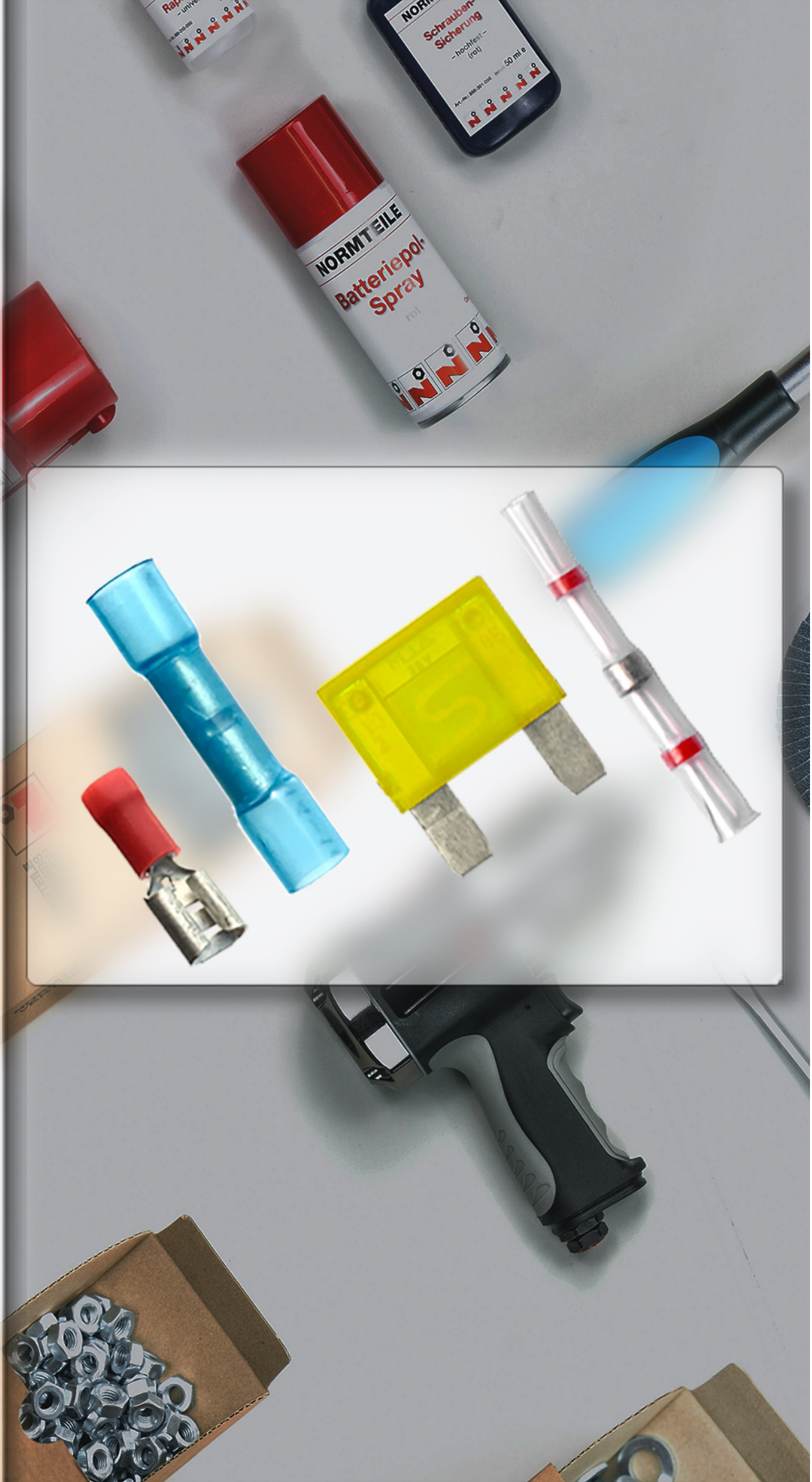


# Elektroteile

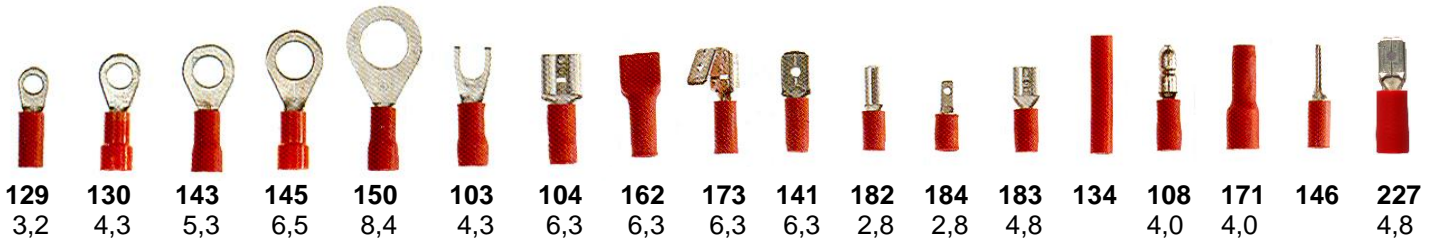


## Kabelverbinder, Sicherungen, Stecker, Steckdosen, Kabel, Lampen

 <p>Kabelverbinder isoliert</p>	 <p>Schrumpverbinder Lötverbinder</p>	 <p>Kabelverbinder unisoliert</p>	 <p>Presszangen für Kabelverbinder</p>
 <p>Steckgehäuse</p>	 <p>Flachstecksicherungen</p>	 <p>Sicherungshalter</p>	 <p>Kabelbänder</p>
 <p>Stecker / Steckdosen 12 V</p>	 <p>Stecker / Steckdosen 24 V</p>	 <p>Kabel / Kabeltrommeln</p>	 <p>Starthilfe</p>
 <p>Löt-kabel- /Rohrkabelschuhe</p>	 <p>Batterieklemmen</p>	 <p>Bougierrohr</p>	 <p>Polyflex-Wellrohr</p>
 <p>Schrumpfschlauch</p>	 <p>Aderendhülsen</p>	 <p>Batterien</p>	 <p>Kabeltüllen</p>
 <p>Gewebebander Isolierband</p>	 <p>Reflex- Warnmarkierung</p>	 <p>Halogenlampen Kugellampen</p>	 <p>Blechsockellampen Soffitten</p>

# NORMTEILE STUTTGART

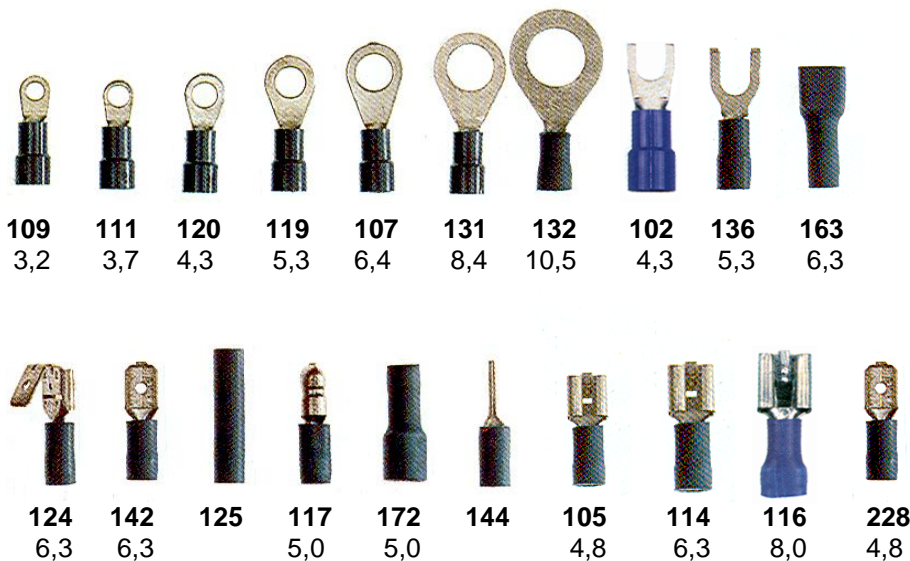
## Kabelverbinder isoliert, rot, für Kabel 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>



Artikelnummer	Bezeichnung	Artikelnummer	Bezeichnung
520-000-129	Ringzunge 0,5-1,5 3,2 (M 3)	520-000-141	Flachstecker 0,5-1,5 6,3
520-000-130	Ringzunge 0,5-1,5 4,3 (M 4)	520-000-182	Flachsteckhülse 0,5-1,5 2,8
520-000-143	Ringzunge 0,5-1,5 5,3 (M 5)	520-000-184	Flachstecker 0,5-1,5 2,8
520-000-145	Ringzunge 0,5-1,5 6,5 (M 6)	520-000-183	Flachsteckhülse 0,5-1,5 4,8
520-000-150	Ringzunge 0,5-1,5 8,4 (M 8)	520-000-134	Stossverbinder 0,5-1,5
520-000-103	Gabelzunge 0,5-1,5 4,3	520-000-108	Rundstecker 0,5-1,5 4,0
520-000-104	Flachsteckhülse 0,5-1,5 6,3	520-000-171	Rundsteckhülse 0,5-1,5 4,0
520-000-162	Flachsteckhülse 0,5-1,5 6,3	520-000-146	Stiftzunge 0,5-1,5
520-000-173	Doppelstecker 0,5-1,5 6,3	520-000-227	Flachstecker 0,5-1,5 4,8

VPE: 100-250

## Kabelverbinder isoliert, blau, für Kabel 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>



Artikelnummer	Bezeichnung	Artikelnummer	Bezeichnung
520-000-109	Ringzunge 1,5-2,5 3,2 (M 3)	520-000-124	Doppelstecker 1,5-2,5 6,3
520-000-111	Ringzunge 1,5-2,5 3,7 (M 3,5)	520-000-142	Flachsteckzunge 1,5-2,5 6,3
520-000-120	Ringzunge 1,5-2,5 4,3 (M 4)	520-000-125	Stossverbinder 1,5-2,5
520-000-119	Ringzunge 1,5-2,5 5,3 (M 5)	520-000-117	Rundstecker 1,5-2,5 5,0
520-000-107	Ringzunge 1,5-2,5 6,4 (M 6)	520-000-172	Rundsteckhülse 1,5-2,5 5,0
520-000-131	Ringzunge 1,5-2,5 8,4 (M 8)	520-000-144	Stiftzunge 1,5-2,5
520-000-132	Ringzunge 1,5-2,5 10,5 (M 10)	520-000-105	Flachsteckhülse 1,5-2,5 4,8
520-000-102	Gabelzunge 1,5-2,5 4,3	520-000-114	Flachsteckhülse 1,5-2,5 6,3
520-000-136	Gabelzunge 1,5-2,5 5,3	520-000-116	Flachsteckhülse 1,5-2,5 8,0
520-000-163	Flachsteckhülse 1,5-2,5 6,3	520-000-228	Flachsteckzunge 1,5-2,5 4,8

VPE: 100-250

# NORMTEILE STUTTGART

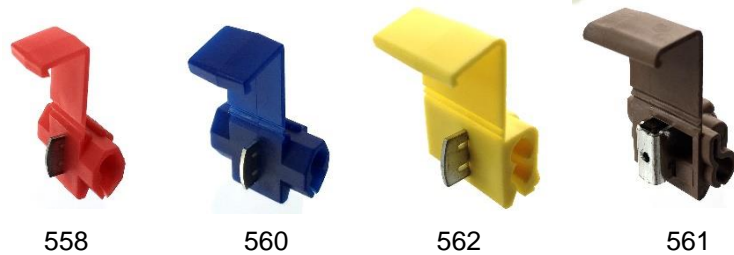
## Kabelverbinder isoliert, gelb, für Kabel 4,0 – 6,0 mm<sup>2</sup>



Artikelnummer	Bezeichnung	Artikelnummer	Bezeichnung
520-000-121	Ringzunge 4,0-6,0 5,3 (M 5)	520-000-126	Stossverbinder 4,0-6,0
520-000-122	Ringzunge 4,0-6,0 6,4 (M 6)	520-000-155	Flachsteckzunge 4,0-6,0 6,3
520-000-123	Ringzunge 4,0-6,0 8,4 (M 8)	520-000-148	Stiftzunge 2,50-6,0
520-000-106	Ringzunge 4,0-6,0 10,5 (M 10)	520-000-152	Rundstecker 4,0-6,0 5,0
520-000-137	Gabelzunge 4,0-6,0 5,3	520-000-153	Rundsteckhülse 4,0-6,0 5,0
520-000-115	Flachsteckhülse 4,0-6,0 6,3	520-000-118	Endverbinder 4,0-6,0
520-000-170	Flachsteckhülse 4,0-6,0 9,5		

VPE: 50-100

## Abzweigverbinder



Artikelnummer	Bezeichnung	für Kabel-Ø mm <sup>2</sup>
520-000-558	Abzweigverbinder 0,5-1,0	0,5 – 1,0
520-000-560	Abzweigverbinder 1,5-2,5	1,5 – 2,5
520-000-562	Abzweigverbinder 2,5-4,0	2,5 – 4,0
520-000-561	Abzweigverbinder 4,0 / 1,5	Durchgang 4,0 / Abzweigung 1,5

VPE: 50-100

## Abzweigverbinder/ Abzweigstecker

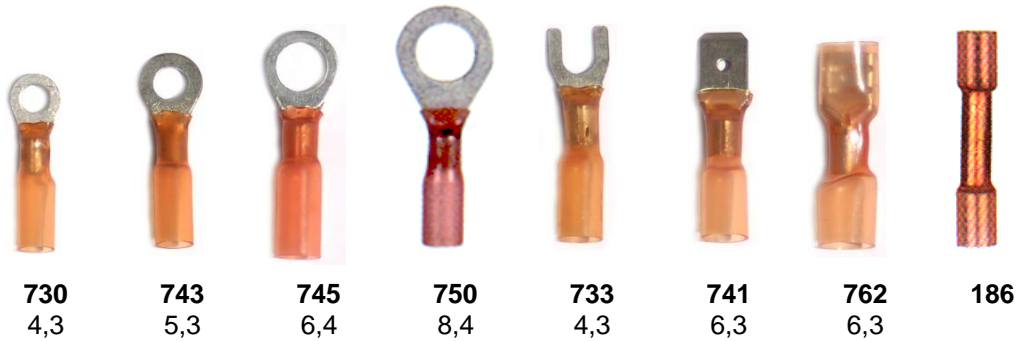
wieder lösbar



Artikelnummer	Bezeichnung	für Kabel-Ø mm <sup>2</sup>	VPE
520-000-566	Abzweigverbinder 0,5-1,0	0,5 – 1,0	100
520-000-567	Abzweigstecker 0,5-1,0	0,5 – 1,0	100
520-000-564	Abzweigverbinder 1,5-2,5	1,5 – 2,5	100
520-000-565	Abzweigstecker 1,5-2,5	1,5 – 2,5	100
520-000-568	Abzweigverbinder 2,5-4,0	2,5 – 4,0	50
520-000-569	Abzweigstecker 2,5-4,0	2,5 – 4,0	50

# NORMTEILE STUTT GART

## Kabel-Schrumpfverbinder rot, für Kabel 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>



Artikelnummer	Bezeichnung	Artikelnummer	Bezeichnung
520-000-730	Ringzunge 0,5-1,5 4,3	520-000-733	Gabelzunge 0,5-1,5 4,3
520-000-743	Ringzunge 0,5-1,5 5,3	520-000-741	Flachstecker 0,5-1,5 6,3
520-000-745	Ringzunge 0,5-1,5 6,4	520-000-762	Flachsteckhülse 0,5-1,5 6,3
520-000-750	Ringzunge 0,5-1,5 8,4	520-000-186	Stossverbinder 0,5-1,5

