Stück
541 145 80	6,5	11,8	13,8	Blister	3 Stück
541 175 16	7,0	14,6	16,8	Polybeutel	50 Stück
541 175 80	7,0	14,6	16,8	Blister	3 Stück



Benzinschlauch-Klemme VW



Edelstahl A2, blank

- Cr6-frei
- Speziell geformte Bandkanten gegen Beschädigung des Benzinschlauches
- Schnelle, einfache und sichere Montage

Art.-Nr.	Ohrbreite mm	Spannbereich min. mm	Spannbereich max. mm	Verpackungsart	Inhalt
541 113 16	5,5	9,6	11,3	Polybeutel	50 Stück



WERKSTATT SORTIMENTE

Schlauchschellen

Artikel-Nr.: 957 082 1 75



Schlauchschellen

Artikel-Nr.: 957 541 75



Mehr Infos zu den Sortimenten
finden Sie in unserer Broschüre
"Werkstatt Sortimente & Lagersysteme"



Vorwärmerschlauch

Aluminium-Flex-Luftschlauch



Aluminium

- Individuell kürz- und formbar
- Hoch temperaturfest (dauerhaft)

Vielseitig im Fahrzeug einsetzbar (z.B. als Vorwärmerschlauch zwischen Auspuffkrümmer und Luftfilter, Heizung, Lüftung oder zur Emissionskontrolle).

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
890 38 75	38,0	1.000	Karton	1 Stück
890 40 75	40,0	1.000	Karton	1 Stück
890 45 75	45,0	1.000	Karton	1 Stück
890 50 75	50,0	1.000	Karton	1 Stück
890 55 75	55,0	1.000	Karton	1 Stück
890 60 75	60,0	1.000	Karton	1 Stück

Aluminium-Luftschlauchwandhalter, bestückt



- Farbe: RAL 9006
- Mit sechs Haken
- Abmessung (HxBxT): 152 x 513 x 280 mm

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
890 101 75	Wandhalter 6-fach, bestückt mit 12 Alu-Luftschläuchen. Je zwei Stück á 1 m: • Ø 38 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 mm	unverpackt	1 Stück

Aluminium-Luftschlauchwandhalter, leer



- Farbe: RAL 9006
- Mit sechs Haken
- Abmessung (HxBxT): 152 x 513 x 280 mm

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt
890 100 75	unverpackt	1 Stück

Kraftstoffschläuche



Kraftstoffschlauch Garngeflecht



NBR

Typ B

- **E10-beständig** (Nicht geeignet für Bio-Diesel!)
- Aus synthetischem NBR-Gummi
- Mit aufvulkanisiertem Garngeflecht
- Betriebsdruck: 10 bar
- Berstdruck: 30 bar
- Dauertemperatur: bis 80°C
- Höchsttemperatur: 90°C

Entspricht der Erstausrüsterqualität und wird nach den hohen Anforderungen der deutschen Automobilindustrie sowie nach DIN 73379 hergestellt. Gemäß den EU-Richtlinien aus bleifreiem Material.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
895 132 85	3,2	7,0	1,9	1	Polybeutel	1 Stück
895 132 5 75	3,2	7,0	1,9	5	Spule	5 Meter
895 132 75	3,2	7,0	1,9	15	Spule	15 Meter
895 132 45	3,2	7,0	1,9	20	Bund	20 Meter
895 02 85	3,5	7,5	2,0	1	Polybeutel	1 Stück
895 02 75	3,5	7,5	2,0	15	Spule	15 Meter
895 02 45	3,5	7,5	2,0	20	Bund	20 Meter
895 145 75	4,5	9,5	2,5	15	Spule	15 Meter
895 041 0 75	5,0	10,0	2,5	15	Spule	15 Meter
895 04 85	5,5	10,5	2,5	1	Polybeutel	1 Stück
895 04 75	5,5	10,5	2,5	15	Spule	15 Meter
895 04 45	5,5	10,5	2,5	20	Bund	20 Meter
895 06 85	7,5	12,5	2,5	1	Polybeutel	1 Stück
895 06 75	7,5	12,5	2,5	15	Spule	15 Meter
895 06 45	7,5	12,5	2,5	20	Bund	20 Meter
895 190 75	9,0	14,0	2,5	10	Spule	10 Meter
895 095 15 75	9,5	15,0	2,8	10	Spule	10 Meter
895 095 15 45	9,5	15,0	2,8	20	Bund	20 Meter
895 011 17 75	11,0	17,0	3,0	10	Spule	10 Meter

Kraftstoffschlauch Garngeflecht, geeignet für Biodiesel



NBR

Typ ECO-B

- **Bio-Diesel beständig**
- Schwarz mit gelber Unterbrechungslinie
- Betriebsdruck: 10 bar
- Berstdruck: 30 bar
- Temperaturbeständig: -40°C bis +150°C

Entspricht der Erstausrüsterqualität und wird nach den hohen Anforderungen der deutschen Automobilindustrie sowie nach DIN 73379 hergestellt. Gemäß den EU-Richtlinien aus bleifreiem Material.



