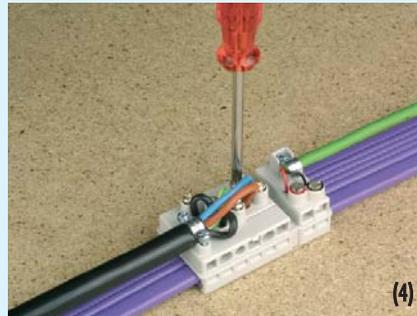




## Montageanleitung zu Anschlussdose Art. Nr. 49700



1. Anschlussdose, abisoliertfrei für Starkstrom und Bus auf das asymmetrische Flachkabel aufsetzen.
2. Grundplatte (blaulila) aufschieben. Sollte die Dose in der falschen Position auf das Kabel aufgesetzt worden sein, so ist das Aufschieben der Grundplatte mit normalem Kraftaufwand nicht möglich und die Dose muss um 180° gedreht werden.

### Starkstromteil und Busteil

3. Rundkabelleiter an die Anschlussklemmen anschliessen. Rundkabel mittels Zugentlastungsbride sichern.
4. Spitzschrauben bis zum Anschlag ins Flachkabel eindrehen.
5. Hauben aufsetzen.

Zum Entfernen der Hauben Schraubendreher in die dafür vorgesehenen Schlitze einführen und leicht anheben (6)

### Vorkonfektionierung: Für rationelleres Arbeiten!

Die anzuschliessenden Apparate können in der Werkstatt mit den Anschlusskabeln und den Anschlussdosen versehen werden. Auf der Montagestelle brauchen dann nur noch die Dosen auf das Flachkabel aufgesetzt, die Grundplatten aufgeschoben und die Spitzschrauben eingedreht werden, um den elektrischen Kontakt zu erstellen.

# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

## Flachkabel 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Die Länge des installierten Kabels muss das Ansprechen der Überstrom-Schutzeinrichtungen (Überstromunterbrecher) in einer Zeit von 0.4 bis 5 s. garantieren (Berührungsspannung).  
(Schweiz: siehe NIN "F2.8.4" "N4.3.4")



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C

Installationstemperatur: min. +5°C

### Bezeichnung

**Flachkabel aus PVC  
asymmetrisch  
3L+N+PE+2 Bus  
49945  
113 388 083**

**Halogenfreies Flachkabel  
asymmetrisch  
3L+N+PE+2 Bus  
49946  
113 388 007**

Art. Nr.  
E-Nr.

### Technische Daten

### Technische Daten

Aussenmantel

PVC nach IEC 227

Mantelfarbe

Blaulila RAL 4005

Gewicht

350 g/m

Brandlast

1.18 kWh/m

Brandverhalten

Selbstverlöschend nach IEC 60332-1

Polyethylen Compound  
keine korrosiven Gase nach DIN VDE 0472 Teil 813

Blaulila RAL 4005

340 g/m

0.99 kWh/m

Selbstverlöschend nach IEC 60332-1

Geringe Brandfortleitung nach IEC 60332-3

Geringe Rauchentwicklung nach IEC 61034-1/2

Kennzeichnung auf dem Kabelmantel: FR/LSOH

(Flame Retardant / Low Smoke / Zero Halogen)

Anzahl x Leiterquerschnitt

5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

**Starkstromteil**

Kupferleiter

Aderisolation

blank, feinstdrähtig nach CENELEC HD 383 S2 Klasse 6  
PVC nach IEC 227

blank, feinstdrähtig nach CENELEC HD 383 S2 Klasse 6  
vernetztes, halogenfreies und flammwidriges  
Polyethylen Compound