VPE: 25 – 50 Stück

## Kabel-Schrumpfverbinder blau, für Kabel 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>

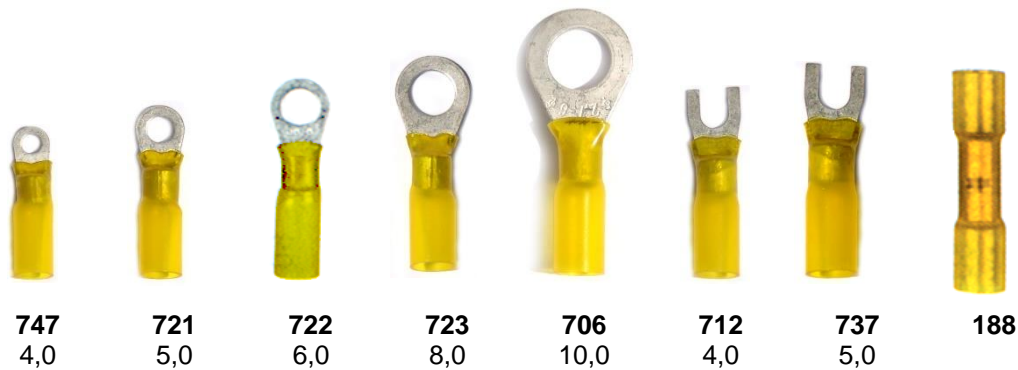


Artikelnummer	Bezeichnung	Artikelnummer	Bezeichnung
520-000-720	Ringzunge 1,5-2,5 4,3	520-000-702	Gabelzunge 1,5-2,5 4,3
520-000-719	Ringzunge 1,5-2,5 5,3	520-000-736	Gabelzunge 1,5-2,5 5,3
520-000-707	Ringzunge 1,5-2,5 6,4	520-000-742	Flachstecker 1,5-2,5 6,3
520-000-731	Ringzunge 1,5-2,5 8,4	520-000-763	Flachsteckhülse 1,5-2,5 6,3
520-000-732	Ringzunge 1,5-2,5 10,5	520-000-187	Stossverbinder 1,5 – 2,5

VPE: 25 – 50 Stück

# NORMTEILE STUTT GART

## Kabel-Schrumpfbinder gelb, für Kabel 4,0 – 6,0 mm<sup>2</sup>



Artikelnummer	Bezeichnung	Artikelnummer	Bezeichnung
520-000-747	Ringzunge 4,0-6,0 4,0	520-000-706	Ringzunge 4,0-6,0 10,0
520-000-721	Ringzunge 4,0-6,0 5,0	520-000-712	Gabelzunge 4,0-6,0 4,0
520-000-722	Ringzunge 4,0-6,0 6,0	520-000-737	Gabelzunge 4,0-6,0 5,0
520-000-723	Ringzunge 4,0-6,0 8,0	520-000-188	Stossverbinder 4,0-6,0

VPE: 25 - 50 Stück

## Kabel – Lötverbinder

Verbinden – Verlöten – Schrumpfen – Abdichten in einem Arbeitsgang. Ideal zum Verbinden von Einzeladern.

Mit Innenkleber.

Temperaturbereich : -55 bis +125 °C



Bezeichnung	Lötverbinder			
	0,1 - 0,5	0,5 – 1,5	1,5 – 2,5	3,0 – 6,0
für Kabel-Ø (mm <sup>2</sup> )	klar/blau	rot	blau	gelb
Länge mm	26	38	38	38
Artikelnummer	520-000-799	520-000-800	520-000-801	520-000-802

VPE: 25 - 50 Stück

# NORMTEILE STUTTGART

## Isoliertüllen



für Flachsteckhülsen



für Flachstecker

Artikelnummer	für	Querschnitt	Länge	VPE
520-000-160	Flachsteckhülsen 6,3 mm	1,5 mm	25,0 mm	100
520-000-161	Flachstecker 6,3 mm	1,5 mm	22,8 mm	100

## Unisolierte Kabelverbinder



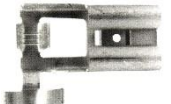

### Flachstecker/Flachsteckhülsen

(Abb. vergrößert)	Artikelnummer	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Steckbreite mm (Entr.-werkzeug)	Ausführung	VPE
	520-000-213	0,5 – 1,0	2,8 x 0,8 (549-100-001)	Zinnbronze, offen, mit Rastnase	100
	520-000-211	0,5 – 1,0	2,8 x 0,8 (549-100-001)	Messing verzinkt, offen, mit Rastnase	100
	520-000-217	0,5 – 1,0	6,3 x 0,8 (549-100-001)	Messing feuerverzinkt, vorgerollt, mit Rastnase	100
	520-000-220	0,5 – 1,0	6,3 x 0,8 (549-100-001)	Messing verzinkt, vorgerollt, mit Rastnase	100
	520-000-202	1,0 – 2,5	6,3 x 0,8 (549-100-001)	Messing blank, vorgerollt, mit Rastnase	100
	520-000-218	1,0 – 2,5	6,3 x 0,8 (549-100-001)	Messing blank, vorgerollt, mit Rastnase	100
	520-000-222	4,0 – 6,0	6,3 x 0,8 (549-100-001)	Messing verzinkt, vorgerollt, mit Rastnase	100
	520-000-216	2,5 – 6,0	6,3 x 0,8 (549-100-001)	Messing blank, vorgerollt, mit Rastnase	100
	520-000-201	1,0 – 2,5	6,3 x 0,8 (549-100-001)	Messing versilbert, vorgerollt, mit Rastnase	100
	520-000-157	1,0 – 2,5	6,3 x 0,8 (549-100-001)	Bronze versilbert, vorgerollt, mit Rastnase	100
	520-000-210	0,5 – 1,0	4,8 x 0,5 (549-100-001)	Messing verzinkt, offen, mit Rastnase	100




# NORMTEILE STUTTGART

## Unisolierte Kabelverbinder






### Flachsteckhülsen

	Artikelnummer	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Steckbreite mm (Entr.-werkzeug)	Ausf. / Typ	VPE
	<b>520-000-300</b>	1,5 – 2,5	6,3 x 0,8 (549-100-001)	Bronze ver- silbert, offen, mit Rastnase	100
	<b>520-000-326</b>	1,5 – 2,5	8 x 0,8 (549-100-001)	Messing blank, offen, mit Rastnase	100
	<b>520-000-165</b>	2,5 – 4,0	9,5 x 1,2 (549-100-001)	Messing, verzinnt	100
	<b>520-000-226</b>		6,3 x 0,8	Messing, blank	100

### Ringzungen

	Artikelnummer	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Ø mm	Ausf. / Typ	VPE
	<b>520-000-175</b>	1,0 – 2,5	5,3	Messing verzinnt	100
	<b>520-000-176</b>	1,0 – 2,5	6,4	Messing verzinnt	100
	<b>520-000-177</b>	1,0 – 2,5	8,4	Messing verzinnt	100

### Flachstecker / Flachsteckhülsen







(Abb. vergrößert)	Artikelnummer	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Steckbreite mm (Entr.-werkzeug)	Ausf. / Typ	VPE
	<b>520-000-330</b>	0,5 – 1,0	2,8 x 0,8 (549-100-001)	AMP Tyco Junior Power Timer	100
	<b>520-000-331</b>	0,5 – 1,0	2,8 x 0,8 (549-100-001)	AMP Tyco Junior Power Timer	100
	<b>520-000-332</b>	0,5 – 1,0	5,8 x 0,8 (549-107-000)	AMP Tyco Standard Power Timer	100
	<b>520-000-346</b>	0,5 – 1,0	4,8–6,3x 0,8 (549-107-000)	AMP Tyco Standard Power Timer	100
	<b>520-000-353</b>	1,5 – 2,5	4,8-6,3x 0,8 (549-107-000)	AMP Tyco SPT	100





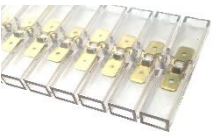


# NORMTEILE STUTTGART

## Unisolierte Kabelverbinder

### Rundstecker/Rundsteckhülsen

(Abb. vergrößert)	Artikelnummer	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Ø mm (Entr.-werkzeug)	Ausführung/ Typ	VPE
	<b>520-000-351</b>	0,5 – 1,5	1,6 (549-101-016)	AMP Tyco Typ III +	10
	<b>520-000-342</b>	0,5 – 1,5	1,6 (549-101-016)	AMP Tyco Typ III +	10
	<b>520-000-348</b>	1,0 – 2,5	1,6 (549-101-016)	AMP Tyco CI 2	100
	<b>520-000-347</b>	1,0 – 2,5	1,6 (549-101-016)	AMP Tyco CI 2	100
	<b>520-000-349</b>	0,5 – 2,1	2,1 (549-103-021)	AMP Tyco Mate-N-Lok Universal	100
	<b>520-000-350</b>	0,5 – 2,1	2,1 (549-103-021)	AMP Tyco Mate-N-Lok Universal	100

## Flachstecker-Leisten

(Abb. verkleinert)	Artikelnummer	Polanzahl	Steckbreite mm	Breite mm	VPE
	<b>520-000-127</b>	1	6,3	41	50
	<b>520-000-402</b>	12	6,3	41	10
	<b>520-000-404</b>	12	6,3	50	10
	<b>520-000-406</b>		6,3	Länge 50 mm	10
	<b>520-000-407</b>		6,3	Länge 50 mm	10

# NORMTEILE STUTTGART

## Flachsteckentriegler

Universal-Entriegelungswerkzeug aus hochwertigem Federbandstahl für alle gängigen Kontakte  
 Kontaktbeispiel: AMP Tyco JPT, JT, SPT, ST 2,8 + 5,8



Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
549-100-001	Flachsteckentriegler	1

## Entriegelungswerkzeug für Rundstecker 1,5/1,6 mm

Kontaktbeispiel: AMP Tyco 1,5 mm  
 Fahrzeugtyp: BMW, DB, Opel, V.A.G., NKW  
 Demontagehülse: Außen-Ø = 3,3 mm, Innen-Ø = 2,9 mm



Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
549-101-016	Entriegelungswerkzeug für Rundstecker 1,5/1,6 mm	1
549-102-016	Ersatzhülse	1

## Entriegelungswerkzeug für Rundstecker 2,1 mm

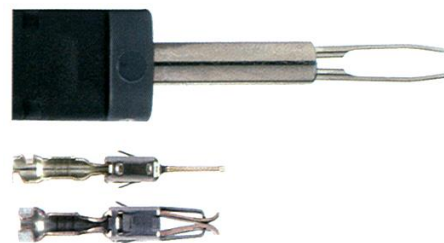
Kontaktbeispiel: G+H 2,3, Delphi 2,3 / AMP Tyco 2,3  
 Fahrzeugtyp: Ford, Opel, Renault  
 Durchmesser: 2,3 mm  
 Demontagehülse: Außenmaß = 3,3 mm, Innenmaß = 3,0 mm



Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
549-103-021	Entriegelungswerkzeug für Rundstecker 2,1 mm	1
549-104-021	Ersatzhülse	1

## Entriegelungswerkzeug für Flachstecker / Flachsteckhülsen

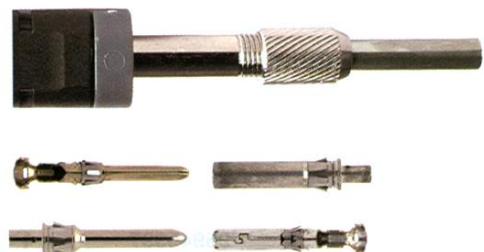
Kontaktbeispiel: AMP Tyco, JPT, SPT, TAB 2,8 + 5,8  
 Fahrzeugtyp: BMW, Mercedes-Benz, Opel, VW, Audi, Skoda, NKW  
 Werkzeugklinge: gebogene Klinge, Innenmaß = 3,0 mm,



Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
549-107-000	Entriegelungswerkzeug für Flachstecker / Flachsteckhülsen	1

## Entriegelungswerkzeug für ABS

Durchmesser: 4,0 mm  
 Kontaktbeispiel: 4,0 mm (ABS) Stifte, Buchsen  
 Fahrzeugtyp: ABS 15-polig  
 Demontagehülse: Außen-Ø = 6,5 mm, Innen-Ø = 6,0 mm



Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
549-200-000	Entriegelungswerkzeug für ABS	1
549-200-051	Montagehülse	1
549-200-060	Ersatzhülse	1

# NORMTEILE STUTTGART

## Automatik-Zangen für Kabelverbinder

Mit Übersetzung und Zwangssperre. 6-fache Druckmomenteinstellung, zuverlässige Verpressung und gleichmäßiger Anpressdruck.

Für **isolierte** Quetschverbinder  
rot bis 1,5 / blau bis 2,5 / gelb bis 6,0 mm<sup>2</sup>

Artikelnummer	VPE
549-000-155	1



Für **unisolierter** Flachsteckverbinder  
0,5-1,5 / 1,5-2,5 / 4,0 – 6,0

Artikelnummer	VPE
549-000-156	1



## Presszangen für Kabelverbinder

Für **isolierte** Kabelverbinder, 0,5 – 6,0 mm<sup>2</sup> (rot-blau-gelb)

Artikelnummer	VPE
549-000-150	1



Für **nicht isolierte** Kabelverbinder, 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>

Artikelnummer	VPE
549-000-151	1



## Presszangen für Rohrkabelschuhe

- für Rohrkabelschuhe und Verbinder in „Normalausführung“
- Einstellung des Querschnitts erfolgt mittels drehbarer Profilscheibe
- Sechskantpressung



Artikelnummer	Pressbereich	Länge	Gewicht	VPE
549-001-050	6 – 50 mm <sup>2</sup>	390 mm	1,1 kg	1
549-001-120	10 – 120 mm <sup>2</sup>	650 mm	2,9 kg	1

## Crimpzange

Crimpzange für Kontaktbuchsen und -stifte von  
1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup> / 4,0 mm<sup>2</sup> / 6,0 mm<sup>2</sup>  
ABS, EBS, GGVS, 13-/15-polig 24V  
Zur Herstellung von lötfreien Verbindungen bei nicht isolierten Verbindern



Artikelnummer	für Kabel (mm <sup>2</sup> )	VPE
549-002-060	Crimpzange 1,5 – 6 mm <sup>2</sup>	1

# NORMTEILE STUTT GART



## Stiftgehäuse / Buchsengehäuse

### Superseal

Wasserdichte Steckverbinder für alle Steckverbindungen, die äußeren Einflüssen wie Schmutz, Staub und Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

VPE: 1 Stück

Artikelnummer	Stiftgehäuse	Artikelnummer	Buchsengehäuse
520-000-250	1-polig	520-000-251	1-polig
520-000-252	2-polig	520-000-253	2-polig
520-000-254	3-polig	520-000-255	3-polig
520-000-256	4-polig	520-000-257	4-polig
520-000-258	5-polig	520-000-259	5-polig
520-000-260	6-polig	520-000-261	6-polig

Artikelnummer	Stiftkontakt 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup>	Artikelnummer	Buchsenkontakt 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup>
520-000-355		520-000-356	



## Einzelleiter-Abdichtung / Einzelleiter-Blindstopfen

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
520-000-270	Einzelleiter-Abdichtung gelb	100
520-000-271	Einzelleiter-Blindstopfen rot	100



## Steckgehäuse-Sortiment Superseal

450-teilig, in Metall-Sortimentskasten, blau lackiert

Artikelnummer	Inhalt:	
792-000-280	100 Stück	Einzelleiter-Abdichtung (gelb)
	100 Stück	Einzelleiter-Blindstopfen (rot)
	100 Stück	Stiftkontakt 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup>
	100 Stück	Buchsenkontakt 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup>
	je 6 Stück	Stift- / Buchsengehäuse 1-polig
	je 6 Stück	Stift- / Buchsengehäuse 2-polig
	je 4 Stück	Stift- / Buchsengehäuse 3-polig
	je 4 Stück	Stift- / Buchsengehäuse 4-polig
	je 3 Stück	Stift- / Buchsengehäuse 5-polig
	je 2 Stück	Stift- / Buchsengehäuse 6-polig



# NORMTEILE STUTT GART

## Superseal- Steckgehäusesatz AMP Tyco

Wasserdichte Steckverbinder für alle Steckverbindungen, die äußeren Einflüssen wie Schmutz, Staub und Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

Der Satz enthält:

Je 1 Stück Stiftgehäuse / Buchsengehäuse sowie

Stiftkontakte (Artikelnummer 520-000-355)

Buchsenkontakte (Artikelnummer 520-000-356)

Einzelleiter-Abdichtungen gelb (Artikelnummer 520-000-270)

Einzelleiter-Blindstopfen rot (Artikelnummer 520-000-271)

in passender Stückzahl.