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Nennendurchmesser mm	Materialstärke mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
895 335 75 75	3,5	7,5	2,0	15	Spule	15 Meter



Kraftstoffschlauch Obergummi



NBR

Typ DIN A1 (ersetzt 2A)

- **E10-beständig** (Nicht geeignet für Bio-Diesel!)
- Seele NBR, CO/CV-Einlage, CR-Aussenschicht
- Betriebsdruck: 10 bar
- Berstdruck: 30 bar
- Temperaturbeständig: -35°C bis +110°C

Entspricht der Erstausrüsterqualität und wird nach den hohen Anforderungen der deutschen Automobilindustrie sowie nach DIN 73379 hergestellt.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
895 230 30 75	3,2	9,2	3,0	15	Spule	15 Meter
895 240 30 75	4,0	10,0	3,0	15	Spule	15 Meter
895 250 30 75	5,0	11,0	3,0	15	Spule	15 Meter
895 255 31 85	5,5	11,5	3,0	1	Polybeutel	1 Stück
895 255 35 75	5,5	11,5	3,0	5	Spule	5 Meter
895 255 30 75	5,5	11,5	3,0	15	Spule	15 Meter
895 270 30 75	7,0	13,0	3,0	10	Spule	10 Meter
895 275 31 85	7,5	13,0	3,0	1	Polybeutel	1 Stück
895 275 35 75	7,5	13,0	3,0	5	Spule	5 Meter
895 275 30 75	7,5	13,0	3,0	10	Spule	10 Meter
895 290 30 85	9,0	15,0	3,0	1	Polybeutel	1 Stück
895 290 35 75	9,0	15,0	3,0	5	Spule	5 Meter
895 290 30 75	9,0	15,0	3,0	10	Spule	10 Meter
895 212 35 75	12,0	19,0	3,5	5	Spule	5 Meter



Kraftstoffschlauch Obergummi mit Schellen



NBR

Typ DIN A1 (ersetzt 2A)

- **E10-beständig** (Nicht geeignet für Bio-Diesel!)
- Inklusive Befestigungsschellen
- Seele NBR, CO/CV-Einlage, CR-Aussenschicht
- Betriebsdruck: 10 bar
- Berstdruck: 30 bar
- Temperaturbeständig: -35°C bis +110°C

Entspricht der Erstausrüsterqualität und wird nach den hohen Anforderungen der deutschen Automobilindustrie sowie nach DIN 73379 hergestellt.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
895 255 30 85	5,5	11,5	3,0	0.5	Polybeutel	1 Stück
895 275 30 85	7,5	13,0	3,0	0.5	Polybeutel	1 Stück



Unterdruckschlauch



ECO Kautschuk

Typ ECO-C (ersetzt Typ C)

- **E10-beständig** (Nicht geeignet für Bio-Diesell)
- Schwarz mit gelber Kennlinie
- Drucklos
- Gute Beständigkeit gegenüber Kraftstoffen, Öl und Ozon
- Temperaturbereich: -40°C bis +150°C

Entspricht der Erstausrüsterqualität und wird nach den hohen Anforderungen der deutschen Automobilindustrie sowie nach DIN 73379 hergestellt.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
895 425 60 85	2,5	6,0	1,75	1	Polybeutel	1 Stück
895 425 60 75	2,5	6,0	1,75	15	Spule	15 Meter
895 433 68 85	3,3	6,8	1,75	1	Polybeutel	1 Stück
895 433 68 75	3,3	6,8	1,75	15	Spule	15 Meter
895 435 80 85	3,5	8,0	1,75	1	Polybeutel	1 Stück
895 435 85 75	3,5	8,0	1,75	5	Spule	5 Meter
895 435 80 75	3,5	8,0	1,75	15	Spule	15 Meter
895 437 80 75	3,7	8,0	1,75	15	Spule	15 Meter
895 445 90 75	4,5	9,0	1,75	15	Spule	15 Meter
895 450 100 75	5,0	10,0	1,75	15	Spule	15 Meter

Kraftstoffschlauch klar nach ISO 1307



PVC

Für Zweirad geeignet

- Für Zwei- und Vier-Takt-Motoren geeignet
- Farbe transparent
- Biessam und widerstandsfähig
- Temperaturbereich -40 °C bis +70 °C
- Shore-Härte A 80° ±5° (DIN 53505)
- Reißfestigkeit min. 12,5 N/mm²
- Bruchdehnung min. 250 %

Beständig gegen: mineralische Öle, Fette, Benzin, Diesel, Ethanol, E10, Biokraftstoffe, Ozon



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
895 50 12 85	5,0	7,4	1,20	1	Polybeutel	1 Meter
895 50 12 75	5,0	7,4	1,20	15	Spule	15 Meter
895 60 12 85	6,0	8,4	1,20	1	Polybeutel	1 Meter
895 60 12 75	6,0	8,4	1,20	15	Spule	15 Meter

PVC-Schlauch

PVC-Schlauch glasklar



PVC

- Betriebsdruck: max. 3 bar
- Temperaturbeständig -20°C bis +65°C

Für Scheibenwaschanlage, Entlüftung und Entlüftungsüberlauf.