Aderfarben

grau, schwarz, braun, blau, grün/gelb

grau, schwarz, braun, blau, grün/gelb

Leiterquerschnitt

2.5 mm<sup>2</sup>

Prüfspannung

4 kV, 50 Hz

Nennspannung

0.6/1kV

Strombelastbarkeit

nach IEC 60364-5-523 und SEV NIN 42512.2

nach IEC 60364-5-523 und SEV NIN 42512.2

DC-Widerstand

7.98 Ω/km

7.98 Ω/km

**Busteil**

Kupferleiter

Aderisolation

Aderfarben

Schirm

verzinkt nach CENELEC HD 383 S2 Klasse 5

Polyethylen nach DIN VDE 0207 Teil 2, 2Y12

natur

Doppelte Schirmung aus Aluband, galvanisch getrennt

verzinkt nach CENELEC HD 383 S2 Klasse 5

Polyethylen nach DIN VDE 0207 Teil 2, 2Y12

natur

Doppelte Schirmung aus Aluband, galvanisch getrennt

Leiterquerschnitt

1.5 mm<sup>2</sup>

Max. Betriebsspannung

50 V

Max. Nennstrom

3 A

DC-Widerstand

13.7 Ω/km

Kapazität

70 pF/m

Dämpfung bei 1 MHz

nom. 1.2 dB/100 m

nom. 1.2 dB/100 m

Wellenwiderstand bei 1 MHz

nom. 75 Ω

nom. 75 Ω

Schwarz markierte Ausführung ebenfalls erhältlich  
Art. Nr. 49945/SM  
E-Nr. 113 388 084

Schwarz markierte Ausführung ebenfalls erhältlich  
Art. Nr. 49946/SM  
E-Nr. 113 388 004

**Hinweis**

### Zubehör

#### Abmantelungszange

Art. Nr. 49736

E-Nr. 983 050 427

Die Leiter des Flachkabels sind auf einer Länge von 19 mm abzumanteln, damit sie fachgerecht ins Endstück eingeführt werden können. Die Abmantelungszange garantiert eine saubere Abmantelung ohne Beschädigung der Leiterisolation.

VE: 1 Stk.



#### Kabelendstück

Art. Nr. 49730

E-Nr. 120 900 117

An jedem Kabelanfang und an jedem Kabelende die Leiter und den Bus über der Schirmung 19mm abmanteln, damit der vorgeschriebene Luft- und Kriechweg eingehalten ist.

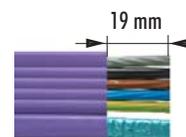
Aus Polycarbonat, halogenfrei, transparent

Dimension: 41 x 40 x 9 mm

Gewicht: 10 g

Brandlast: 0.08 kWh

VE: 10 Stk.



#### Trennschere

Art. Nr. 49930

E-Nr. 983 045 007

Zum einfachen und sauberen Trennen aller Flachkabeltypen bis und mit 2.5 mm<sup>2</sup>. Mit Gleitamboss, Messer mit Hostaflo-Beschichtung.

VE: 1 Stk.



#### Kabelbride zum Aufschrauben

Art. Nr. 49731

E-Nr. 120 008 107

Aus Polyamid 66, halogenfrei, grau

Dimension: 52 x 10 x 10 mm

Gewicht: 2 g

Brandlast: 0.02 kWh

VE: 100 Stk.



#### Komplettes Set:

Abmantelungszange + Trennschere

Art. Nr. 49737

E-Nr. 983 045 907

VE: 1 Set



#### Kabelschelle

Art. Nr. 49733

E-Nr. 150 900 117

Art. Nr. 49733A

E-Nr. 150 900 107

Art. Nr. 49733 zum Aufschrauben.

Art. Nr. 49733A zum Aufkleben.

Aus Polyamid 66, halogenfrei, grau

Dimension: 40 x 15 x 15 mm

Gewicht: 3.7 g

Brandlast: 0.03 kWh

VE: 100 Stk.



#### Scotch-Pflaster

Art. Nr. 49960

E-Nr. 171 013 004

Falls Flachkabel Dosen bei der Demontage von Verbraucherleitungen nicht am Ort belassen werden können, sind die von den Spitzschrauben verursachten Löcher im Flachkabel fachgerecht zu isolieren. Hierfür geeignet sind Pflaster aus "Scotch 2210", Basis Kautschuk synthetisch, Beschichtung PVC, schwarz.

Witterungsbeständig, kalt vulkanisierend.