(Abbildungsbeispiel: Steckgehäusesatz 3-polig)



Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
520-000-361	Steckgehäusesatz AMP Tyco 1-polig	1
520-000-362	Steckgehäusesatz AMP Tyco 2-polig	1
520-000-363	Steckgehäusesatz AMP Tyco 3-polig	1
520-000-364	Steckgehäusesatz AMP Tyco 4-polig	1
520-000-365	Steckgehäusesatz AMP Tyco 5-polig	1
520-000-366	Steckgehäusesatz AMP Tyco 6-polig	1

# NORMTEILE STUTTGART


## Mehrfachstecker / Mehrfachsteckgehäuse

aus Polyamid, für Steckbreite 6,3 x 0,8 mm,  
Kabel-Ø bis 6 mm<sup>2</sup> VPE: 10 – 25 Stück

Artikelnummer	Mehrfachstecker Steckanschlüsse / Anzahl
520-000-230	1-polig
520-000-232	2-polig
520-000-240	3-polig
520-000-238	4-polig
520-000-234	6-polig
520-000-236	8-polig

passend für: Artikelnummer		für Kabel-Ø (mm <sup>2</sup> )
520-000-220	Flachsteckhülse	0,5 – 1,0
520-000-157	6,3 mm	1,0 – 2,5
520-000-216	mit Rastnase	4,0 – 6,0

Artikelnummer	Mehrfachsteckgehäuse Steckanschlüsse / Anzahl
520-000-231	1-polig
520-000-233	2-polig
520-000-241	3-polig
520-000-239	4-polig
520-000-235	6-polig
520-000-237	8-polig

passend für: Artikelnummer		für Kabel-Ø (mm <sup>2</sup> )
520-000-217	Flachsteckzunge	0,5 – 1,0
520-000-201	6,3 mm	1,0 – 2,5
520-000-222	mit Rastnase	4,0 – 6,0



230

1-polig



231



232

2-polig



233



240

3-polig



241



238

4-polig



239



234

6-polig



235



236

8-polig



237



## Lüsterklemmen

Größe	1	2	3	4
Querschnitt	1,5	2,5	6,0	10,5
Artikelnummer	527-001-015	527-002-025	527-003-060	527-004-100
VPE	10	10	10	10

## WAGO-Klemmen

Verbindungsklemmen mit Hebel (Serie 221), für alle Leiterarten,  
Leiterquerschnitte bis 4 mm<sup>2</sup> (auch gemischt), werkzeuglose Handhabung,  
Stromtragfähigkeit bis 32 A, Umgebungstemperatur max. 85 °C



Anschlüsse	1-polig	2-polig	3-polig	5-polig
Artikelnummer	527-100-001	527-100-002	527-100-003	527-100-005
VPE	10	10	10	10

# NORMTEILE STUTTGART

## Flachstecksicherungen 3C Standard

Artikelnummer	Ampere	Farbe
500-629-001	1 A	schwarz
500-630-002	2 A	grau
500-631-003	3 A	violett
500-632-005	5 A	gelbbraun
500-633-007	7,5 A	braun
500-634-010	10 A	rot

Artikelnummer	Ampere	Farbe
500-635-015	15 A	hellblau
500-636-020	20 A	gelb
500-637-025	25 A	natur
500-638-030	30 A	grün
500-639-040	40 A	orange



VPE: 50-100 Stück

## Flachstecksicherungen 3F MINI

Artikelnummer	Ampere	Farbe
500-680-002	2 A	grau
500-681-003	3 A	violett
500-682-004	4 A	rosa
500-683-005	5 A	hellbraun
500-684-007	7,5 A	braun

Artikelnummer	Ampere	Farbe
500-685-010	10 A	rot
500-686-015	15 A	türkis
500-687-020	20 A	gelb
500-688-025	25 A	weiß
500-689-030	30 A	grün



VPE: 10-25-50 Stück

## Flachstecksicherungen 3E MAXI

Artikelnummer	Ampere	Farbe
500-690-020	20 A	gelb
500-691-030	30 A	grün
500-692-040	40 A	orange
500-693-050	50 A	rot

Artikelnummer	Ampere	Farbe
500-694-060	60 A	blau
500-695-070	70 A	braun
500-696-080	80 A	weiß
500-697-100	100 A	violett



VPE: 10-25-50 Stück

## Sicherungen-Sortiment

### Flachstecksicherungen Standard / Mini

in Metall-Sortimentskasten blau lackiert, mit Plastikeinsatz, 18-fach

NT 215	
Inhalt	Standard: 3 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 A Mini: 3 / 4 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 A
Artikel-Nr.	792-000-215
VPE	1 (270 Teile)



## Blattsicherungen/ Dieselsicherungen

Abmessung: 40 x 10 mm

Artikelnummer	Ampere
500-658-030	30 A
500-659-035	40 A
500-660-050	50 A
500-661-060	60 A
500-662-080	80 A
500-663-100	100 A
500-664-120	120 A
500-665-150	150 A



VPE: 10-25-50 Stück

## Sicherungen für Batterie-Fahrzeuge

hauptsächlich für Stapler, Abmessung 82 x 20 mm

Artikelnummer	Ampere
500-672-035*	35 A
500-673-050*	50 A
500-674-063*	63 A
500-666-080	80 A
500-667-100	100 A
500-668-125	125 A
500-669-160	160 A
500-670-200	200 A
500-671-250	250 A
500-675-300*	300 A
500-676-355*	355 A
500-677-425*	425 A



\*= Ausführung mit Gehäuse

# NORMTEILE STUTTGART

## Glas – Sicherungen

Ausführung: flink (F), auch geeignet für den Einsatz in amerikanischen und japanischen Fahrzeugen



Artikelnummer	Größe	Ampere	VPE
500 – 606 – 105	5 x 20	0,5 A	10
500 – 606 – 108	5 x 20	0,8 A	10
500 – 606 – 110	5 x 20	1 A	10
500 – 606 – 116	5 x 20	1,6 A	10
500 – 606 – 125	5 x 20	2,5 A	10
500 – 606 – 131	5 x 20	3,15 A	10
500 – 606 – 163	5 x 20	6,3 A	10
500 – 607 – 002	5 x 20	2 A	10
500 – 608 – 004	5 x 20	4 A	10

Artikelnummer	Größe	Ampere	VPE
500 – 609 – 006	5 x 20	6 A	10
500 – 610 – 008	5 x 20	8 A	10
500 – 611 – 010	5 x 20	10 A	10
500 – 647 – 005	6,3 x 32	5 A	10
500 – 649 – 010	6,3 x 32	10 A	10
500 – 651 – 015	6,3 x 32	15 A	10
500 – 653 – 020	6,3 x 32	20 A	10
500 – 616 – 030	6,3 x 32	30 A	10

## Keramik - Sicherungen

Ampere	5 A	8 A	16 A	25 A
Farbe	gelb	weiss	rot	blau
Größe	6 x 25 mm	6 x 25 mm	6 x 25 mm	6 x 25 mm
Artikelnummer	500-601-005	500-602-008	500-604-016	500-605-025

VPE: 100 Stück



## Sicherungshalter

Kunststoff, Bayonettverschluß, für Keramik-Sicherungen 6 x 25

Bezeichnung	Sicherungshalter für Keramiksicherungen
Artikelnummer	500-600-000
VPE	10-25-50



## Sicherungshalter

für Flachstecksicherungen 3C Standard



Mehrere Sicherungshalter können zu einer Sicherungsleiste zusammengesteckt werden.



Bezeichnung	Sicherungshalter, blau 2 – 20 Ampere für Kabel 0,75 – 2,0 mm <sup>2</sup>	Sicherungshalter mit Deckel und Quetschanschluß für Kabel 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	Sicherungshalter wasserdicht, bis 32 Volt / 30 Ampere, für Kabel 2,5 mm <sup>2</sup>
Artikelnummer	520 – 000 – 563	500 – 600 – 001	500-600-003
VPE	10-25-50	10-25-50	10-25-50

## Sicherungsautomaten

mit Handauslöser, austauschbar mit Flachstecksicherung DIN 72581/3C

Artikelnummer	bis Volt (V)	Ampère (A)	Farbe	VPE
500-700-005	32 V	5 A	hellbraun	1
500-700-007	32 V	7,5 A	braun	1
500-700-010	32 V	10 A	rot	1
500-700-015	32 V	15 A	hellblau	1
500-700-020	32 V	20 A	gelb	1
500-700-025	24 V	25 A	weiß	1





# NORMTEILE STUTTGART

## Sicherungshalter

für Flachstecksicherungen



<b>Bezeichnung</b>	Sicherungshalter für Flachstecksicherungen, mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
<b>Artikelnummer</b>	<b>500-600-002</b>
<b>VPE</b>	1

## Greifzange / Prüfer

für Flachstecksicherungen



<b>Bezeichnung</b>	Greifzange für Flachstecksicherungen	Prüfer für Flachstecksicherungen
<b>Artikelnummer</b>	<b>500-800-000</b>	<b>500-800-001</b>
<b>VPE</b>	1	1

## Kabelbänder

Polyamid 6.6,  
zum schnellen, zuverlässigen  
Bündeln von Kabeln, Schläuchen,  
Kabelsträngen usw.

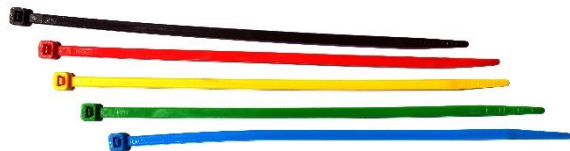


- Ausführung „**natur**“: witterungsbeständig, zur Verwendung im Innenbereich.  
 Ausführung „**schwarz**“: UV-beständig, zur Verwendung im Innen- und Außenbereich.  
 Sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Schmierstoffe, Kfz-Treibstoffe.  
 Ausführung „**Metallzunge**“: Zunge aus nichtrostendem, antimagnetischem Stahl.

Abmessungen(mm) Länge x Breite	Ausführung/Artikelnummer		
	natur Kunststoffzunge	schwarz Kunststoffzunge	schwarz Metallzunge
98 x 2,5	514 – 100 – 098	514 – 200 – 098	514 – 300 – 098
140 x 3,6	514 – 101 – 140	514 – 201 – 140	514 – 301 – 140
195 x 3,6		514 – 210 – 195	
188 x 4,8			514 – 302 – 188
200 x 4,8	514 – 102 – 188	514 – 202 – 188	
290 x 4,8	514 – 103 – 290	514 – 203 – 290	514 – 303 – 290
370 x 4,8	514 – 104 – 370	514 – 204 – 370	514 – 304 – 370
300 x 7,6		514 – 211 – 300	
370 x 7,6	514 – 105 – 370	514 – 205 – 370	514 – 305 – 370
556 x 7,6		514 – 209 – 556	
760 x 7,6			514 – 309 – 760
450 x 8,0		514 – 212 – 450	
762 x 9,0		514 – 213 – 762	
VPE	100 – 250	100 – 250	100 – 250

## Kabelbänder, farbig

Polyamid 6.6  
Ideal zum Kennzeichnen und Markieren  
Temperaturbereich: -40°C bis +85°C



Abmessungen (mm) Länge x Breite	Ausführung/Farbe				
	blau	grün	gelb	rot	braun
200 x 4,8	514-401-200	514-402-200	514-403-200	514-404-200	514-405-200
368 x 4,8	514-410-368	514-411-368	514-412-368	514-413-368	514-414-368

VPE: 100 Stück

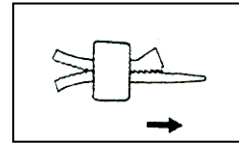
# NORMTEILE STUTTGART

## Kabelbänder /Chassisbänder

Polyamid 6.6, schwarz, UV-beständig,  
mit Kunststoffzunge.  
Verschluss wieder lösbar.



<b>Abmessung (mm)</b>	200 x 3,6	280 x 4,6	380 x 7,6
<b>DB Original-Nr.</b>		001 997 83 90	001 997 84 90
<b>Artikelnummer</b>	<b>514-207-200</b>	<b>514-207-280</b>	<b>514-208-380</b>
<b>VPE</b>	100 – 250	100 – 250	100 – 250



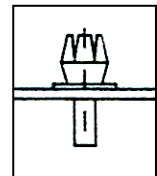
## Kabelbänder

mit fest aufgesetztem Spreizniet

Polyamid 12, schwarz, witterungsstabilisiert,  
außenverzahnt, für Lochdurchmesser 6,9 – 7,1 mm,  
Blechdicke von 0,8 – 2,2 mm.



<b>Abmessung (mm)</b>	160 x 9,0
<b>Artikelnummer</b>	<b>514-206-160</b>
<b>VPE</b>	100 – 250



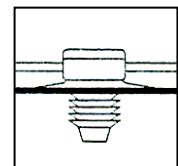
## Kabelbänder

mit beweglichem Stecksockel und Teller

Polyamid 6.6, schwarz,  
für Lochdurchmesser 6,5 – 7,0 mm  
und Blechdicken von 0,75 – 3,0 mm.