Nicht geeignet zur Kraftstoffförderung!

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
895 4 1 85	4,0	6,0	1,0	1	Polybeutel	1 Stück
895 4 15 75	4,0	6,0	1,0	5	Spule	5 Meter
895 4 1 75	4,0	6,0	1,0	15	Spule	15 Meter
895 4 1 45	4,0	6,0	1,0	25	Bund	25 Meter
895 5 12 85	5,0	7,4	1,2	1	Polybeutel	1 Stück
895 5 12 75	5,0	7,4	1,2	15	Spule	15 Meter
895 5 12 45	5,0	7,4	1,2	25	Bund	25 Meter
895 6 12 85	6,0	8,4	1,2	1	Polybeutel	1 Stück
895 6 12 75	6,0	8,4	1,2	15	Spule	15 Meter
895 6 12 45	6,0	8,4	1,2	25	Bund	25 Meter
895 8 15 75	8,0	11,0	1,5	15	Spule	15 Meter
895 8 15 45	8,0	11,0	1,5	25	Bund	25 Meter
895 10 2 75	10,0	14,0	2,0	15	Spule	15 Meter

Kraftstoffschlauch-Abrollgerät

Kraftstoffschlauch-Abrollgerät, 6-fach bestückt für PKW



• **Mit Maßeinheit und Schere**

- Farbe: RAL 9006
- Für sechs Rollen
- Abmessung (HxBxT): 570 x 513 x 215 mm

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
895 100 006 75	Abrollgerät, bestückt mit sechs Schlauchspulen <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 5 m Spule Kraftstoffschlauch Garngeflecht - 3,2 x 7,0 mm • 1 x 5 m Spule Obergummischlauch DIN 2A - 5,5 x 3,0 mm • 1 x 5 m Spule Obergummischlauch DIN 2A - 7,5 x 3,0 mm • 1 x 5 m Spule Obergummischlauch DIN 2A - 9,0 x 3,0 mm • 1 x 5 m Spule Unterdruckschlauch ECO-C - 3,5 x 8,0 mm • 1 x 5 m Spule PVC-Schlauch glasklar - 4,0 x 6,0 mm 	unverpackt	1 Sortiment

NEU!

Kraftstoffschlauch-Abrollgerät, 6-fach bestückt für Zweirad



- **Mit Maßleinheit und Schere**
- Farbe: RAL 9006
- Für sechs Rollen
- Abmessung (HxBxT): 570 x 513 x 215 mm

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
895 100 106 75	Abrollgerät, bestückt mit sechs Schlauchspulen <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 5 m Spule Kraftstoffschlauch Garngeflecht - 3,2 x 7,0 mm • 1 x 5 m Spule Obergummischlauch DIN 2A - 5,5 x 3,0 mm • 1 x 5 m Spule Obergummischlauch DIN 2A - 7,5 x 3,0 mm • 1 x 5 m Spule Obergummischlauch DIN 2A - 9,0 x 3,0 mm • 1 x 15 m Spule Kraftstoffschlauch klar (Benzinresistent) 5,0 x 7,4 mm • 1 x 15 m Spule Kraftstoffschlauch klar (Benzinresistent) 6,0 x 8,4 mm 	unverpackt	1 Sortiment

Kraftstoffschlauch-Abrollgerät, leer, 6-fach



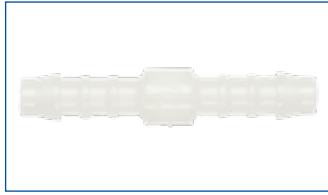
- **Mit Maßleinheit und Schere**
- Farbe: RAL 9006
- Für sechs Rollen
- Abmessung (HxBxT): 570 x 513 x 215 mm

Art.-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
895 101 6 75	unverpackt	1 Stück

Schlauchverbinder



Gerader Verbinder

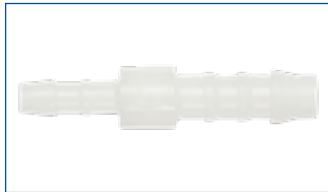


Kunststoff

Beständig gegen E10 und Biodiesel, Kraft- und Schmierstoffe sowie Aceton und Bremsflüssigkeit.

Art.-Nr.	Anschlussdurchmesser mm	Nennlänge mm	Verpackungsart	Inhalt
500 250 1 25	3,0	25,0	Karton	10 Stück
500 250 2 25	4,0	35,0	Karton	10 Stück
500 250 2 80	4,0	35,0	Blister	2 Stück
500 250 3 25	5,0	45,0	Karton	10 Stück
500 250 3 80	5,0	45,0	Blister	2 Stück
500 250 4 25	6,0	49,0	Karton	10 Stück
500 250 4 80	6,0	49,0	Blister	2 Stück
500 250 5 25	8,0	56,0	Karton	10 Stück
500 250 5 80	8,0	56,0	Blister	1 Stück
500 250 6 25	10,0	63,0	Karton	10 Stück
500 250 6 80	10,0	63,0	Blister	1 Stück

Gerader Reduzierstutzen



Kunststoff

Beständig gegen E10 und Biodiesel, Kraft- und Schmierstoffe sowie Aceton und Bremsflüssigkeit.