Dimension: 102 x 100 x 2.3 mm

Durchschlagfestigkeit: max. 23 kV/mm

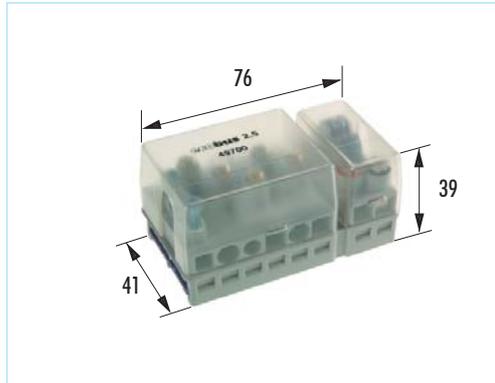
Temperatur: max. +70°C

VE: 10 Stk.



# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Anschlussdose mit Schraubanschluss für Starkstrom und Bus  
zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



- Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich
- Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C
- Schutzart: IP20

**Bezeichnung** Anschlussdose 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>  
zur Einspeisung oder Abzweigung, mit Schraubanschluss  
für Starkstrom und Bus, mit blaulila Schieber

**Art. Nr.** 49700  
**E-Nr.** 150 775 137

## Technische Daten

Gewicht	86 g
Brandlast	0.47 kWh
Brandverhalten	UL 94-V2
Normen	IEC 60998-1, IEC 60998-2-1 und IEC 60998-2-3 gemäß EIB-Handbuch
Kunststoffteile	hellgrau / transparent, halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
Anzahl x Leiterquerschnitt Leiteraufnahmeraum	5 x 2.5 mm <sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Ø 3.75 mm + Ø 3.2 mm
<b>Starkstromteil</b>	
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr.1
Klemmschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr.1
Leiterquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	690 V
Prüfstrom	24 A
<b>Busteil</b>	
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 1.0 Nm, Schraubendreher Nr.3
Klemmschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr.1
Leiterquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	50 V
Nennstrom	3 A
Verpackungseinheit	50 Stk.

## Technische Info

Spitzschrauben im Busteil mit teilweise isoliertem Schraubenschaft, damit beim Durchbohren der doppelten Metallschirmung und Einstechen in den Kupferleiter der Flachkabel ein Kurzschluss zwischen Schirmung und Kupferleiter verhindert wird.

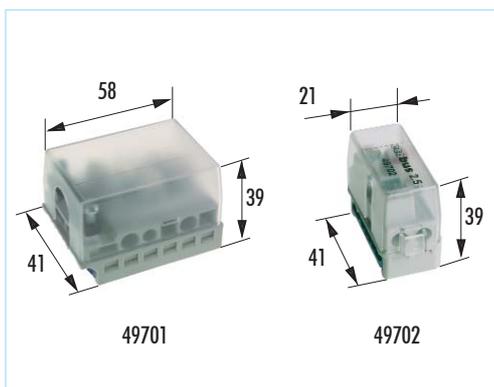


Pat. ang.



# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Anschlussdosen mit Schraubanschluss für Starkstrom oder für Bus zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



 Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich

 Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
 Installationstemperatur: min. +5°C

 Schutzart: IP20

## Bezeichnung

Art. Nr.  
E-Nr.

**Anschlussdose 5 x 2.5 mm<sup>2</sup>**  
zur Einspeisung oder Abzweigung, nur für Starkstrom,  
mit Schraubanschluss, mit blau/lila Schieber  
**49701**  
150 775 037

**Anschlussdose 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>**  
zur Einspeisung oder Abzweigung, nur für Bus,  
mit Schraubanschluss, mit blau/lila Schieber  
**49702**  
150 732 037

## Technische Daten

Gewicht 55 g  
Brandlast 0.33 kWh  
Brandverhalten UL 94-V2  
Normen IEC 60998-1, IEC 60998-2-1 und IEC 60998-2-3

Kunststoffteile hellgrau / transparent, halogenfrei  
Metallteile korrosionsgeschützt

Anzahl x Leiterquerschnitt 5 x 2.5 mm<sup>2</sup>  
Leiterraum Ø 3.75 mm

**Starkstromteil**  
Spitzschrauben Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr.1  
Klemmschrauben Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr.1

Leiterquerschnitt 2.5 mm<sup>2</sup>  
Nennspannung 690 V  
Prüfstrom 24 A

**Busteil**  
Spitzschrauben  
Klemmschrauben

Leiterquerschnitt  
Nennspannung  
Nennstrom

Verpackungseinheit 50 Stk.