<b>Abmessung (mm)</b>	260 x 3,3
<b>Tellerdurchmesser (mm)</b>	16
<b>Artikelnummer</b>	<b>514-220-260</b>
<b>VPE</b>	100 – 250



## Klebesockel für Kabelbänder

Polyamid 6.6 natur / schwarz  
selbstklebend und/oder schraubbar



<b>für Kabelbänder bis Breite</b>	3 mm	5 mm	9 mm
<b>L x B x H (mm)</b>	19 x 19 x 5	29 x 29 x 6,4	38 x 38 x 6,4
<b>Artikelnummer PA natur</b>	<b>515-003-000</b>	<b>515-005-000</b>	<b>515-009-000</b>
<b>Artikelnummer PA schwarz</b>	<b>515-103-000</b>	<b>515-105-000</b>	<b>515-109-000</b>
<b>VPE</b>	100	100	100

# NORMTEILE STUTT GART

## Stecker / Steckdose 12V – 24V

Kunststoff  
DIN/ISO 4165 / SAE

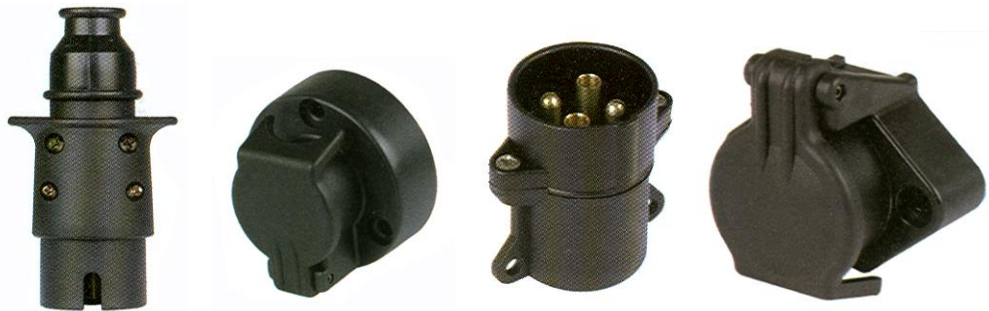
Adapter rot abziehbar für  
Steckdose 12mm



Bezeichnung	Stecker	Steckdose
Ausführung	mit Buchse, ohne Sicherung Polanzahl: 1 Spannung: 12V – 24V Stromstärke: 8A Montageart: Schraubanschluss Außendurchmesser: 12/20,4 mm	Einbaubohrung: 27,8mm +/- 0,1 Spannung: 12V – 24V Innendurchmesser Dose: 20,95mm (SAE) Außendurchmesser Dose 21,85mm max. Stromentnahme: < 15A Montageart: Gewindehülse, zum Schrauben Befestigungsring: grün, unbeleuchtet Panelstärke: 2 – 8mm
Artikelnummer	540-000-000	540-000-001
VPE	1	1

## Stecker / Steckdosen 3-polig/4-polig

für Landmaschinen und Traktoren



Bezeichnung	Stecker	Steckdose	Stecker	Steckdose
Ausführung	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Typ	3-polig	3-polig	4-polig	4-polig
Anschluss	Schraubanschluss und Gummitülle	Schraubanschluss	Schraubanschluss	Schraubanschluss
Artikelnummer	540-209-003	540-211-003	540-206-004	540-207-004
VPE	1	1	1	1

# NORMTEILE STUTTGART

## Stecker – Steckdosen 12 V 7-polig / 13-polig

### Steckvorrichtungen für Anhängerkupplungen

#### 7-polige Ausführung

<b>Bezeichnung</b>	Stecker	Stecker
<b>Ausführung</b>	Leichtmetall	Kunststoff
<b>Typ</b>	7-polig	7-polig
<b>Anschluss</b>	Schraubanschluss	Schraubanschluss
<b>Artikelnummer</b>	<b>540-200-007</b>	<b>540-201-007</b>
<b>VPE</b>	1	1



<b>Bezeichnung</b>	Steckdose	Steckdose	Steckdose
<b>Ausführung</b>	Leichtmetall	Leichtmetall	Kunststoff
<b>Typ</b>	7-polig	7-polig	7-polig
<b>Anschluss</b>	Schraubanschluss	Steckanschluss	Schraubanschluss
<b>Artikelnummer</b>	<b>540-202-007</b>	<b>540-203-007</b>	<b>540-204-007</b>
<b>VPE</b>	1	1	1



#### 13-polige Ausführung

<b>Bezeichnung</b>	Stecker	Steckdose
<b>Ausführung</b>	Kunststoff	Kunststoff
<b>Typ</b>	13-polig	13-polig
<b>Anschluss</b>	Schraubanschluss	Schraubanschluss
<b>Artikelnummer</b>	<b>540-301-013</b>	<b>540-300-013</b>
<b>VPE</b>	1	1

# NORMTEILE STUTT GART

## Adapter

zur Verbindung einer **13-poligen Fahrzeug-Steckdose** mit einem **7-poligen Anhänger-Stecker**.



<b>Bezeichnung</b>	Kurzadapter 13-pol.Dose / 7-pol.Stecker	Miniadapter 13-pol. Dose / 7-pol. Stecker
<b>Länge</b>	81 mm	48 mm
<b>Artikelnummer</b>	<b>540-303-137</b>	<b>540-304-137</b>
<b>VPE</b>	1	1

## Adapter

zur Verbindung einer **7-poligen Fahrzeug-Steckdose** mit einem **13-poligen Anhänger-Stecker**.



<b>Bezeichnung</b>	Kurzadapter 7-pol. Dose / 13-pol. Stecker	Miniadapter 7-pol. Dose / 13-pol. Stecker
<b>Länge</b>	95 mm	45 mm
<b>Artikelnummer</b>	<b>540-305-137</b>	<b>540-306-013</b>
<b>VPE</b>	1	1

# NORMTEILE STUTT GART

## Stecker – Steckdosen 24 V / 7-polig Steckvorrichtungen für Anhängerkupplungen

**N-type: Einsatz schwarz** Stecker : Kontakt 31 als Kontakthülse  
Steckdose : Kontakt 31 als Kontaktstift



<b>Bezeichnung</b>	Stecker	Stecker
<b>Ausführung</b>	Leichtmetall	Kunststoff
<b>Typ</b>	N-type 7-pol.	N-type 7-pol.
<b>Anschluss</b>	Schraubanschluss	Schraubanschluss
<b>Artikelnummer</b>	<b>540-100-007</b>	<b>540-101-107</b>
<b>VPE</b>	1	1



<b>Bezeichnung</b>	Steckdose	Steckdose	Steckdose
<b>Ausführung</b>	Leichtmetall	Leichtmetall	Kunststoff
<b>Typ</b>	N-type 7-pol.	N-type 7-pol.	N-type 7-pol.
<b>Anschluss</b>	Schraubanschluss	Steckanschluss	Steckanschluss
<b>Artikelnummer</b>	<b>540-102-007</b>	<b>540-103-007</b>	<b>540-104-107</b>
<b>VPE</b>	1	1	1

**S-type: Einsatz weiß** Stecker : Kontakt 31 als Kontaktstift  
Steckdose : Kontakt 31 als Kontakthülse



<b>Bezeichnung</b>	Stecker	Steckdose
<b>Ausführung</b>	Leichtmetall	Leichtmetall
<b>Type</b>	S-type 7-pol.	S-type 7-pol.
<b>Anschluss</b>	Schraubanschluss	Schraubanschluss
<b>Artikelnummer</b>	<b>540-100-008</b>	<b>540-106-007</b>
<b>VPE</b>	1	1

# NORMTEILE STUTTGART

## Elektrowendeln / Adapter-Elektrowindel 24 V

### ABS/EBS



für Fahrzeuge mit ABS/EBS-System, 7-polige Wendelleitung, ADR/GGVS-geprüft, PU (Polyurethan), mit Knickschutz, Adern-Ø: 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> / 2 x 4,0 mm<sup>2</sup>

### 15-polig



15-polige Wendelleitung, ADR/GGVS-geprüft, PU (Polyurethan), mit Knickschutz Adern-Ø: 12 x 1,5 mm<sup>2</sup> / 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

### 15-polig/2x7-polig



Adapterkabel mit 15-pol. Stecker (Zugfahrzeug) auf 2x7-poligen Stecker Typ S und N (Anhänger) PU (Polyurethan) Adern-Ø: 6 x 1,5 mm<sup>2</sup> / 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

<b>Artikelnummer</b>	<b>540-410-000</b>	<b>540-415-000</b>	<b>540-420-000</b>
<b>Anzahl Windungen</b>	30	33	42
<b>Durchmesser I/A</b>	30 mm / 55 mm	30 mm / 60 mm	20 mm – 40 mm
<b>Arbeitslänge</b>	4 m	3,5 – 4 m	3,5 m

## LKW-Stecker / Steckdosen 24V / 15-polig



### Stecker 15-polig

komplett mit Trompetenkappe inkl. Zugentlastung und Manteldichtung und gedrehten Buchsenkontakten für Kabel 12 x 1,5 und 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>



### Steckdose 15-polig

komplett mit Endkappe, Bajonett und PG 16, mit Gummiabdichtung, Gummidichtscheibe, Druckplatte und gedrehten Stiftkontakten für Kabel 12 x 1,5 und 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>



Bezeichnung	Stecker 15-polig 24 V			Steckdose 15-polig 24 V		
	Stecker, kpl.	Buchsen	Buchsen	Steckdose, kpl.	Stift	Stift
mm <sup>2</sup>		1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>		1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Artikelnummer	540-404-000	540-400-015	540-400-025	540-405-000	540-401-015	540-401-025
VPE	1	1	1	1	1	1



### Stecker 15-polig mit Schraubkontakt

komplett mit Aderendhülsen, mit Zugentlastung und Lamellenkappe Kabel-Ø 9 – 17 mm Adern-Ø 12 x 1,5 und 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>



### Steckdose 15-polig mit Schraubkontakt

komplett mit Aderendhülsen und Lamellenkappe Kabel-Ø 9 – 17 mm Adern-Ø 12 x 1,5 und 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>



<b>Bezeichnung</b>	Stecker 15-polig 24 V mit Schraubkontakt	Steckdose 15-polig 24 V mit Schraubkontakt
<b>Artikelnummer</b>	<b>540-404-001</b>	<b>540-405-001</b>
<b>VPE</b>	1	1

# NORMTEILE STUTT GART

## Kurzadapter 24V 15-/7-polig

### Kurzadapter 24V

von einem 15-poligen NKW zu einem 7-poligen Anhänger

1 Stecker 24V, 15-polig

1 Steckdose 24V, 7-polig „N“

1 Steckdose 24V, 7-polig „S“



<b>Bezeichnung</b>	Kurzadapter 24V 15/ 7polig	Kurzadapter 24V 15-/7-polig
<b>Ausführung</b>	9 Kontakte angeschlossen, 6 Kontakte frei verfügbar	13 Kontakte angeschlossen, 2 Kontakte frei verfügbar
<b>Artikelnummer</b>	<b>540-310-009</b>	<b>540-310-013</b>
<b>VPE</b>	1	1

## LKW-Steckverbindungen für ABS 24 V / 5-polig



### ABS Stecker 5-polig

komplett mit Trompetenkappe inkl. Zugentlastung und Manteldichtung und gedrehten Buchsenkontakten für Kabel 3 x 1,5 und 2 x 6,0 mm<sup>2</sup>



### ABS-Steckdose 5-polig

komplett mit Endkappe für PG 16 und gedrehten Stiftkontakten für Kabel 3 x 1,5 und 2 x 6,0 mm<sup>2</sup>

<b>Bezeichnung</b>	ABS – Stecker 5-polig			ABS – Steckdose 5-polig		
	Stecker, kpl.	Buchsen	Buchsen	Steckdose	Stift	Stift
<b>mm<sup>2</sup></b>		1,5 mm <sup>2</sup>	6,0 mm <sup>2</sup>		1,5 mm <sup>2</sup>	6,0 mm <sup>2</sup>
<b>Artikelnummer</b>	<b>540-400-000</b>	<b>540-400-015</b>	<b>540-400-060</b>	<b>540-401-000</b>	<b>540-401-015</b>	<b>540-401-060</b>
<b>VPE</b>	1	1	1	1	1	1



# NORMTEILE STUTTGART

## LKW-Steckverbindungen für ABS/EBS 24 V / 7-polig

### EBS-Stecker 7-polig

komplett mit Trompetenkappe inkl.  
Zugentlastung und Manteldichtung  
und gedrehten Buchsenkontakten für  
Adern-Ø 5 x 1,5 + 2 x 4,0 mm<sup>2</sup>



Bezeichnung	EBS-Stecker 7-polig 24 V			
	Stecker, kpl.	Buchsen	Buchsen	Buchsen
mm <sup>2</sup>		1,5 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	6,0 mm <sup>2</sup>
Artikelnummer	540-402-000	540-400-015	540-400-040	540-400-060
VPE	1	1	1	1

### EBS-Steckdose 7-polig

komplett mit Lamellenkappe für PU-Kabel  
Ø 10-14 mm, und gedrehten Stiftkontakten  
für Adern-Ø 5 x 1,5 + 2 x 4,0 mm<sup>2</sup>



Bezeichnung	EBS-Steckdose 7-polig 24 V			
	Steckdose	Stift	Stift	Stift
mm <sup>2</sup>		1,5 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	6,0 mm <sup>2</sup>
Artikelnummer	540-403-000	540-401-015	540-401-040	540-401-060
VPE	1	1	1	1

### EBS-Stecker 7-polig mit Schraubkontakt

kompl. mit Aderendhülsen  
Trompetenkappe, Zugentlastung und Manteldichtung,  
Kabel-Ø 9 – 14 mm  
Adern-Ø 5 x 1,5 + 2 x 4,0 mm<sup>2</sup>



Bezeichnung	EBS-Stecker 7-polig 24 V mit Schraubkontakt
Artikelnummer	540-402-001
VPE	1

### EBS-Steckdose 7-polig mit Schraubkontakt

kompl. mit Aderendhülsen und Dichtung  
Kabel-Ø 9-17 mm,  
Adern-Ø 5 x 1,5 + 2 x 4,0 mm<sup>2</sup>



Bezeichnung	EBS-Steckdose 7-polig 24 V mit Schraubkontakt
Artikelnummer	540-403-001
VPE	1

# NORMTEILE STUTT GART

## Steckdosenleiste 6-fach mit Schalter 230V

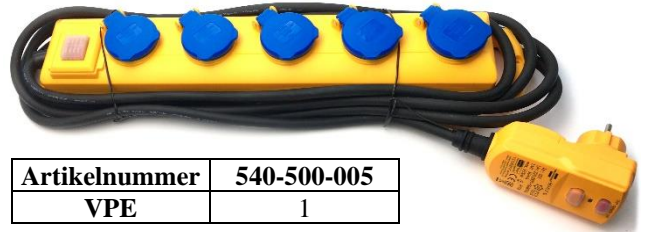
Brennstuhl Eco-Line, mit Überspannungs- und Blitzschutz (Gesamtableitstrom: 13.500A), Ein- und Ausschalter, Kontrollleuchte, Kabellänge: 1,5 m. Farbe: anthrazit



Artikelnummer	540-500-006
VPE	1

## Outdoor-Steckdosenleiste 5-fach IP54 230V

Brennstuhl Super-Solid SL 554 DE FI Steckdosenverteiler für außen mit FI-Stecker und 5m Kabel. Für den Baustelleneinsatz und den ständigen Einsatz im Freien. Farbe: orange / blau



Artikelnummer	540-500-005
VPE	1

## Stecker / Kupplung 220V Vollgummi

Bezeichnung	Stecker
Ausführung	Vollgummi-Schutzkontakt-Stecker 220V 10/16A
Artikelnummer	540-500-220
VPE	1



Bezeichnung	Steckdose
Ausführung	Vollgummi-Schutzkontakt-Kupplung 220V 10/16A
Artikelnummer	540-501-220
VPE	1



dazu passend:

**Kabel H05RR-F** Leichte Gummischlauchleitung, Kupferleiter verzinkt, feindrätig, Adern verseilt.

Bezeichnung	Kabel H05RR-F 3G1,5
Adernfarbe	grün/gelb / braun / blau
Artikelnummer	513-003-001
VPE	10-50 m



## Cekon-Stecker 380V

5-polig



Cekon-Stecker		Cekon-Kupplung		Cekon-Steckdose		Cekon-Steckdose mit Phasenwandler	
16A	32A	16A	32A	16A	32A	16A	32A
540-600-380	540-601-380	540-602-380	540-603-380	540-604-380	540-605-380	540-606-380	540-607-380
VPE 1	1	1	1	1	1	1	1

passend für Cekon-Stecker in Ausführung 16A:

**Kabel H07RN-F** schwere Gummischlauchleitung, Kupferleiter verzinkt, feindrätig, Adern verseilt.

Bezeichnung	Kabel H07RN-F 5G1,5
Adernfarbe	grün/gelb / braun / blau / schwarz / grau
Artikelnummer	513-003-005
VPE	10-50 m