Art.-Nr.	Anschlussdurchmesser 1 mm	Anschlussdurchmesser 2 mm	Nennlänge mm	Verpackungsart	Inhalt
500 250 10 25	3,0	4,0	30,0	Karton	10 Stück
500 250 11 25	4,0	6,0	42,5	Karton	10 Stück
500 250 11 80	4,0	6,0	42,5	Blister	1 Stück
500 250 12 25	4,0	8,0	48,0	Karton	10 Stück
500 250 12 80	4,0	8,0	48,0	Blister	1 Stück
500 250 13 25	6,0	8,0	54,0	Karton	10 Stück

T-Reduzierstutzen



Kunststoff

Beständig gegen E10 und Biodiesel, Kraft- und Schmierstoffe sowie Aceton und Bremsflüssigkeit.

Art.-Nr.	Anschlussdurchmesser 1 mm	Anschlussdurchmesser 2 mm	Höhe mm	Verpackungsart	Inhalt
500 250 18 25	4,0	3,0	17,5	Karton	10 Stück
500 250 19 25	6,0	4,0	24,0	Karton	10 Stück
500 250 19 80	6,0	4,0	24,0	Blister	2 Stück



T-Verbinder



Kunststoff

Beständig gegen E10 und Biodiesel, Kraft- und Schmierstoffe sowie Aceton und Bremsflüssigkeit.

Art.-Nr.	Anschlussdurchmesser mm	Nennlänge mm	Höhe mm	Verpackungsart	Inhalt
500 250 28 25	3,0	25,0	12,5	Karton	10 Stück
500 250 29 25	4,0	35,0	19,5	Karton	10 Stück
500 250 29 80	4,0	35,0	19,5	Blister	2 Stück
500 250 30 25	5,0	42,0	22,0	Karton	10 Stück
500 250 30 80	5,0	42,0	22,0	Blister	2 Stück
500 250 31 25	6,0	50,0	26,0	Karton	10 Stück
500 250 31 80	6,0	50,0	26,0	Blister	2 Stück
500 250 33 25	8,0	58,0	30,0	Karton	10 Stück
500 250 33 80	8,0	58,0	30,0	Blister	1 Stück
500 250 34 25	10,0	62,5	33,5	Karton	10 Stück

Y-Verbinder



Kunststoff

Beständig gegen E10 und Biodiesel, Kraft- und Schmierstoffe sowie Aceton und Bremsflüssigkeit.

Art.-Nr.	Anschlussdurchmesser mm	Höhe mm	Verpackungsart	Inhalt
500 250 48 25	4,0	25,5	Karton	10 Stück
500 250 49 25	5,0	43,0	Karton	10 Stück
500 250 50 25	6,0	44,0	Karton	10 Stück

Y-Reduzierstutzen



Kunststoff

Beständig gegen E10 und Biodiesel, Kraft- und Schmierstoffe sowie Aceton und Bremsflüssigkeit.

Art.-Nr.	Anschlussdurchmesser 1 mm	Anschlussdurchmesser 2 mm	Höhe mm	Verpackungsart	Inhalt
500 250 56 25	6,0	4,0	35,0	Karton	10 Stück

Zierleistenband

Zierleistenklebeband doppelseitig



- Entspricht der Spezifikation in der Automobilindustrie
- Hohe Endfestigkeit
- Temperatur-, Alterungs-, UV- und Witterungsbeständig
- Vibrationsdämpfend

Hoch belastbares, doppelseitiges Montageklebeband zur Befestigung von Zierleisten, Schriftzügen, Blenden und Halterungen am Kfz.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Materialstärke mm	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 010 12 75	12	10	1,0	schwarz	folienverschweißt	1 Stück
985 010 19 75	19	10	1,0	schwarz	folienverschweißt	1 Stück

Pannband

Pannband selbstverschweißend



- Sofort verschweißend
- Isolierend
- Wasserbeständig
- Reißfestigkeit: 10 N/cm
- Spezifischer Widerstand: 15.000 Gigaohm pro Meter

Geeignet zum Reparieren von Kühler-, Benzin- und Motorschläuchen sowie zum Isolieren von Zündkabeln, elektrischen Kabeln und Steckern.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	gesamte Stärke mm	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 077 2 75	19	5	0,5	schwarz	folienverschweißt	1 Stück

Isolierband

Isolierband VDE



- Ozonfest
- Alterungs-, Temperatur- und Witterungsbeständig
- Abriebfest
- Reißfestigkeit: 20 N/cm