## Technische Daten

Gewicht 23 g  
Brandlast 0.14 kWh  
Brandverhalten UL 94-V2  
Normen IEC 60998-1, IEC 60998-2-1 und IEC 60998-2-3  
gemäß EIB-Handbuch

hellgrau / transparent, halogenfrei  
korrosionsgeschützt

2 x 1.5 mm<sup>2</sup>  
Ø 3.2 mm

Gebrauchsdrehmoment 1.0 Nm, Schraubendreher Nr.3  
Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr.1

1.5 mm<sup>2</sup>  
50 V  
3 A

50 Stk.

Zur Erleichterung der Arbeit auf der Baustelle sind Anschlussdosen mit vorkonfektionierten, flexiblen Einspeiskabeln 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> auf Anfrage erhältlich

Spitzschrauben im Busteil mit teilweise isoliertem Schraubenschaft siehe gegenüberliegende Seite.



# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

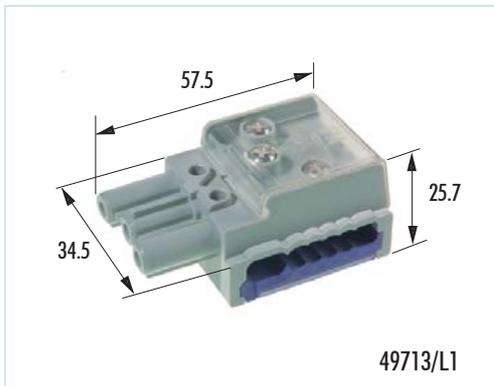
Anschlussdosen mit Buchse 3-polig zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



49713/L2



49713/L3



49713/L1



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C



Schutzart: IP20

## Bezeichnung

Anschlussdosen nur für Starkstrom  
mit Buchse 3-polig Typ GST 18i3  
mit blaulila Schieber

Art. Nr.	49713/L1	49713/L2	49713/L3
E-Nr.	150 700 137	150 700 237	150 700 117

## Technische Daten

Gewicht	40 g
Brandlast	0.18 kWh
Brandverhalten	UL 94-V2
Normen	IEC 60998-1 / IEC 60998-2-3 Vorentwurf IEC 61535 / VDE 0628
Phase L1	hellgrau
Phase L2	dunkelgrau
Phase L3	schwarz
Kunststoffteile	farbig / transparent, halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Nennspannung	250 V
Prüfstrom	24 A
Verpackungseinheit	50 Stk.

## Zubehör

**Stecker 3-polig mit 1 Schraubanschluss Typ GST 18i3 S S1 Z Code 1 schwarz Art. Nr. 49743M E-Nr. 157 800 318**

Für 1 Anschlussleitung bis 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>  
Höhe: 25 mm  
Brandlast: 0.18 kWh  
VE: 10 Stk.



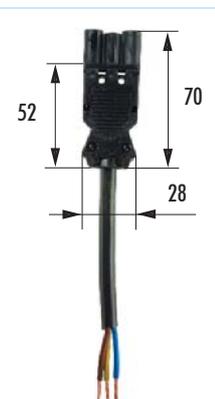
### Verriegelung

Art. Nr. 49751  
E-Nr. 150 900 218  
Länge: 30 mm  
Zum Aufrasten unter der Haube des Steckers.  
VE: 10 Stk.



### Vorkonfektionierte Stecker

3-polig Typ GST 18i3 F S2 Z  
Höhe: 13 mm  
mit flexiblem Rundkabel aus PVC schwarz  
3 x 1.5 mm<sup>2</sup> Art. Nr. 49743/..M  
3 x 2.5 mm<sup>2</sup> Art. Nr. 49743/..M25  
Längen siehe Seite 5.2.64



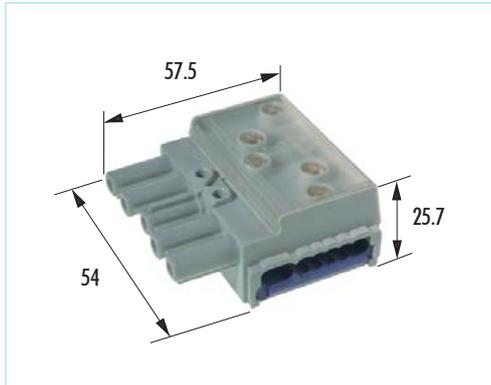
### Verriegelung

Art. Nr. 49750  
E-Nr. 150 900 118  
Länge: 37.5 mm  
Auf den Stecker aufrastbar.  
VE: 10 Stk.



# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

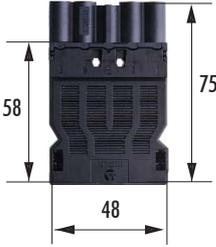
## Anschlussdose mit Buchse 5-polig zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



-  Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich
-  Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C
-  Schutzart: IP20

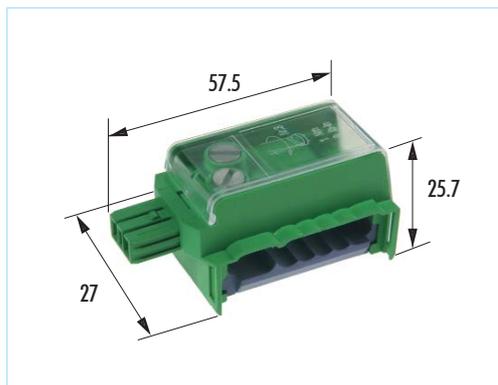
**Bezeichnung** Anschlussdose nur für Starkstrom  
mit Buchse 5-polig Typ GST 18i5  
mit blaulila Schieber

**Art. Nr.** 49715  
**E-Nr.** 150 700 337

	Technische Daten	Zubehör
Gewicht	65 g	<b>Stecker 5-polig mit 1 Schraubanschluss Typ GST 18i5 S S1 Z Art. Nr. 49745M E-Nr. 157 800 518</b>  Für 1 Anschlussleitung bis 5 x 2.5 mm <sup>2</sup> Höhe: 17 mm Brandlast: 0.18 kWh VE: 10 Stk.
Brandlast	0.27 kWh	
Brandverhalten	UL 94-V2	
Normen	IEC 60998-1 / IEC 60998-2-3 Vorentwurf IEC 61535 / VDE 0628	
Kunststoffteile	hellgrau, halogenfrei	
Metallteile	korrosionsgeschützt	
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1	
Nennspannung	250 V / 400 V	<b>Verriegelung Art. Nr. 49750 E-Nr. 150 900 118</b> Länge: 37.5 mm Auf den Stecker aufrastbar. VE: 10 Stk.
Prüfstrom	24 A	
Verpackungseinheit	50 Stk.	<b>Vorkonfektionierte Stecker 5-polig, Typ GST 18i5 S S1 Z</b> Höhe: 17 mm mit flexiblem Rundkabel aus PVC schwarz 5 x 1.5 mm <sup>2</sup> Art. Nr. 49745/..M 5 x 2.5 mm <sup>2</sup> Art. Nr. 49745/..M25 Längen siehe Seite 5.2.65
		<b>Verriegelung Art. Nr. 49750 E-Nr. 150 900 118</b> Länge: 37.5 mm Auf den Stecker aufrastbar. VE: 10 Stk.

# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Anschlussdose mit Buchse 2-polig zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



**EIB**



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C



Schutzart: IP20

**Bezeichnung** Anschlussdose nur für Bus  
mit Buchse 2-polig Typ BST 14i2, mit KNX/EIB-Codierung  
mit blaulila Schieber

**Art. Nr.** 49710  
**E-Nr.** 150 701 187

## Technische Daten

Gewicht	18 g
Brandlast	0.12 kWh
Brandverhalten	UL 94-V2
Normen	gemäss EIB-Handbuch
Kunststoffteile	grün / transparent, halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 1.0 Nm, Schraubendreher Nr. 3
Nennspannung	50 V
Prüfstrom	3 A
Verpackungseinheit	50 Stk.