# NORMTEILE STUTT GART

## Kabelspule FLY

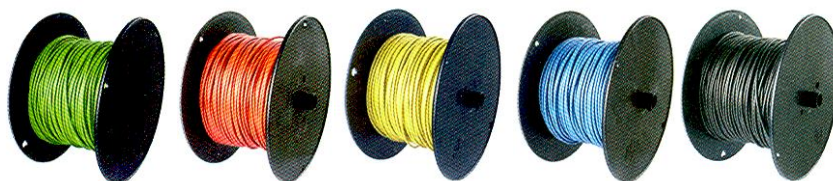
### Fahrzeugleitung PVC

Kupferleiter, DIN 6722

Kunststoffisolierung,

feindrätig, (früher FLK)

Lieferung auf Spule



	0,5 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	1,0 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	6,0 mm <sup>2</sup>
schwarz	512-005-000	512-007-000	512-010-000	512-015-000	512-025-000	512-040-000	512-060-000
rot	512-005-001	512-007-001	512-010-001	512-015-001	512-025-001	512-040-001	512-060-001
braun	512-005-002	512-007-002	512-010-002	512-015-002	512-025-002	512-040-002	
gelb	512-005-003	512-007-003	512-010-003	512-015-003	512-025-003	512-040-003	
blau	512-005-004	512-007-004	512-010-004	512-015-004	512-025-004	512-040-040	
grün	512-005-005	512-007-005	512-010-005	512-015-005	512-025-005		
weiß	512-005-006	512-007-006	512-010-006	512-015-006	512-025-006		
grau		512-007-007	512-010-007	512-015-007			
grün/gelb		512-007-008	512-010-008	512-015-008			
Spule /m	50 m Ring	100 m	100 m	100 m	50 m	25 m	25 m

Lieferung im Bund:

Querschnitt	10,0 mm <sup>2</sup>	16,0 mm <sup>2</sup>	25,0 mm <sup>2</sup>	35,0 mm <sup>2</sup>	50,0 mm <sup>2</sup>
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Artikel-Nr.	512-100-000	512-160-000	512-250-000	512-350-000	512-500-000
VPE m	10-25-50	10-25	10-25	10-25	10-25

## Kabelspulen-Halter, leer

zur Aufnahme von

5 Kabelspulen, unbestückt



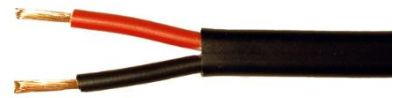
WERTHUIS

Bezeichnung	Kabelspulen-Halter 5-fach, leer
Artikelnummer	512 - 000 - 001
VPE	1

# NORMTEILE STUTTGART

## Kabel FLYY

doppelt isoliert, früher FLKK  
(kunststoffummantelt), schwarz



Bezeichnung	Kabelspule FLYY			Kabelring FLYY	
	1,5	2,5	2 x 1,5 flach	2 x 1,5 flach	2 x 2,5 flach
Querschnitt mm <sup>2</sup>	1,5	2,5	2 x 1,5 flach	2 x 1,5 flach	2 x 2,5 flach
Artikelnummer	512-900-150	512-900-250	512-902-150	512-903-150	512-904-250
Länge	50 m	50 m	25 m	50 m	50 m
VPE	1 Spule	1 Spule	1 Spule	1 Ring	Ring

## Kabel H01N2-D

Schweißleitung schwarz, hochflexibel,  
auch für Anlasser und Batterieleitung  
geeignet.

Kupferleiter feinstdrätig, Polychloropren-  
Mantel, ölfest, schwer entflammbar, abriebfest, hochflexibel



Bezeichnung	Kabel H01N2-D					
	16,0	25,0	35,0	50,0	70,0	95,0
Querschnitt mm <sup>2</sup>	16,0	25,0	35,0	50,0	70,0	95,0
Artikelnummer	512-616-000	512-625-000	512-635-000	512-650-000	512-670-000	512-695-000
VPE (mtr.)	1-25 m	1-25 m	1-25 m	1-25 m	1-25 m	1-25 m

## Lautsprecherkabel XYFAZ

Zwillingsleitung flach,  
(kunststoffummantelt)



Bezeichnung	Lautsprecherkabel-Ring
Querschnitt mm <sup>2</sup>	2 x 0,75
Kennfarbe	braun / braun-rot
Artikelnummer	512-912-075
VPE	1 Ring ( 50 m )

## Lautsprecherkabel

komplett, 1,5 m



Artikelnummer	Bezeichnung	Länge	VPE
520-000-339	Lautsprecherkabel mit Stecker	150 cm	1

# NORMTEILE STUTTGART

## Kabel PVC-Schlauchleitung

mehradrige Kunststoffleitung,  
Kupferleiter, blank, feindrätig nach VDE 0295



Quer-schnitt	2 x 1,0	2 x 1,5	3 x 1,5	4 x 1,5	5 x 1,5	7 x 1,5	13-adrig 9x1,5 4x2,5
Adern-farbe	braun / blau	braun / blau	braun / blau / schwarz	braun / weiß rot / schwarz	braun / weiß rot / schwarz / blau	braun / weiß rot / schwarz / blau / grün / gelb	nummeriert, farbige Adern
Type	H05VV-F	H05VV-F	H05VV-F	H05VV-F	H05VV-F	H05VV-F	FLRYY
Artikel-Nummer	512-920-100	512-922-150	512-923-150	512-924-150	512-925-150	512-927-150	512-934-150
VPE m	50	50	50	50	50	50	1(25m-Ring)

Lieferung im Ring

## ABS-Kabel

PVC-Fahrzeuleitung für ABS, 5-adrig



Bezeichnung	ABS-Kabel
Querschnitt mm <sup>2</sup>	2 x 6 + 3 x 1,5 (Ø 12,3 mm)
Adernfarbe	6 mm <sup>2</sup> rot / braun 1,5 mm <sup>2</sup> weiß/rot / blau/gelb / braun/blau
Artikelnummer	512-928-005
VPE	1 (25m-Ring)

## EBS-Kabel

PU-Fahrzeuleitung für EBS, 7-adrig



Bezeichnung	EBS-Kabel
Querschnitt mm <sup>2</sup>	2 x 4,0 + 3 x 1,5 + 2 x 1,5
Adernfarbe	4,0 mm <sup>2</sup> rot / braun 1,5 mm <sup>2</sup> schwarz / gelb / weiß / weiß/grün / weiß/braun
Artikelnummer	512-929-007
VPE	1 (25m-Ring)

## PVC / PU-Kabel

PVC/PU-Leitung 15-adrig, für GGVS / ADR Anwendungen geeignet



Bezeichnung	PVC/PU-Leitung
Querschnitt mm <sup>2</sup>	12 x 1,5 + 3 x 2,5
Adernfarbe	1,5 mm <sup>2</sup> braun / schwarz / rot / blau / gelb / grün / grau / rosa / weiß/grün weiß/blau / weiß/schwarz / weiß/braun 2,5 mm <sup>2</sup> weiß / rot/weiß / orange
Artikelnummer	512-930-015
VPE	1 (25m-Ring)

# NORMTEILE STUTT GART

## Kabelverbinderdosen

Artikelnummer	Bezeichnung/ Ausführung
541-001-000	<p><b>Kabelverbinderdose Nr.1</b>                      Wassergeschütztes Gehäuse aus PA6GK30, Deckel aus Aluminium                      Verschluss: 2 Klemmbügel                      Eingang/Ausgang:                      2 Kabeltüllen 2-Loch 9,5 mm                      Anschluss:                      feste Klemmleiste, 6 Schrauben M4 für Kabelschuhe und Kabelendhülse                      Befestigung: 2 Bohrungen Ø 4,8 mm, Abstand 30 mm                      Außenmaße (ohne Tüllen): 120 x 69 x 30 mm</p>
541-002-000	<p><b>Kabelverbinderdose Nr.2</b>                      Wassergeschütztes Gehäuse aus Duroplast, Deckel aus Aluminium, Verschluss: 2 Klemmbügel                      Eingang/Ausgang:                      2 Kabeltüllen 2-Loch 7 mm                      2 Kabeltüllen 1-Loch 9,5 mm  <b>inkl. Steckensatz</b> 8-polig 32 Flachstecker 6,3 mm, 4-reihig, verzinkt                      Befestigung: 2 Bohrungen Ø 5,5 mm, Abstand 90 mm                      Außenmaße (ohne Tüllen): 150 x 93 x 45 mm</p>
541-002-001	<p>als Zubehör/Ersatzteil lieferbar:  <b>Steckensatz</b> 8-polig                      32 Flachstecker 6,3mm, 4-reihig, verzinkt</p> 
541-003-000	<p><b>Kabelverbinderdose Nr.3</b>                      Wassergeschütztes Gehäuse aus Duroplast, Deckel aus Aluminium, <b>inkl. Gruppensteckensatz (s. Abb.)</b>                      Verschluss: 2 Klemmbügel                      Eingang/Ausgang:                      2 Kabeltüllen 2-Loch 7 mm                      2 Kabeltüllen 1-Loch 9,5 mm                      Anschluss:                      Gruppensteckensatz                      26 Flachstecker 6,3 mm                      Befestigung: 2 Bohrungen Ø 5,5 mm, Abstand 100 mm                      Außenmaße (ohne Tüllen): 150 x 93 x 45 mm</p>
541-003-001	<p>als Zubehör/Ersatzteil lieferbar:  <b>Gruppensteckensatz</b> 10-polig                      26 Flachstecker 6,3 mm</p> 
541-004-000	<p><b>Kabelverbinderdose Nr.4</b>                      Wassergeschütztes Kunststoffgehäuse, Deckel aus Aluminium, <b>ohne</b> Einsatz, mit je 2 1-Loch-Kabeltüllen: Ø 7 mm, Ø 9,5 mm, Ø 13 mm, 2 Blindtüllen                      Verschluss: 2 Klemmbügel                      Anschluss:                      Innenanschlussmöglichkeiten (s. nächste Seite)                      Befestigung: 2 Bohrungen Ø 5,5 mm, Abstand 100 mm                      Außenmaße (ohne Tüllen):                      190 x 135 x 80 mm</p>

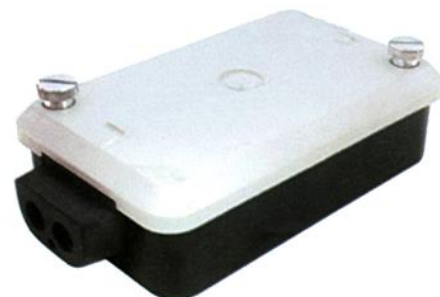
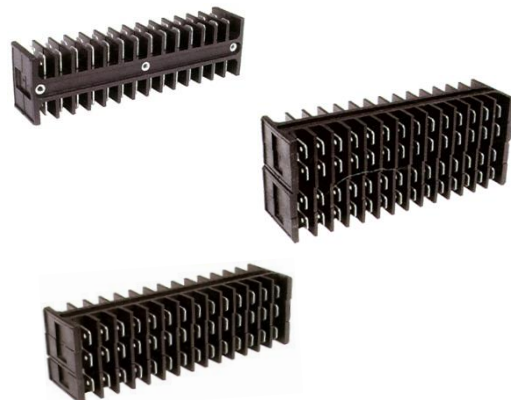


VPE: 1 Stück

# NORMTEILE STUTTGART

## Kabelverbinderdosen

Artikelnummer	Bezeichnung/ Ausführung
<b>541-004-001</b>	<b>Steckeinsätze für Kabelverbinderdose Nr. 4</b> <b>Steckeinsatz 14-polig</b> Anschluss: 56 Flachstecker, 4-reihig, 6,3 mm, verzinkt
<b>541-004-002</b>	<b>Steckeinsatz 28-polig</b> Anschluss: 112 Flachstecker, 8-reihig, 6,3 mm, verzinkt
<b>541-004-003</b>	<b>Steckeinsatz 28-polig</b> Anschluss: 84 Flachstecker, 6-reihig, 6,3 mm, verzinkt
<b>541-005-000</b>	<b>Kabelverbinderdose Nr. 5</b> Dose Kunststoff, staub- und wassergeschützt, 12-polig 8 Doppelflachsteckanschlüsse 4 Dreifach-Flachsteckanschlüsse Umbarbar auf 3 Ein- und 3 Ausgänge (+ 2 Kabeltüllen) Außenmaße (ohne Tüllen): 132 x 102 x 41 mm
<b>541-007-000</b>	<b>Kabelverbinderdose Nr. 7</b> Dose Kunststoff, staub- und wassergeschützt, 12-polig / 12 Schraubanschlüsse Außenmaße (ohne Tüllen): 120 x 87 x 36 mm
<b>541-008-000</b>	<b>Kabelverbinderdose Nr. 8</b> Dose Kunststoff, staub- und wassergeschützt, 16-polig / 16 Flachsteckanschlüsse Außenmaße (ohne Tüllen): 120 x 87 x 36 mm
<b>541-009-000</b>	<b>Kabelverbinderdose Nr.9</b> Gehäuse mit Kunststoffdeckel, IP-Code: IP 6K 8-polig, 32 (8x4) Flachsteckanschlüsse 6,3 mm Außenmaße (LxBxH): 120 x 87 x 36 mm



VPE: 1 Stück

# NORMTEILE STUTTGART

## Kabeltrommel 230V 50m

- Stahlblech, verzinkt. Innovativer Tragegriff für perfekte Kabelführung
- Das BREMAXX-Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis – 35 °C, ölbeständig und extrem abriebfest (AT-N05V3V3-F 3G1,5)
- 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkappen, spritzwassergeschützt,
- Überhitzungsschutz, Kontrollleuchte bei Überhitzung und Überlastung
- für den kurzfristigen Einsatz im Freien geeignet, IP 44



<b>Bezeichnung</b>	Kabeltrommel 230V 50m
<b>Artikelnummer</b>	513-100-050
<b>VPE</b>	1

## Kabeltrommel für den Baustelleneinsatz 230V 50m

Kunststoffausführung mit extremer Standsicherheit für den professionellen Einsatz gemäß BGI 608. Trommeldurchmesser 290 mm, 3-fach Steckdose mit Stecker-Dichtlippe und Diagnosesystem HEDI DiagS, ergonomischer Tragegriff, Stecker-Parkstation, Rotationsstopp-Schalter, Überlastschutz. Neopren-Gummileitung 3 x 1,5 (H07RN-F) Möglicher liegender und stehender Einsatz. Qualität Made in Germany



<b>Bezeichnung</b>	Kabeltrommel für den Baustelleneinsatz 230V 50m
<b>Artikelnummer</b>	513-200-050
<b>VPE</b>	1

## Kabeltrommel 400V 30m

- Trommel aus Breflex Spezial-Kunststoff, Gummikabel 5x1,5 (H07RN-F 5G1,5)
- CEE-Stecker 400V / 16A, CEE-Steckdose 400V / 16A
- 2 spritzwassergeschützte Schutzkontaktsteckdosen 220V
- 3-polige Sicherheitsabschaltung
- Überhitzungsschutz und Kontrollleuchte bei Überhitzung und Überlastung
- für den kurzfristigen Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP44



<b>Bezeichnung</b>	Kabeltrommel 400V 30m
<b>Artikelnummer</b>	513-200-030
<b>VPE</b>	1

## Kabel H05RR-F / H07RN-F

Leichte bzw. schwere Gummischlauchleitung, Kupferleiter verzinkt, feindrätig, Adern verseilt.