Elektroinstallations- und Reparaturband aus PVC, VDE-geprüft nach DIN EN 60454-3-1.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	gesamte Stärke mm	Farbe	Reissdehnung %	Verpackungsart	Inhalt
985 1 11 75	15	10	0,15	rot	180	folienverschweißt	1 Stück
985 2 11 75	15	10	0,15	blau	180	folienverschweißt	1 Stück
985 21 11 75	15	10	0,15	gelb-grün	180	folienverschweißt	1 Stück

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	gesamte Stärke mm	Farbe	Reissdehnung %	Verpackungsart	Inhalt
985 3 11 75	15	10	0,15	grün	180	folienverschweißt	1 Stück
985 4 11 75	15	10	0,15	gelb	180	folienverschweißt	1 Stück
985 5 11 75	15	10	0,15	grau	180	folienverschweißt	1 Stück
985 6 11 75	15	10	0,15	schwarz	180	folienverschweißt	1 Stück
985 8 11 75	15	10	0,15	weiß	180	folienverschweißt	1 Stück
985 9 11 75	15	10	0,15	braun	180	folienverschweißt	1 Stück
985 30 11 75	30	25	0,15	schwarz	125	folienverschweißt	1 Stück

Thekenaufsteller Isolierband VDE 5-fach sortiert



- 40 Rollen á 10 m
- Farblich sortiert

Elektroinstallations- und Reparaturband aus PVC, VDE-geprüft nach DIN EN 60454-3-1.

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
985 100 75	Thekenaufsteller, bestückt mit 40 Rollen Isolierband. Breite: 15 mm, Länge: 10 m • 20 x schwarz • 5 x blau • 5 x gelb • 5 x rot • 5 x grün	folienverschweißt	1 Sortiment

Lagerbox Isolierband VDE



- 50 Rollen á 10 m
- Farbe: Schwarz
- Abmessung Lagerbox (HxBxT): 73 x 105 x 155 mm

Elektroinstallations- und Reparaturband aus PVC, VDE-geprüft nach DIN EN 60454-3-1.

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
985 102 75	Lagerbox, bestückt mit 50 Rollen Isolierband. Breite: 15 mm, Länge: 10 m • 50 x schwarz	folienverschweißt	1 Sortiment

The different way ...

Leinen-Isolierband



- Hohe Klebekraft
- Luftdurchlässiges Trägermaterial
- Abriebfest
- Temperaturbereich: -15°C bis +70°C

Zum Bündeln und für dauerhaften Schutz von Kabeln.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	gesamte Stärke mm	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 12 11 75	15	10	0,3	schwarz	folienverschweißt	1 Stück

Gewindedichtungsband

PTFE-Gewindedichtband



- Für Feingewinde DN10 nach DIN EN 751-3
- Ölbeständig
- Temperaturbereich (für Heißwasser): -20°C bis +125°C
- DVGW zugelassen

Zum Abdichten von Gewindeverbindungen.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 500 11 75	12	12	weiß	folienverschweißt	1 Stück

Gewebeklebeband

Gewebeklebeband



- Innen- und Außenanwendung
- Feuchtigkeitsbeständig

Zum Verschließen von Öffnungen, zum Verpacken und zum Bündeln sowie für die Befestigung und Reparatur von Leitungen, Rohren und Schläuchen.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	gesamte Stärke mm	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 60 11 75	19	10	0,3	schwarz	folienverschweißt	1 Stück
985 63 11 75	19	10	0,3	rot	folienverschweißt	1 Stück

Panzergewebeband

Panzerband, schwarz



- PET-Gewebe 200 µm (PE-beschichtet)
- Ausgezeichnete Klebekraft und Festigkeit
- Leicht mit der Hand reibar.
- Temperaturbeständig bis +60°C

Zum Abdichten, Packen, Spleißen, Reparieren und Fixieren.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Klebekraft	Verpackungsart	Inhalt
985 700 25 75	50	25	4	folienverschweißt	1 Stück
985 700 75	50	50	4	folienverschweißt	1 Stück

Panzerband, silber



- PET-Gewebe 200 µm (PE-beschichtet)
- Ausgezeichnete Klebekraft und Festigkeit
- Leicht mit der Hand reibar.
- Temperaturbeständig bis +60°C

Zum Abdichten, Packen, Spleißen, Reparieren und Fixieren.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Klebekraft	Verpackungsart	Inhalt
985 701 25 75	50	25	4	folienverschweißt	1 Stück
985 701 50 75	50	50	4	folienverschweißt	1 Stück

Klettband

Klettband selbstklebend mit Haken



Haftelement

- Haftfestigkeit: 300 N/cm²
- Temperaturbereich: -30°C bis +150°C
- Für eine Verbindung wird immer das Haken- und das senband benötigt

Zur Befestigung von Bauteilen, Verkleidungen etc.
Geeignet für häufiges ffnen und Schließen bei gleichzeitig hoher Haftkraft.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 894 811 75	20	10	schwarz	folienverschweißt	10 Stück

The different way ...