## Zubehör

**Stecker 2-polig**  
Typ BST 14i2 F S1 Z  
Art. Nr. 49740  
E-Nr. 157 800 288

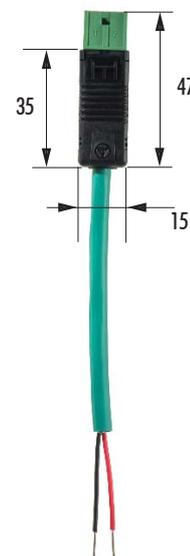
Mit Federkraftanschluss,  
schwarz/grün.  
Vorgeschrieben für steckbare  
EIB-Anwendungen.  
Höhe: 14.4 mm  
Brandlast: 0.04 kWh  
VE: 10 Stk.



**Vorkonfektionierte Stecker**  
2-polig Typ BST 14i2 F S1 Z  
Höhe: 14.4 mm  
mit Kabel EIB (ST) grün 2 x 0.8  
mm<sup>2</sup>

Länge 1 m: **Art. Nr. 49740/1**  
E-Nr. 157 881 288  
Länge 2 m: **Art. Nr. 49740/2**  
E-Nr. 157 882 288  
Länge 3 m: **Art. Nr. 49740/3**  
E-Nr. 157 883 288

Andere Längen auf Anfrage  
VE: 1 Stk.



Bus-Spitzschrauben mit teilweise isoliertem Schraubenschaft, damit beim Durchbohren der doppelten Metallschirmung und Einstechen in den Kupferleiter der Flachkabel ein Kurzschluss zwischen Schirmung und Kupferleiter verhindert wird.



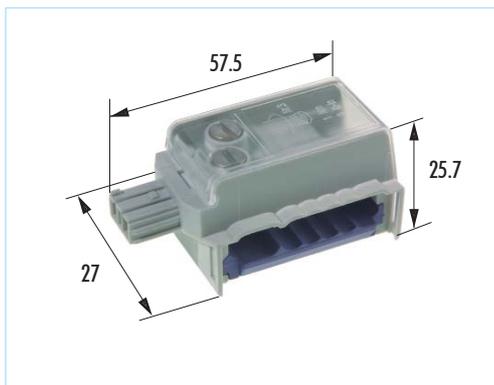
Bus-Spitzschraube

Pat. ang.

**Technische Info**

# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

## Anschlussdose mit Buchse 2-polig zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C



Schutzart: IP20

### Bezeichnung

Anschlussdose nur für Bus  
mit Buchse 2-polig Typ BST 14i3,  
mit spezifischer Codierung, mit blaulila Schieber  
49711  
150 702 237

Art. Nr.  
E-Nr.

### Technische Daten

Gewicht	18 g
Brandlast	0.12 kWh
Brandverhalten	UL 94-V2
Kunststoffteile	hellgrau / transparent, halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 1.0 Nm, Schraubendreher Nr. 3
Nennspannung	50 V
Prüfstrom	3 A
Verpackungseinheit	50 Stk.

### Zubehör

**Stecker 3-polig**  
(Schirm nicht durchverbunden)  
Typ BST 14i3 F S1 Z  
Art. Nr. 49741  
E-Nr. 157 804 218

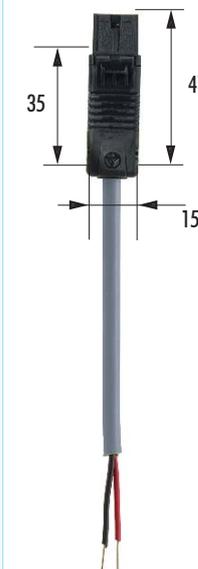
Mit Federkraftanschluss,  
schwarz. Für steckbare Bus-  
Anwendungen mit spezifischer  
Codierung (mit EIB-Codierung  
nicht verwechselbar).  
Höhe: 14.4 mm  
Brandlast: 0.05 kWh  
VE: 10 Stk.



**Vorkonfektionierte Stecker**  
3-polig  
(Schirm nicht durchverbunden)  
Typ BST 14i3 F S1 Z  
Höhe: 14.4 mm  
mit Kabel EIB (ST) grau 2 x 0.8  
mm<sup>2</sup>

Länge 1 m: Art. Nr. 49741/1  
E-Nr. 157 881 238  
Länge 2 m: Art. Nr. 49741/2  
E-Nr. 157 882 238  
Länge 3 m: Art. Nr. 49741/3  
E-Nr. 157 883 238

Andere Längen auf Anfrage  
VE: 1 Stk.