<b>Bezeichnung</b>	Kabel H05RR-F 3G1,5*	Kabel H07RN-F 5G1,5*	Kabel H07RN-F 5G2,5
<b>Ausführung</b>	leichte Gummischlauchleitung für Werkstattgeräte bei mittlerer Beanspruchung	schwere Gummischlauchleitung für hohe Beanspruchungen zugelassen bis 1000 V	schwere Gummischlauchleitung für hohe Beanspruchungen, zugelassen bis 1000 V
<b>Adernfarbe</b>	grün/gelb / braun / blau	grün/gelb / braun / blau / schwarz / grau	grün/gelb / braun / blau / schwarz / grau
<b>Artikelnummer</b>	513-003-001	513-003-005	513-005-250
<b>VPE (m)</b>	1	1	1

\* = geeignet für die oben abgebildeten Kabeltrommeln



# NORMTEILE STUTTGART

## Starthilfekabel

12 – 24 V, „startsafe“-Schutzschaltung verhindert Schäden an der Fahrzeugelektronik.  
Lieferung mit Aufbewahrungstasche.



Querschnitt	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>
<b>Ausführung</b>	Kunststoffzangen vollisoliert, mit „startsafe“-Schutzschaltung.	Stahlblech verstärkt, vollisoliert, mit „startsafe“-Schutzschaltung.	Vollisolierte Stahlblechzangen mit zwei Gusspoleinlagen und Masseband, inkl. „startsafe“-Schutzschaltung.	Vollisolierte Gusszangen mit Masseband, inkl. „startsafe“-Schutzschaltung.
<b>Stromstärke max.</b>	<b>220 A</b>	<b>350 A</b>	<b>480 A</b>	<b>1000 A</b>
<b>geeignet für</b>	Benzinmotoren bis 2500 ccm Dieselmotoren bis 1500 ccm	Benzinmotoren bis 5500 ccm Dieselmotoren bis 3000 ccm	NKW (LKW's und Busse) Benzinmotoren bis 7000 ccm Dieselmotoren bis 4000 ccm	NKW (LKW's, Busse und Baumaschinen)
<b>Länge in m</b>	3,0	3,5	4,5	5,0
<b>Artikelnummer</b>	<b>529-116-300</b>	<b>529-125-350</b>	<b>529-135-450</b>	<b>529-150-500</b>
<b>VPE</b>	1	1	1	1

## Ladeclipse / Krokodilklemmen / Ladezangen

Bild	Artikelnummer	Bezeichnung	Ausführung	VPE
1	<b>538-834-050</b>	Ladeclipse 50A plus,	Stahlblech, verzinkt	1
1	<b>538-835-050</b>	Ladeclipse 50A minus,		1
2	<b>538-840-000</b>	Krokodilklemme unisoliert,	vernickelt	1
3	<b>538-841-000</b>	Krokodilklemme isoliert rot	vollisoliert	1
3	<b>538-841-001</b>	Krokodilklemme isoliert schwarz		1
4	<b>538-856-000</b>	Ladezange 120 A rot	Stahlblech, chromatisiert, für bis Kabel-Ø 35 mm <sup>2</sup>	1
4	<b>538-857-001</b>	Ladezange 120 A schwarz		1
5	<b>538-858-000</b>	Ladezange 1000 A rot	Elektro-Bronze, vollisoliert, mit Masseband, für Kabel-Ø 50 mm <sup>2</sup>	1
5	<b>538-859-001</b>	Ladezange 1000 A schwarz		1



# NORMTEILE STUTTGART

## Batterieladegerät 6/12/24 V 15-130 Ah

Lädt sämtliche Gel- und Säurebatterien vollautomatisch oder wahlweise manuell. Schützt die Bordelektronik, bietet Schutz vor Verpolung. Automatischer Ausgleich von Schwankungen im Stromnetz. Geeignet für Erhaltungsladungen.



Spannung	Ladestrom	für Spannung	für Kapazität	Abmessungen (BxHxT)	Gewicht
230 V	3 / 7 A	6 / 12 / 24 V	15 – 130 Ah	280 x 120 x 200 mm	5,2 kg
<b>Artikelnummer 513-300-001</b>					

## Batterieladegerät mit Starthilfe 20-675 Ah

Fahrbares, mikroprozessorgesteuertes Lade- und Starthilfegerät für die überwachungslose, vollautomatische Batterieladung mit erhöhtem Schutz vor Spannungsspitzen und Verpolung. Für eine maximale Effizienz und Sicherheit analysiert das Gerät ununterbrochen Batteriezustand und die Ladeintensität.

Geeignet auch für Kleintransporter und Traktoren.  
Kabellänge 2,3 m, Gewicht 30 kg.



Spannung (BxHxT)	Starthilfe max./ Dauer	Ladestrom	für Spannung (V)	für Kapazität (Ah)	Abmessungen
230 V	550 A / 380 A	45 A	12 / 24 V	20 – 675 Ah	305 x 795 x 475 mm
<b>Artikelnummer 513-300-005</b>					

## Batterieladegerät mit Starthilfe 20-750 Ah

Fahrbares, mikroprozessorgesteuertes Lade- und Starthilfegerät für die überwachungslose, vollautomatische Batterieladung mit erhöhtem Schutz vor Spannungsspitzen und Verpolung. Für eine maximale Effizienz und Sicherheit analysiert das Gerät ununterbrochen Batteriezustand und die Ladeintensität.

Geeignet auch für schwere Nutz- und Baufahrzeuge.  
Kabellänge 2,5 m, Gewicht 36 kg.



Spannung (BxHxT)	Starthilfe max./ Dauer	Ladestrom	für Spannung (V)	für Kapazität (Ah)	Abmessungen
230 V	720 A / 500 A	50 A	12 / 24 V	20 – 750 Ah	400 x 795 x 475 mm
<b>Artikelnummer 513-300-006</b>					

## Akku-Starthilfegerät 12/24 V Reanimator 4600

Profi-Starthilfe-Akku für den täglichen Einsatz. Belüftetes Gehäuse aus Polypropylen mit robustem Gummiboden. Auslauf sichere AGM-Hochleistungsbatterie mit langer Lebensdauer. Batteriezustands-/Ladezustandsanzeige (digital). Verpolungsschutz. Ein/Aus-Schalter.

Batteriekapazität (Volladung): 22Ah

Spitzenstrom/Startstrom 12V: 4.600A/2.300A, 24V: 1.800A/900A



Spannung	Stromstärke bis	Kabellänge	Kabelquerschnitt	Gewicht
12 / 24 V	4600 A	1,59 m	21 mm <sup>2</sup>	18,0 kg
<b>Artikelnummer 513-300-010</b>				

# NORMTEILE STUTTGART

## Lötkabelschuhe

Messing, feuerverzinkt  
nach DIN 46211  
Form A



Artikelnummer	Bez.	für M	mm <sup>2</sup>	VPE
532-006-025	6 x 2,3	6	1,5-2,5	25
532-006-060	6 x 3,4	6	4,0-6,0	25
532-006-100	6 x 4,3	6	10,0	25
532-006-160	6 x 5,4	6	16,0	10
532-006-250	6 x 6,8	6	25,0	10
532-008-100	8 x 4,3	8	10,0	25
532-008-160	8 x 5,4	8	16,0	10
532-008-250	8 x 6,8	8	25,0	10
532-008-350	8 x 8,2	8	35,0	10
532-008-500	8 x 9,5	8	50,0	10
532-010-060	10 x 3,4	10	4,0-6,0	25
532-010-100	10 x 4,3	10	10,0	10

Artikelnummer	Bez.	für M	mm <sup>2</sup>	VPE
532-010-160	10 x 5,4	10	16,0	10
532-010-250	10 x 6,8	10	25,0	10
532-010-350	10 x 8,2	10	35,0	10
532-010-500	10 x 9,5	10	50,0	10
532-010-700	10 x 11,2	10	70,0	10
532-010-950	10 x 13,5	10	95,0	10
532-012-250	12 x 6,8	12	25,0	10
532-012-350	12 x 8,2	12	35,0	10
532-012-500	12 x 9,5	12	50,0	10
532-012-700	12 x 11,2	12	70,0	10
532-012-950	12 x 13,5	12	95,0	10

## Rohrkabelschuhe

Kupfer, verzinkt  
Normalausführung, ohne Sichtloch



Artikelnummer	Bez.	für M	mm <sup>2</sup>	VPE
532-106-040	6 x 3,4	6	4,0	25
532-106-060	6 x 3,4	6	6,0	25
532-106-100	6 x 4,3	6	10,0	25
532-106-160	6 x 5,4	6	16,0	10
532-106-250	6 x 6,8	6	25,0	10
532-108-100	8 x 4,3	8	10,0	25
532-108-160	8 x 5,4	8	16,0	10
532-108-250	8 x 6,8	8	25,0	10
532-108-350	8 x 8,2	8	35,0	10
532-108-500	8 x 9,5	8	50,0	10
532-110-060	10 x 3,4	10	6,0	25
532-110-100	10 x 4,3	10	10,0	10

Artikelnummer	Bez.	für M	mm <sup>2</sup>	VPE
532-110-160	10 x 5,4	10	16,0	10
532-110-250	10 x 6,8	10	25,0	10
532-110-350	10 x 8,2	10	35,0	10
532-110-500	10 x 9,5	10	50,0	10
532-110-700	10 x 11,2	10	70,0	10
532-110-950	10 x 13,5	10	95,0	10
532-112-100	12 x 4,3	12	10,0	10
532-112-250	12 x 6,8	12	25,0	10
532-112-350	12 x 8,2	12	35,0	10
532-112-500	12 x 9,5	12	50,0	10
532-112-700	12 x 11,2	12	70,0	10
532-112-950	12 x 13,5	12	95,0	10

# NORMTEILE STUTT GART

## Klemmkabelschuhe

Artikelnummer	Bez. (Loch-Ø)	für Ø mm <sup>2</sup>	VPE
532-208-035	8,3	25 – 35	1
532-210-050	10,3	35 – 50	1
532-210-070	10,3	50 – 70	1
532-210-095	10,3	70 – 95	1
532-213-150	13,3	95 – 150	1
532-216-300	16,5	185 – 300	1



## Batterieklemmen

Normal - Ausführung



	rechts	
Nummer	801	803
Ausführung	+ Plus +	- Minus -
Artikelnummer	530-801-000	530-803-000
VPE	1	1

	links	
Nummer	805	807
Ausführung	+ Plus +	- Minus -
Artikelnummer	530-805-000	530-807-000
VPE	1	1

## Batterieklemmen

für LKW

Nummer	809	808
Ausführung	+ Plus +	- Minus -
Artikelnummer	530-809-000	530-808-000
VPE	1	1



## Batterieklemmen

für MAN

Nummer	810	811
Ausführung	+ Plus +	- Minus -
BolzenØ mm	10	8
Artikelnummer	530-810-000	530-811-000
VPE	1	1

Nummer	812	813
Ausführung	+ Plus +	- Minus -
Schraube	M 12	M 10
Artikelnummer	530-812-000	530-813-000
VPE	1	1



## Batteriepol- und Klemmenreiniger

Polkreuz in stabiler Metallausführung

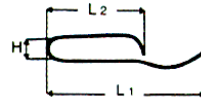
Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
530-825-000	Batteriepol- und Klemmenreiniger (Kreuz)	1



# NORMTEILE STUTT GART

## Chassisklemmen PKW

Federstahl, verzinkt



Nummer	1	2	3	4
L <sub>1</sub> mm	28	43	52	60
L <sub>2</sub> mm	15	22	32	28
h mm	4,5	5	5	7,5
Artikelnummer	<b>536-001-000</b>	<b>536-002-000</b>	<b>536-003-000</b>	<b>536-004-000</b>
VPE	100	100	100	100

## Klebeschellen

für Kabel, Polyamid natur



D2	6,0	9,0	13,0
H	9,0	12,5	16,5
Artikelnummer	<b>512-000-004</b>	<b>512-000-009</b>	<b>512-000-015</b>
VPE	100	100	100



## Kabelschellen

Stahl, verzinkt



Artikelnummer	Spannbereich / (Bandbreite) mm	Bohrung mm	VPE
<b>531-004-000</b>	4 / (10)	4,8	100
<b>531-005-000</b>	5 / (10)	4,8	100
<b>531-006-000</b>	6 / (10)	4,8	100
<b>531-007-000</b>	7 / (10)	4,8	100
<b>531-008-000</b>	8 / (10)	4,8	100

Artikelnummer	Spannbereich / (Bandbreite) mm	Bohrung (mm)	VPE
<b>531-010-000</b>	10 / (10)	4,8	100
<b>531-012-000</b>	12 / (12)	5,8	50
<b>531-015-000</b>	15 / (12)	5,8	50
<b>531-018-000</b>	18 / (12)	7	50
<b>531-020-000</b>	20 / (12)	7	50

## Bougierrohr - Isolierschlauch



Artikelnummer	Ø (mm)	VPE (m)
<b>516-003-000</b>	3,0	50
<b>516-003-001</b>	3,0	1
<b>516-004-000</b>	4,0	50
<b>516-004-001</b>	4,0	1
<b>516-005-000</b>	5,0	50
<b>516-005-001</b>	5,0	1
<b>516-006-000</b>	6,0	50
<b>516-006-001</b>	6,0	1
<b>516-008-000</b>	8,0	50
<b>516-008-001</b>	8,0	1
<b>516-010-000</b>	10	50

Artikelnummer	Ø (mm)	VPE (m)
<b>516-010-001</b>	10	1
<b>516-012-000</b>	12	25
<b>516-012-001</b>	12	1
<b>516-015-000</b>	15	25
<b>516-015-001</b>	15	1
<b>516-018-000</b>	18	25
<b>516-018-001</b>	18	1
<b>516-020-000</b>	20	25
<b>516-020-001</b>	20	1
<b>516-025-000</b>	25	25
<b>516-025-001</b>	25	1

# NORMTEILE STUTT GART

## Polyflex-Wellrohr nach GGVS

### Polyamid 6, schwarz

Schutz für Fahrzeugleitungen in Omnibussen und Nutzfahrzeugen, beständig gegen Alkohole, Fette, Mineralöle, Diesel und Benzin. Zulassungen: UL-File Nr. 81472 (N), Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung (BWB), TÜV

Artikelnummer	Nennweite	Außen Ø	Innen Ø	VPE in m
518-006-700	NW 7,5	10,0 mm	6,7 mm	50
518-008-400	NW 8,5	11,7 mm	8,4 mm	50
518-009-900	NW 10,0	13,0 mm	9,9 mm	50
518-012-800	NW 13,0	16,0 mm	12,8 mm	50
518-014-200	NW 14,0	18,5 mm	14,2 mm	50
518-016-700	NW 17,0	21,2 mm	16,7 mm	50
518-025-600	NW 22,0	25,6 mm	21,2 mm	50
518-028-300	NW 23,0	28,3 mm	23,2 mm	50
518-031-200	NW 26,0	31,2 mm	25,8 mm	25
518-034-500	NW 29,0	34,5 mm	29,0 mm	25
518-042-400	NW 37,0	42,4 mm	36,0 mm	25
518-054-000	NW 50,0	54,0 mm	47,7 mm	25



## Isolier-Wellrohr

Geschlitzte Ausführung (Öffnen und Schließen und das Nachrüsten/Installieren ist manuell möglich). Idealer Schutz für Zündleitungen gegen Marderverbiss.

Artikelnummer	Nennweite	Innen Ø	Außen Ø	VPE in m
518 - 109 - 900	NW 10	9,9 mm	13,0 mm	10-50



## Schrumpfschlauch-Spulen

Schrumpfverhältnis 2:1 bzw. 3:1



### 2:1 / Spule (im Karton)

Selbstverlöschender Wärmeschrumpfschlauch aus strahlenvernetztem Polyolefin zum Schutz und zur Isolation von Kontakten, Kabelschuhen, Steckern etc. Schrumpftemperatur: 120 °C



### 3:1 mit Innenkleber / Spule (im Karton)

dto., die Ausführung mit Innenkleber bietet jedoch zusätzlich einen hervorragenden Schutz gegen Feuchtigkeit, Korrosion und mechanische Einflüsse.