Klettband selbstklebend mit Ösen



Verbindungselement

- Haftfestigkeit: 300 N/cm²
- Temperaturbereich: -30°C bis +150°C
- Für eine Verbindung wird immer das Haken- und das Ösenband benötigt

Zur Befestigung von Bauteilen, Verkleidungen etc.

Geeignet für häufiges Öffnen und Schließen bei gleichzeitig hoher Haftkraft.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 894 821 75	20	10	schwarz	folienverschweißt	10 Stück

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1.1 Für den Umfang der von SWG zu erbringenden Lieferungen oder Leistungen sind die beiderseitigen schriftlichen Erklärungen sowie die nachstehenden Geschäftsbedingungen maßgebend.

1.2 Entgegenstehende oder von den SWG-Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Vertragspartners erkennt SWG nicht an, es sei denn, SWG hätte ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. SWG-Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn SWG in Kenntnis entgegenstehender oder von den SWG-Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Vertragspartners die Lieferung vorbehaltlos ausführt.

1.3 Die Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Verträge mit Vertragspartner.

2. Angebot

2.1 SWG-Angebote erfolgen freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärungen und Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch SWG.

2.2 An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behält sich SWG die Eigentums- und Urheberrechte vor. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Vertragspartner der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von SWG.

3. Preise und Zahlungsbedingungen

3.1 SWG-Preise gelten „ab Werk“ einschließlich Verpackung/Fracht zzgl. der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.

3.2 Mindermengenzuschlag: Für Aufträge unter 125,00 EUR wird ein Mindermengenzuschlag in Höhe von 12,50 EUR berechnet. Für Aufträge unter 255,00 EUR wird ein Mindermengenzuschlag in Höhe von 8,00 EUR berechnet. Für Aufträge über 255,00 EUR wird kein Mindermengenzuschlag berechnet.

3.3 Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsstellung mit 2% Skonto oder 14 Tagen nach Rechnungsstellung ohne Abzug.

3.4 Für die Fakturierung ist der Tag der Auslieferung bzw. der Einlagerung für den Vertragspartner maßgebend. Der Rechnungsbetrag ist innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzuges.

3.5 Der Vertragspartner kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes ist der Vertragspartner nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

3.6 Ist die vereinbarte Lieferfrist länger als einen Monat ab Vertragsabschluss, ist SWG berechtigt, die Preise nach dem am Tag der Lieferung geltenden Preisliste zu berechnen. Bei einer Preissteigerung der erforderlichen Rohstoffe in Höhe von 5% oder mehr seit Bestellung ist SWG berechtigt, diese Preiserhöhung entsprechend an Vertragspartner weiter zu berechnen.

3.7 SWG ist berechtigt, sämtliche Forderungen der SWG an den Vertragspartner zu verrechnen. SWG ist weiterhin berechtigt, mit allen Forderungen, die der Vertragspartner durch Lieferung oder aus sonstigen Rechtsgründen gegen SWG hat, die Aufrechnung zu erklären.

4. Zahlungsverzug

Der Besteller gerät in Zahlungsverzug nach Ablauf der in Ziff. 3.3 genannten 14-Tagesfrist. Im Falle des Verzuges stehen uns – vorbehaltlich des Nachweises eines weitergehenden Verzugschadens – Verzugszinsen gemäß § 288 BGB zu.

5. Herstellfrist und Lieferzeit

5.1 Die von SWG genannten Termine und Fristen sind unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Der Beginn der von SWG angegebenen Lieferfristen setzt im Übrigen die Abklärung aller technischen Fragen voraus sowie weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Vertragspartners.

5.2 Kommt der Vertragspartner in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft vertragliche Mitwirkungspflichten, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Vertragspartner über, in dem er in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist. In diesem Fall ist SWG berechtigt, den ihr entstehenden Schaden ersetzt zu verlangen.

5.3 SWG ist zu Teillieferungen berechtigt, sofern sie dem Vertragspartner zumutbar sind.

5.4 SWG ist berechtigt, Mehr- oder Mindermengen bis zu +/- 10% zu liefern und auch zu fakturieren. 5.5 Kommt SWG schuldhaft in Lieferverzug, so kann der Vertragspartner – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist – eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzugs von je 1%, insgesamt jedoch höchstens 10% des Preises für den Teil der Lieferung verlangen, der wegen des Verzuges nicht ordnungsgemäß Vertragserfüllung entspricht.

5.6 Sowohl Schadenersatzansprüche des Vertragspartners wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadenersatzansprüche statt der Leistung, die über die Ansprüche in vorgenannter Ziffer hinausgehen, sind in allen Fällen, auch nach Ablauf einer SWG gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird.

5.7 Vom Vertrag kann der Vertragspartner im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung von SWG zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Vertragspartners ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

5.8 Die zuverlässige Versendung der bestellten Ware wird durch von SWG beauftragte Frachtführer sichergestellt. Die Vertragsparteien sind sich darüber einig, dass es im Streitfall dem Vertragspartner obliegt, den Nichtzugang einer Lieferung zu beweisen.