Technische  
Info

Bus-Spitzschrauben mit teilweise isoliertem  
Schraubenschaft siehe gegenüberliegende Seite.

# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

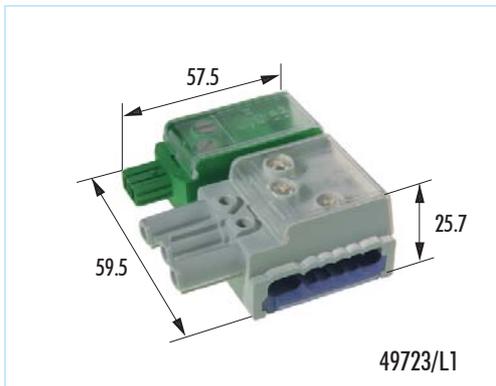
Anschlussdosen mit Buchsen 2-polig und 3-polig zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



49723/L2



49723/L3



49723/L1

## Bezeichnung

	Anschlussdosen mit Buchse Typ EST 2i3 und KNX/EIB-Codierung mit blaulila Schieber		
Art. Nr.	49723/L1	49723/L2	49723/L3
E-Nr.	150 701 137	150 701 237	150 701 117



**EIB**



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C



Schutzart: IP20

## Technische Daten

Gewicht	57.5 g
Brandlast	0.29 kWh
Brandverhalten	UL 94-V2
Normen	IEC 60998-1 / IEC 60998-2-3 Vorentwurf IEC 61535 / VDE 0628 gemäss EIB-Handbuch
Kunststoffteile	farbig / transparent, halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
<b>Starkstromteil</b>	
Phase L1	hellgrau
Phase L2	dunkelgrau
Phase L3	schwarz
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Nennspannung	250 V
Prüfstrom	24 A
<b>Busteil</b>	
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 1.0 Nm, Schraubendreher Nr. 3
Nennspannung	50 V
Nennstrom	3 A
Verpackungseinheit	50 Stk.

Bus-Spitzschrauben mit teilweise isoliertem Schraubenschaft, damit beim Durchbohren der doppelten Metallschirmung und Einstecken in den Kupferleiter der Flachkabel ein Kurzschluss zwischen Schirmung und Kupferleiter verhindert wird.



Pat. ang.

## Zubehör

**Stecker**  
Bus 2-polig, Netz 3-polig  
Typ EST 2i3 FS S1 Z  
Art. Nr. 49753  
E-Nr. 157 801 318

Netz: mit Schraubanschluss  
Bus: mit Federkraftanschluss, schwarz/grün vorgeschrieben für steckbare EIB-Anwendungen.  
Codierung nach EIB-Normung  
Höhe: 15.5 mm  
Brandlast: 0.17 kWh  
VE: 10 Stk.



**Verriegelung**  
Art. Nr. 49750  
E-Nr. 150 900 118  
Länge: 37.5 mm  
Auf den Stecker aufrastbar.  
VE: 10 Stk.



**Vorkonfektionierte Stecker**  
Bus 2-polig, Netz 3-polig  
Typ EST 2i3 FS S1 Z  
mit flexiblem Doppel-Rundkabel aus PVC schwarz 3 x 1.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>

Länge 1 m: Art. Nr. 49753/1  
E-Nr. 157 881 218  
Länge 2 m: Art. Nr. 49753/2  
E-Nr. 157 882 218  
Länge 3 m: Art. Nr. 49753/3  
E-Nr. 157 883 218  
Andere Längen auf Anfrage  
VE: 1 Stk.