Artikelnummer	Ø bei Lieferung/ geschrumpft	VPE Karton (m)
517-101-024	2,4 / 1,2	1 (15)
517-102-032	3,2 / 1,6	1 (15)
517-103-048	4,8 / 2,4	1 (12)
517-104-064	6,4 / 3,2	1 (12)
517-104-095	9,5 / 4,8	1 (8)
517-105-127	12,7 / 6,4	1 (8)
517-105-190	19,0 / 9,5	1 (5)
517-106-254	25,4 / 12,7	1 (5)



Artikelnummer	Ø bei Lieferung/ geschrumpft	VPE Karton (m)
517-001-030	3,0 / 1,0	1 (7,5)
517-002-060	6,0 / 2,0	1 (3)
517-003-090	9,0 / 3,0	1 (3)
517-004-120	12,0 / 4,0	1 (3)
517-005-180	18,0 / 6,0	1 (1,5)
517-006-240	24,0 / 8,0	1 (1,5)

## Schrumpfschlauch-Sortiment 3:1 (ohne Innenkleber)

mit Universalschere und Wandhalter, 5-fach (4 Sorten) im Spenderkarton

NT 248	
Bezeichnung	Schrumpfschlauch-Sortiment 3:1, 4-fach
(Anzahl) Ø <sub>1</sub> / Ø <sub>2</sub> mm	(1x) 3/1 (1x) 6/2 (2x) 12/4 (1x) 24/8
Artikelnummer	792-000-248
VPE	1



# NORMTEILE STUTTGART

## Aderendhülsen

verzinkt

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE	Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
534-901-000	0,50 x 10	100	534-912-000	2,50 x 12	100
534-902-000	0,75 x 6	100	534-915-000	4,00 x 9	100
534-904-000	0,75 x 10	100	534-917-000	4,00 x 18	100
534-905-000	1,00 x 6	100	534-918-000	6,00 x 10	100
534-906-000	1,00 x 10	100	534-921-000	6,00 x 18	100
534-908-000	1,50 x 7	100	534-923-000	10,0 x 15	100
534-909-000	1,50 x 10	100	534-924-000	10,0 x 18	100
534-910-000	1,50 x 12	100	534-927-000	16,0 x 18	100
534-911-000	2,50 x 7	100			



## Aderendhülsen

isoliert

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	VPE	Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	VPE
534-940-000	0,5 x 8	orange	100	534-945-000	4,0 x 9	grau	100
534-941-000	0,75 x 8	weiß	100	534-946-000	6,0 x 12	schwarz	100
534-942-000	1,0 x 8	gelb	100	534-946-001	6,0 x 12	gelb	100
534-942-001	1,0 x 8	rot	100	534-946-002	6,0 x 12	grün	100
534-943-000	1,5 x 8	rot	100	534-947-000	10,0 x 12	elfenb.	100
534-943-001	1,5 x 8	schwarz	100	534-948-000	16,0 x 12	grün	100
534-944-000	2,5 x 8	blau	100	534-948-001	16,0 x 12	elfenb.	100
534-944-180	2,5 x 18	blau	100	534-949-000	16,0 x 18	grün	100



## Aderendhülsen-Boxen

Aderendhülsen isoliert

Artikelnummer	für Querschnitte (mm <sup>2</sup> ) / Farbe (Stückzahl)	Inhalt/Stück	VPE
534-950-000	0,5 orange (50) / 0,75 weiß (100) / 1,0 gelb (100) 1,5 rot (100) / 2,5 blau (50)	400	1
534-950-001	4,0 grau (50) / 6,0 schwarz (20) / 10,0 elfenbein (20) 16,0 grün (10) mm <sup>2</sup>	100	1



## Presszange für Aderendhülsen

für Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	0,5 – 2,5	0,75 - 16
Artikelnummer	534-980-025	534-981-016
VPE	1	1



## Automatikzange für Aderendhülsen

für Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	0,25 – 10
Artikelnummer	534-982-010
VPE	1



# NORMTEILE STUTTGART

## VARTA LONGLIFE POWER

### Alkali-Mangan-Batterie

- die leistungsstärkste von Varta, für Geräte mit hohem Energiebedarf
- Ausführung Lady LR1: Varta Professional Electronics



Bezeichnung	Lady	Micro AAA	Mignon AA	Baby C	Mono D	E-Block
Größe Ø x L	12 x 30,2	10,5 x 44,5	14,5 x 50,5	26,2 x 50,0	34,2 x 61,5	H:48,5 L:26,5
Kapazität	880 mAh	1100 mAh	2600 mAh	7800 mAh	16500 mAh	500 mAh
Spannung	1,5 V	1,5 V	1,5 V	1,5 V	1,5 V	9 V
Artikelnummer	<b>585-001-000</b>	<b>585-001-001</b>	<b>585-001-002</b>	<b>585-001-003</b>	<b>585-001-004</b>	<b>585-001-005</b>
VPE	1 (à 1 Stück)	1 (à 4 Stück)	1 (à 4 Stück)	1 (à 2 Stück)	1 (à 2 Stück)	1 (à 1 Stück)
Umkarton	10 (x 1 = 10)	10 (x 4 = 40)	20 (x 4 = 80)	10 (x 2 = 20)	10 (x 2 = 20)	10 (x 1 = 10)
<b>40er-Set offen</b>	----	<b>585-001-100</b>	<b>585-001-200</b>	----	----	----
VPE		1 (40 Stück)	1 (40 Stück)			

## VARTA PROFESSIONAL ELECTRONICS

Lithium-Knopfzellen für eine Vielzahl von elektronischen Anwendungen wie Autoschlüssel, Fernbedienungen, Taschenrechner etc.



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe Ø x H	Kapazität	Spannung	VPE	Umkarton
585-003-003	CR 1225	12,5 x 2,5	48 mAh	3 V	1	10 (x 1 = 10)
585-003-005	CR 1620	16,0 x 2,0	70 mAh	3V	1	10 (x 1 = 10)
585-003-006	CR 1632	16,0 x 3,2	135 mAh	3V	1	10 (x 1 = 10)
585-003-007	CR 2016	20,0 x 1,6	90 mAh	3V	1	10 (x 1 = 10)
585-003-008	CR 2025	20,0 x 2,5	165 mAh	3V	1	10 (x 1 = 10)
585-003-009	CR 2032	20,0 x 3,2	230 mAh	3V	1	10 (x 1 = 10)
585-003-011	CR 2430	24,5 x 3,0	280 mAh	3V	1	10 (x 1 = 10)
585-003-012	CR 2450	24,5 x 5,0	560 mAh	3V	1	10 (x 1 = 10)

## VARTA RECHARGE AKKU POWER

Nickel-Metallhydrid-Akkus, kein Memory-Effekt, bis zu 1.000-mal aufladbar, mehrere Jahre lagerfähig



Bezeichnung	Micro AAA	Mignon AA	Baby C	Mono D	E-Block
Größe Ø x L	10,5 x 44,5	14,5 x 50,5	26,2 x 50,0	34,2 x 61,5	H:48,5 L:26,5
Kapazität	800 mAh	2100 mAh	3000 mAh	3000 mAh	170 mAh
Spannung	1,2 V	1,2 V	1,2 V	1,2 V	8,4 V
Artikelnummer	<b>585-002-001</b>	<b>585-002-002</b>	<b>585-002-003</b>	<b>585-002-004</b>	<b>585-002-005</b>
VPE	1 (à 2 Stück)	1 (à 2 Stück)	1 (à 2 Stück)	1 (à 2 Stück)	1 (à 1 Stück)

## Akku-Ladegerät Universal

Zum Laden aller Akku-Batterien (Micro – E-Block), max. 4 Akkus, automatische Umschaltung auf Erhaltungstrom

Bezeichnung	Akku-Ladegerät Universal
Artikelnummer	<b>585-000-000</b>
VPE	1





# NORMTEILE STUTTGART

## USB-Netzstecker 12V 2x USB-A

Der Charger kann 2 Geräte gleichzeitig laden mit einer Leistung von bis zu 12 W. Kompatibel mit iPhone / iPad / mobile Geräte / Tablet PC und andere 5 V-Geräte.

Unterstützt: Überstromschutz, Überspannungsschutz, Überhitzungsschutz, Kurzschlusschutz.

<b>Bezeichnung</b>	USB Netzstecker 12V 2x USB-A
<b>Artikelnummer</b>	<b>585-000-100</b>
<b>VPE</b>	1



## USB-Kabel 1,5m USB-A auf USB-C

Ladekabel USB 3, maximale Stromstärke 3A.

Bei Verwendung als Datenkabel: Übertragungsrate bis zu 5 GBit/s.

<b>Bezeichnung</b>	USB Kabel 1,5m USB-A auf USB-C
<b>Artikelnummer</b>	<b>585-000-101</b>
<b>VPE</b>	1



# NORMTEILE STUTTGART

## Kabeltüllen, doppelseitig, offen Weich-PVC, schwarz

Nr.	750	751	752	753	754	755
d	4	5,7	6	9	10	12
D1	6	7,8	10	11	12	20
D	9	11	13	16	18	24
H	6	6	8	6	11	10
h1	1	1	2	1	1	4
Art.-Nr.	522-000-750	522-000-751	522-000-752	522-000-753	522-000-754	522-000-755



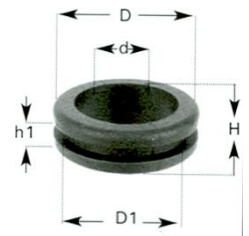
Nr.	756	757	758	760	777
d	16	25	21	9	10
D1	24	30	31	13	12
D	30	36	38	17	18
H	11	11	11	14	11
h1	3	3,5	1,5	8	4
Art.-Nr.	522-000-756	522-000-757	522-000-758	522-000-760	522-000-777

VPE: 100 Stück

## Kabeltüllen, doppelseitig, geschlossen Weich-PVC, schwarz

Nr.	769	771	772	773	774	775	776
d	10	9	11	13,5	16	21	21
D1	14	15,5	18,5	20,5	22,5	28	30
D	19	20	23	25	28	35	34
H	8	7	7	7	7	8	10
h1	1,5	2	2	2	2	2	2
Art.-Nr.	522-000-769	522-000-771	522-000-772	522-000-773	522-000-774	522-000-775	522-000-776

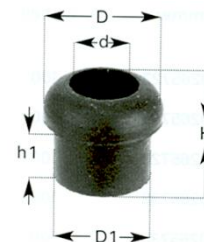
VPE: 100 Stück



## Kabeltüllen, einseitig, offen Weich-PVC, schwarz

Nummer	763	764	765	766
d	6	8	10	12
D1	10	11,5	14	17
D	14	16	18	20
H	12	13	15	17
h1	8	9	10	11
Artikelnummer	522-000-763	522-000-764	522-000-765	522-000-766

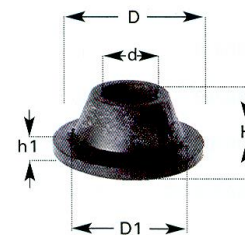
VPE: 100 Stück



## Kabeltüllen, einseitig, geschlossen Gummi, schwarz

Nummer	767	770
d	7	8
D1	10	12
D	15	20
H	5	10
h1	1,5	1
Artikelnummer	522-000-767	522-000-770

VPE : 100 Stück



s. auch **Kabeltüllen-Sortiment** *offen / geschlossen*  
18-fach sortiert: (Artikelnummer 792-000-209, Kat-Seite 7-111)



# NORMTEILE STUTTGART

## Isolier- und Reparaturband

schwarz, selbstverschweißend

Für verschiedenste Anwendungen und Reparaturen im Kfz.- und Industriebereich.

Zum Abdichten und Isolieren von Rohren, elektr. Leitungen, Kabeln etc..

Auch zur Notreparatur von Kühlerschläuchen.



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Breite	Länge	VPE
537-800-000	Isolierband, selbstverschweißend	19 mm	10 m	1

## Gewebeklebeband *Coroplast*

PET-Gewebe, acrylatbeschichtet

Isolierband und univ. Gewebeklebeband für Industrie und Handwerk, Installationen und Reparaturen.

Von Hand leicht einreißbar. Hohe Klebekraft, gute Kälte- und Wärmeeigenschaften.

Beschriftbar, beständig gegen verdünnte Laugen / Säuren.



Artikelnummer	Farbe	Breite	Länge	VPE
537-115-000	rot	15 mm	25 m	20
537-115-005	schwarz			
537-115-007	grau			
537-130-000	rot	30 mm	25 m	10
537-130-005	schwarz			
537-130-007	grau			
537-150-000	rot	50 mm	25 m	6
537-150-004	weiß			
537-150-005	schwarz			
537-150-007	grau			

## Kraftklebeband „Panzerband“

PET-Gewebeklebeband, hohe Soforthaftung, handreißbar und sehr

anschiessam auch auf rauen Oberflächen. Weitestgehend wetterbeständig.

Temperaturbeständig bis über 100°C.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Breite	Länge	VPE
537-800-050	Kraftklebeband silber	50 mm	50m	1
537-801-050	Kraftklebeband schwarz	50 mm	50 m	1



## Teflonband

Zum Abdichten von Rohrverbindungen. Beständig gegen alle aggressiven Stoffe.

Temperaturbeständig von -190°C - + 260°C. Stärke: 0,10 mm

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Breite	Länge	VPE
537-010-000	Teflonband	12 mm	12 m	10



## Reflex-Warnmarkierung/Set rot/weiß

Fabrikat Oralite®, nach DIN 30710 und ECE 104 Klasse F

1 Rolle linksweisend, 1 Rolle rechtsweisend

Länge 2 x 9 m, Breite 141 mm oder 282 mm

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	VPE
537-810-141	Reflex-Warnmarkierung/Set (2 x) 9 m x 141 mm	1
537-810-282	Reflex-Warnmarkierung/Set (2 x) 9 m x 282 mm	1



# NORMTEILE STUTT GART

## Isolierband *Coroplast*

Elektroisolierband mit VDE Prüfzeichen  
auf Basis Weich-PVC

- Für Isolierarbeiten, Reparatur beschädigter Isolationen, Umwickeln von Kabelenden und Abzweigungen, Abisolieren, Kennzeichnen.
- Hohe Flexibilität und gute Klebekraft.
- Schwer entflammbar, beständig gegen Kfz.-Betriebsmittelflüssigkeiten.
- SE Ausführung mit zusätzlichem Korrosionsschutz, selbstverlöschend.