5.9 Soweit Lieferung „ab Werk“ vereinbart ist, hat Vertragspartner den Frachtführer zu beauftragen. SWG informiert, je nach Absprache, Vertragspartner oder Frachtführer über die Abholbereitschaft.

6. Gefahrenübergang

Der Versand erfolgt grundsätzlich auf Gefahr des Vertragspartners und zwar auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart ist oder der Transport durch SWG Fahrzeuge besorgt wird. Die Gefahr geht auf den Vertragspartner über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person/Firma übergeben worden ist. Dies gilt auch, wenn der Transport durch Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen von SWG ausgeführt wird.

7. Rücktritt; Nutzungsentschädigung

SWG ist zum Rücktritt vom Kaufvertrag berechtigt, wenn

7.1 der Vertragspartner eine fällige Forderung innerhalb einer ihm von SWG gesetzten angemessenen Frist nicht bzw. nicht vollständig ausgleicht oder mit dem Ausgleich einer fälligen Forderung ganz oder teilweise in Verzug gerät oder Wechsel oder Schecks zu Protest gehen lässt und den betreffenden Betrag innerhalb einer ihm von SWG gesetzten angemessenen Frist nicht bzw. nicht vollständig ausgleicht; oder

7.2 der Vertragspartner trotz Fristsetzung/Abmahnung gegen wesentliche Vertragsbestimmungen – insbesondere die Regelungen unter Ziffer 11 dieser Bedingungen – verstößt; oder

7.3 eine wesentliche Verschlechterung in den Vermögensverhältnissen des Vertragspartners eintritt, insbesondere Pfändungen oder sonstige Maßnahmen der Zwangsvollstreckung gegen ihn eingeleitet werden; oder

7.4 ein Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Vertragspartners gestellt wird, ein Eigentumsvorbehalt gemäß Ziffer 11 besteht und dem Kunden der Kaufgegenstand noch nicht übergeben wurde.

8. Sachmängel

Für Sachmängel haftet SWG wie folgt:

8.1 Alle diejenigen Leistungen, die einen Sachmangel aufweisen, dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag, können nach Wahl von SWG unentgeltlich nachgebessert, neu geliefert oder neu erbracht werden.

8.2 Sachmängelanträge verjähren in 12 Monaten, gerechnet ab Gefahrübergang.

8.3 Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.

8.4 Schlägt die von SWG auszuführende Nacherfüllung fehl, kann der Vertragspartner vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.

8.5 Der Vertragspartner darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

8.6 Gewährleistungsansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang in Folge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind.

8.7 Ansprüche des Vertragspartners wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sind ausgeschlos-

sen, soweit die Aufwendungen sich dadurch erhöhen, dass der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Vertragspartners verbracht worden ist.

8.8 Rückgriffsansprüche des Vertragspartners gegen SWG gemäß § 478 BGB bestehen nur insoweit, als der Vertragspartner mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Vertragspartners gegen SWG gemäß § 478 II BGB gilt ferner das, was unter vorgenannter Ziffer ausgeführt wurde.

8.9 Für Schadenersatzansprüche gilt im Übrigen die nachfolgende Ziff. 9. Weitergehende oder andere als die dort geregelten Ansprüche des Vertragspartners gegen SWG und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

8.10 Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

8.11 Mängelansprüche des Vertragspartners setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.

8.12 Soweit SWG Ware zurücknimmt ohne hierzu gesetzlich oder vertraglich verpflichtet zu sein, wird ein 20%-iger Anteil auf den Nettowarenwert als Wiedereinlagerungs-/ Bearbeitungsaufwand berechnet.

9. Gesamthaftung

9.1 Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Vertragspartners, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen.

9.2 Vorstehendes gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit und der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadenersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Vertragspartners ist mit der vorstehenden Regelung nicht verbunden.

9.3 Die Begrenzung nach Abs. 1 gilt auch, soweit der Vertragspartner anstelle eines Anspruches auf Ersatz des Schadens statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.

10. Unmöglichkeit

Sofort unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Streik, Aussperrung, Betriebsstörungen etc. die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Vertragsleistung erheblich verändern oder auf den Betrieb von SWG erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst.

11. Eigentumsvorbehaltssicherung und weitere Sicherheiten

11.1 SWG behält sich das Eigentum an dem Kaufgegenstand (Vorbehaltsware) bis zur vollständigen Bezahlung vor. Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auch auf alle im Zeitpunkt dieses Vertragsabschlusses bereits entstandenen Forderungen von SWG gegen den Vertragspartner. Er erstreckt sich ferner auf alle Forderungen aus Folgegeschäften, insbesondere Ersatzteillieferungen und Kundenleistungslieferungen (erweiterter Eigentumsvorbehalt). Bei vertragswidrigem Verhalten des Vertragspartners, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist SWG berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch SWG liegt ein Rücktritt vom Vertrag. SWG ist nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Vertragspartners – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen. Im Übrigen gilt Ziffer 7 dieser Bedingungen.

11.2 Der Vertragspartner ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln, insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Vertragspartner diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

11.3 Die gelieferte Ware darf ohne Zustimmung von SWG weder verpfändet noch sicherungsweise übereignet werden. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware wird der Vertragspartner auf das Eigentum von SWG hinweisen, SWG unverzüglich benachrichtigen und jede zur Wahrung von Rechten von SWG erforderliche Hilfe leisten.

Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, SWG die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gem. § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Vertragspartner für den SWG entstandenen Ausfall.

11.4 Verarbeitung oder Umbildung von SWG gelieferter, noch in Eigentum von SWG stehender Waren erfolgt stets im Auftrag von SWG, jedoch ohne Verpflichtung für SWG. Erlischt das Eigentum von SWG durch Verbindung, so wird bereits jetzt vereinbart, dass das Miteigentum an der einheitlichen Sache veranteilmäßig (Rechnungswert) auf SWG übergeht.

11.5 Der Vertragspartner ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang zu verarbeiten und zu veräußern.

11.6 Der Vertragspartner tritt schon jetzt hiermit alle ihm zustehenden Forderungen einschließlich Saldenforderungen aus Kontokorrentvereinbarungen, aus einem Verkauf, einer Be- und Verarbeitung oder Verbindung der von uns gelieferten Waren an SWG sicherungshalber ab. Dieses gilt gleichermaßen für Ansprüche des Vertragspartners aus sonstigem Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung usw.) bezüglich der Vorbehaltsware. Die Abtretung beschränkt sich jeweils der Höhe nach auf den Lieferwert der laut unseren Rechnungen von SWG gelieferten Waren. Ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, überträgt der Vertragspartner hiermit zugleich im Verhältnis des Werts der an SWG im Rahmen des verlängerten Eigentumsvorbehalts abgetretenen Forderungen und Rechte alle ihm gegen seine Kunden zustehenden Sicherungsrechte auf SWG. Soweit dieses nicht möglich ist, beteiligt der Vertragspartner SWG im Innenverhältnis anteilig. Hat der Kunde des Vertragspartners von SWG die Abtretung von Forderungen gegen sich wirksam ausgeschlossen, so stellen sich der Vertragspartner und SWG im Innenverhältnis so, als wenn die abgetretenen, an SWG im voraus abgetretenen Forderungen, gleich welcher Art, in wirksamer Form an SWG abgetreten worden sind. SWG wird vom Vertragspartner bevollmächtigt, die Forderungen in seinem Namen für Rechnungen der SWG geltend zu machen, sobald der Vertragspartner nach Maßgabe der nachstehenden Regelung nicht mehr berechtigt ist, die Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. SWG ermächtigt den Vertragspartner widerruflich, die an SWG abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Sobald der Vertragspartner eine Verpflichtung SWG gegenüber nicht erfüllt, wird der Vertragspartner auf Aufforderung von SWG hin die Abtretung offenlegen und SWG die erforderlichen Auskünfte und Unterlagen geben. SWG ist auch berechtigt, den Schuldner des Vertragspartners die Abtretung direkt anzuzeigen und diese zur Zahlung an SWG aufzufordern. Entsprechendes gilt für etwaige auf SWG übergegangene oder an SWG abgetretene Sicherungsrechte.

11.7 Bei vertragswidrigem Verhalten des Vertragspartners – insbesondere Zahlungsverzug – ist SWG berechtigt, den Eigentumsvorbehalt der SWG geltend zu machen und sofort die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen und SWG selbst oder durch Bevollmächtigte den unmittelbaren Besitz an ihr zu verschaffen oder ggf. Abtretung der Herausgabeansprüche des Vertragspartners gegen Dritte zu verlangen. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts beinhaltet nicht den Rücktritt vom Vertrag.

11.8 Übersteigt der Wert der für SWG bestehenden Sicherheiten Forderungen der SWG insgesamt um mehr als 10%, so ist SWG auf Verlangen des Vertragspartners insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach Wahl von SWG verpflichtet.

12. Gerichtsstand und anwendbares Recht

12.1 Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Vertragspartner Kaufmann ist bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten beim Landgericht Heilbronn. SWG ist auch berechtigt am Sitz des Vertragspartners zu klagen.

12.2 Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts und des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG) ist ausgeschlossen.

12.3 Erfüllungsort ist Waldenburg

13. Salvatorische Klausel

Dieser Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Dies gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

Registergericht: Stuttgart HRB 580 857

Sitz der Gesellschaft: 74638 Waldenburg

Geschäftsführer: Gösta Pietsch, Alois Wimmer

Stand: 04.12.2014

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen. In diesem Katalog genannte Werte können produktionsbedingt innerhalb der vorgegebenen Toleranzen abweichen. Die Angabe von OE-Nummern dient ausschließlich zu Vergleichszwecken.

Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung gestattet. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