Artikelnummer	Farbe	B (mm)	L (m)	VPE
537-015-000	rot	15	10	20
537-015-001	blau			
537-015-002	gelb			
537-015-003	grün			
537-015-004	weiß			
537-015-005	schwarz			
537-015-006	braun			
537-015-007	grau			
537-015-010	gr/gelb			
537-016-005	schwarz			
537-019-005	schwarz	19	10	16
537-019-007	grau			
537-020-004	weiß	19	25	16
537-020-005	schwarz			
537-200-019	elfenb SE			

Artikelnummer	Farbe	B (mm)	L (m)	VPE
537-025-000	rot	25	10	12
537-025-001	blau			
537-025-005	schwarz			
537-025-007	grau			
537-026-004	weiß	25	25	12
537-030-005	schwarz	30	25	12
537-049-000	rot	50	10	6
537-049-001	blau			
537-049-003	grün			
537-049-005	schwarz	50	25	6
537-050-000	rot			
537-050-001	blau			
537-050-005	schwarz	30	25	20
537-200-030	elfenb.SE			

## Isolierband *Coroplast*

Sortiment mit 20 Rollen, Farben gemischt



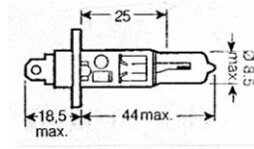
Artikelnummer	Artikel-Bezeichnung	Breite	VPE
537-015-020	Coroplast, gemischte Farben	15 mm	1 (20 Rollen)

# NORMTEILE STUTT GART

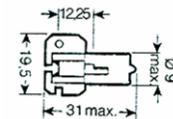
## Halogenlampen für Haupt- und Zusatzscheinwerfer

Artikelnummer	Bezeichnung	ECE	V	Watt	Socket	VPE
571-012-155	Halogenlampe	H 1	12 V	55	P 14,5 s	1
571-012-855	Halogenlampe*	H 1	12 V	55	P 14,5 s	1
571-024-170	Halogenlampe	H 1	24 V	70	P 14,5 s	1

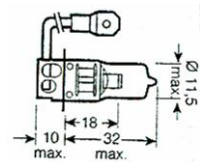
(\* = +30 = 30% höhere Lichtausbeute)



Artikelnummer	Bezeichnung	ECE	V	Watt	Socket	VPE
571-012-255	Halogenlampe	H 2	12 V	55	X 511	1
571-024-270	Halogenlampe	H 2	24 V	70	X 511	1



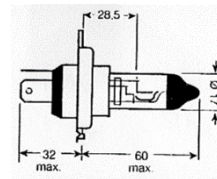
Artikelnummer	Bezeichnung	ECE	V	Watt	Socket	VPE
571-012-355	Halogenlampe	H 3	12 V	55	PK 22 s	1
571-024-370	Halogenlampe	H 3	24 V	70	PK 22 s	1



Artikelnummer	Bezeichnung	ECE	V	Watt	Socket	VPE
570-012-060	Halogenlampe	H 4	12 V	60 / 55	P 43 t	1
570-012-160	Halogenlampe HD	H 4	12 V	60 / 55	P 43 t	1
570-012-860	Halogenlampe*	H 4	12 V	60 / 55	P 43 t	1
570-024-075	Halogenlampe	H 4	24 V	75 / 70	P 43 t	1
570-024-175	Halogenlampe HD	H 4	24 V	75 / 70	P 43 t	1

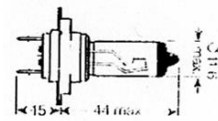
HD = Heavy-Duty, hohe Erschütterungsfestigkeit

(\* = +30 = 30% höhere Lichtausbeute)



Artikelnummer	Bezeichnung	ECE	V	Watt	Socket	VPE
571-012-755	Halogenlampe	H 7	12 V	55	PX 26 d	1
571-012-955	Halogenlampe IMP Long-Life	H 7	12 V	55	PX 26 d	1
571-024-770	Halogenlampe	H 7	24 V	70	PX 26 d	1
571-024-970	Halogenlampe IMP	H 7	24 V	70	PX 26 d	1
571-024-870	Halogenlampe HD	H 7	24 V	70	PX 26 d	1

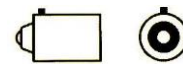
HD = Heavy-Duty, hohe Erschütterungsfestigkeit



## Miniatur-Halogenlampen - Tagfahrlicht

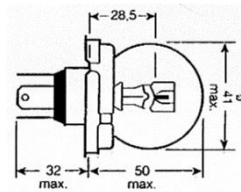
24-V-Ausführung u.a. für MAN-Busse

Artikelnummer	Bezeichnung	ECE	V	Watt	Socket	VPE
570-012-021	Halogenlampe	H21W	12 V	21	BAY9s	1
570-024-021	Halogenlampe	H21W	24 V	21	BAY9s	1



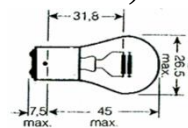
# NORMTEILE STUTTGART

## Halogenlampen für Hauptscheinwerfer



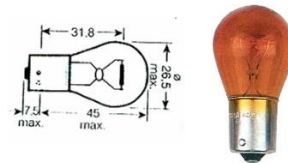
Artikelnummer	Bezeichnung	ECE	Spannung	Watt	Socket	VPE
570-012-045	Glühlampe (Bilux)	R 2	12 V	45 / 40	P 45 t	1
570-024-055	Glühlampe (Bilux)	R 2	24 V	55 / 50	P 45 t	1

## Kugellampen für Bremslicht, Schlußlicht, Blinklicht, Rückfahrleuchten, Nebelrückleuchten



Artikelnummer	Bezeichnung	ECE	Spannung	Watt	Socket	VPE
572-012-214	Kugellampe	P21/4	12 V	21/4	BAZ 15d	10
572-012-215	Kugellampe	P21/5	12 V	21/5	BAY 15d	10
572-024-215	Kugellampe	P21/5	24 V	21/5	BAY 15d	10

HD = Heavy-Duty, hohe Erschütterungsfestigkeit  
Amber = für weiße Blinkleuchten

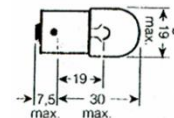


Artikelnummer	Bezeichnung	ECE	Spannung	Watt	Socket	VPE
573-012-015	Kugellampe	P21W	12 V	15	BA15s	10
573-012-018	Kugellampe	P21W	12 V	18	BA15s	10
573-012-021	Kugellampe	P21W	12 V	21	BA15s	10
573-012-821	Kugellampe <b>Amber</b>	PY21W	12 V	21	BAU15s	10
573-024-015	Kugellampe	P21W	24 V	15	BA15s	10
573-024-018	Kugellampe	P21W	24 V	18	BA15s	10
573-024-021	Kugellampe	P21W	24 V	21	BA15s	10
573-024-121	Kugellampe <b>HD</b>	P21W	24 V	21	BA15s	10
573-024-821	Kugellampe <b>Amber</b>	PY21W	24 V	21	BAU15s	10



## Einfadenlampe für Innenleuchten, Schlußleuchten, Kennzeichenleuchten

HD = Heavy-Duty, hohe Erschütterungsfestigkeit



Artikelnummer	Bezeichnung	ECE	Spannung	Watt	Socket	VPE
574-012-005	Röhrenlampe	R5W	12 V	5	BA15s	10
574-012-010	Röhrenlampe	R10W	12 V	10	BA15s	10
574-024-005	Röhrenlampe	R5W	24 V	5	BA15s	10
574-024-105	Röhrenlampe <b>HD</b>	R5W	24 V	5	BA15s	10
574-024-010	Röhrenlampe	R10W	24 V	10	BA15s	10
574-024-110	Röhrenlampe <b>HD</b>	R10W	24 V	10	BA15s	10
574-024-305	Röhrenlampe	R5W	24 V	5	BA15d	10

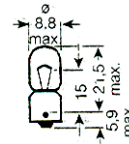


# NORMTEILE STUTT GART

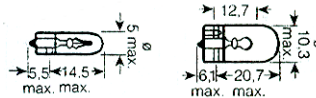
## Blechsockellampen für Armaturenblettbeleuchtung, Innenleuchten, Anzeigeleuchten

HD = Heavy-Duty, hohe Erschütterungsfestigkeit

Artikelnummer	Bezeichnung	ECE	Spannung	Watt	Sockel	VPE
575-012-102	Anzeigenlampe		12 V	2	BA7s	10
575-012-002	Anzeigenlampe		12 V	2	BA9s	10
575-012-004	Anzeigenlampe	T4W	12 V	4	BA9s	10
575-024-003	Anzeigenlampe		24 V	3	BA7s	10
575-024-002	Anzeigenlampe		24 V	2	BA9s	10
575-024-004	Anzeigenlampe	T4W	24 V	4	BA9s	10
575-024-104	Anzeigenlampe <b>HD</b>	T4W	24 V	4	BA9s	10



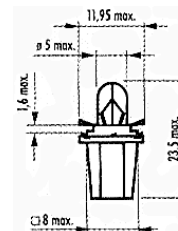
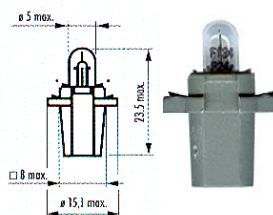
## Glassockellampen für Armaturenblettbeleuchtung, Innenleuchten, Anzeigeleuchten



Artikelnummer	Bezeichnung	Steckbreite*	ECE	Spannung	Watt	Sockel	VPE
576-012-001	Glassockellampen	4,6mm	W1,2W	12 V	1,2	W2x4,6d	10
576-012-002	Glassockellampen	4,6mm	W2,3W	12 V	2,3	W2x4,6d	10
576-012-003	Glassockellampen	9,5mm	W3W	12 V	3	W2,1x9,5	10
576-012-005	Glassockellampen	9,5mm	W5W	12 V	5	W2,1x9,5	10
576-012-016	Glassockellampen	9,5mm	W16W	12 V	16	W2,1x9,5d	10
576-012-805	Glassockellampen <b>Amber</b>	9,5mm	WY5W	12 V	5	W2,1x9,5d	10
576-012-021**	Glassockellampen	15,9 mm	W21W	12 V	21	W3x16d	10
576-012-821**	Glassockellampen <b>Amber</b>	15,9 mm	WY21W	12 V	21	WX3x16d	10
576-012-215**	Glassockellampen	15,9 mm	W21/5W	12 V	21/5	W3x16q	10
576-024-001	Glassockellampen	4,6mm	W1,2W	24 V	1,2	W2x4,6d	10
576-024-003	Glassockellampen	9,5mm	W3W	24 V	3	W2,1x9,5	10
576-024-005	Glassockellampen	9,5mm	W5W	24 V	5	W2,1x9,5	10

\*Steckbreite = Sockelbreite in mm ( $\pm 0,2\text{mm}$ )

\*\*für Bremslicht, Schlusslicht, Blinklicht



## Kunststoffsockellampen für Innenbeleuchtung, Tachometerbeleuchtung

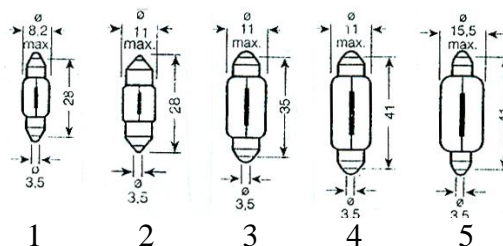
Artikelnummer  
576-112-101  
576-112-102  
576-124-001

Artikelnummer  
576-112-001  
576-112-002  
576-124-101

Artikelnummer	Sockelfarbe	ECE	Spannung	Watt	Sockel	VPE
576-112-000	orange		12 V	1,1	BX8,4d	10
576-112-001	schwarz	BAX	12 V	1,2	B8,5d	10
576-112-002	grün	BAX	12 V	2,0	B8,5d	10
576-112-101	schwarz	BAX	12 V	1,2	B8,3d	10
576-112-102	blau	BAX	12 V	2,0	B8,3d	10
576-124-001	grau	BAX	24 V	1,2	B8,3d	10
576-124-101	grau	BAX	24 V	1,2	B8,5d	10

# NORMTEILE STUTTGART

## Soffitten-Lampen für Innen-, Schluss- und Kennzeichenbeleuchtungen



Artikelnummer	Bezeichnung	Bild	Abmessung	Spannung	Watt	Socket	VPE
577-012-003	Soffitten	1	8 x 28 mm	12 V	3	SV 7	10
577-012-005	Soffitten	3	11 x 35 mm	12 V	5	SV 8,5	10
577-012-105	Soffitten	4	11 x 41 mm	12 V	5	SV 8,5	10
577-012-010	Soffitten	4	11 x 41 mm	12 V	10	SV 8,5	10
577-012-110	Soffitten	2	11 x 28 mm	12 V	10	SV 8,5	10
577-012-018	Soffitten	5	15,5x41mm	12 V	18	SV 8,5	10
577-012-021	Soffitten	5	15,5x41mm	12 V	21	SV 8,5	10
577-024-003	Soffitten	1	8 x 28 mm	24 V	3	SV 7	10
577-024-005	Soffitten	3	11 x 35 mm	24 V	5	SV 8,5	10
577-024-105	Soffitten	4	11 x 41 mm	24 V	5	SV 8,5	10
577-024-010	Soffitten	4	11 x 41 mm	24 V	10	SV 8,5	10
577-024-018	Soffitten	5	15,5x41mm	24 V	18	SV 8,5	10



## Autolampenschränke

Praxisgerechte Zusammenstellung aller gebräuchlichen Autolampen für 12 V und 24 V.  
Robustes Metallgehäuse, abschließbar.  
Abmessung: 37 x 17,6 x 59,5 cm  
Inhalt 12 V: 370 Lampen  
Inhalt 24 V: 330 Lampen



## Autolampenschrank 12V

Typ	Watt	Socket	Stück	
H4	60/55	P43t	30	570-012-060
H7	55	PX26d	50	571-012-755
H1	55	P14,5s	10	571-012-155
H3	55	PK22s	10	571-012-355
P21W	21	BA15s	30	573-012-021
R10W	10	BA15s	30	574-012-010
R5W	5	BA15s	30	574-012-005
P21/5W	21/5	BAY15d	30	572-012-215
T4W	4	BA9s	30	575-012-004
W1,2W	1,2	W2,4x6d	20	576-012-001
C10W	10	SV8,5	20	577-012-010
C5W	5	SV8,5	30	577-012-005
W3W	3	W1,2x9,5d	20	576-012-003
W5W	5	W2,1x9,5d	30	576-012-005
Artikelnummer				578-000-012

## Autolampenschrank 24V

Typ	Watt	Socket	Stück	
H7	70	PX26d	38	571-024-770
H1	70	P14,5s	16	571-024-170
H3	70	PK22s	16	571-024-370
H4	75/70	P43t	30	570-024-075
P21/5W	21/5	BAY15d	20	572-024-215
P21W	21	BA15s	30	573-024-021
R10W	10	BA15s	30	574-024-010
R5W	5	BA15s	30	574-024-005
T4W	4	BA9s	30	575-024-004
C10W	10	SV8,5	20	577-024-010
C5W	5	SV8,5	30	577-024-005
W3W	3	W2,1x9,5d	20	576-024-003
W5W	5	W2,1x9,5d	30	576-024-005
W1,2W	1,2	W2x4,6d	20	576-024-001
Artikelnummer				578-000-024



# NORMTEILE STUTTGART

## Lampenboxen H4 12V

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
578-004-012	Lampenbox H4 12V	1

Inhalt: 1x H4 Halogenlampe 12V 60/65W, 1x Kugellampe 21/5W, 1x Kugellampe Amber 21W, 1x Röhrenlampe 5W, 1x Glassockellampe Amber 5W, 1x Anzeigenlampe 4W, 4x Flachsicherungen.



## Lampenboxen H7 12V

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
578-007-012	Lampenbox H7 12V	1

Inhalt: 1x H7 Halogenlampe 12V 55W, 1x Kugellampe Amber 21W, 1x Kugellampe 21W, 1x Röhrenlampe 5W, 1x Glassockellampe 5W, 2x Flachsicherungen.



## Lampenboxen H4 24V

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
578-004-024	Lampenbox H4 24V	1

Inhalt: 1x H4 Halogenlampe 24V 75/70W, 3x Kugellampe 21W, 1x Röhrenlampe 10W, 1x Soffitten 5W, 1x Anzeigenlampe 4W, 3x Flachsicherungen.



## Lampenboxen H7 24V

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
578-007-024	Lampenbox H7 24V	1

Inhalt: 2x H7 Halogenlampe 24V 70W, 4x Kugellampe 21 W, 2x Kugellampe Amber 21W, 2x Röhrenlampe 10W, 2x Soffitten 10W, 2x Anzeigenlampe 4W, 8x Flachsicherungen.