**Verriegelung**  
Art. Nr. 49750  
E-Nr. 150 900 118  
Länge: 37.5 mm  
Auf den Stecker aufrastbar.  
VE: 10 Stk.



Technische Info

# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

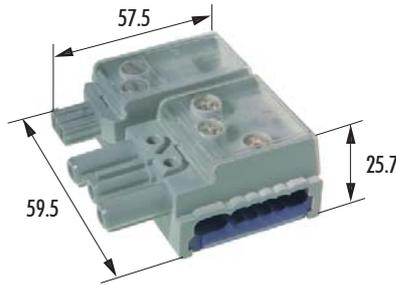
Anschlussdosen mit Buchsen 2-polig und 3-polig  
zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



49724/L2



49724/L3



49724/L1



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C



Schutzart: IP20

## Bezeichnung

**Anschlussdosen  
mit Buchse Typ EST 3i3 und spezifischer Codierung,  
mit blaulila Schieber**

Art. Nr.	49724/L1	49724/L2	49724/L3
E-Nr.	150 703 037	150 703 137	150 703 017

## Technische Daten

Gewicht	57.5 g
Brandlast	0.29 kWh
Brandverhalten	UL 94-V2
Normen	IEC 60998-1 / IEC 60998-2-3 Vorentwurf IEC 61535 / VDE 0628
Kunststoffteile	farbig / transparent, halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
<b>Starkstromteil</b>	
Phase L1	hellgrau
Phase L2	dunkelgrau
Phase L3	schwarz
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Nennspannung	250 V
Prüfstrom	24 A
<b>Busteil</b>	
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 1.0 Nm, Schraubendreher Nr. 3
Nennspannung	50 V
Nennstrom	3 A
Verpackungseinheit	50 Stk.

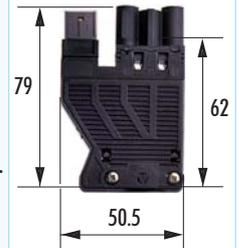
Bus-Spitzschrauben mit teilweise isoliertem  
Schraubenschaft siehe gegenüberliegende Seite.

## Zubehör

**Stecker: Bus 3-polig (Schirm  
nicht durchverbunden), Netz 3-  
polig**

Typ EST 3i3 FS S1 Z  
Art. Nr. 49754  
E-Nr. 157 802 318

Netz: mit Schraubanschluss  
Bus: mit Federkraftanschluss,  
schwarz  
für steckbare Bus-Anwendungen.  
Mit spezifischer Codierung (mit  
EIB-Codierung nicht verwech-  
selbar)  
Höhe: 15.5 mm  
Brandlast: 0.18 kWh  
VE: 10 Stk.



**Verriegelung**  
Art. Nr. 49750

E-Nr. 150 900 118  
Länge: 37.5 mm  
Auf den Stecker aufrastbar.  
VE: 10 Stk.



**Vorkonfektionierte Stecker**  
Bus 3-polig (Schirm nicht  
durchverbunden), Netz 3-polig  
Typ EST 3i3 FS S1 Z

mit flexiblem Doppel-Rundkabel  
aus PVC schwarz 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>  
+ 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>  
Länge 1 m: Art. Nr. 49754/1  
E-Nr. 157 881 618  
Länge 2 m: Art. Nr. 49754/2  
E-Nr. 157 882 618  
Länge 3 m: Art. Nr. 49754/3  
E-Nr. 157 883 618

Andere Längen auf Anfrage  
VE: 1 Stk.



**Verriegelung**  
Art. Nr. 49750

E-Nr. 150 900 118  
Länge: 37.5 mm  
Auf den Stecker aufrastbar.  
VE: 10 Stk.



Technische  
Info

# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Anschlussdose mit Buchsen 5-polig und 2-polig  
zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



**EIB**



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C



Schutzart: IP20

## Bezeichnung

**Anschlussdose  
mit Buchse Typ EST 2i5 und KNX/EIB-Codierung  
mit blaulila Schieber**  
**49725**  
150 705 137

Art. Nr.  
E-Nr.

## Technische Daten

Gewicht	82 g
Brandlast	0.40 kWh
Brandverhalten	UL 94-V2
Normen	IEC 60998-1 / IEC 60998-2-3 Vorentwurf IEC 61535 / VDE 0628 gemäss EIB-Handbuch
Kunststoffteile	hellgrau / transparent, halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
<b>Starkstromteil</b>	
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Nennspannung	250 V / 400 V
Prüfstrom	24 A
<b>Busteil</b>	
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 1.0 Nm, Schraubendreher Nr. 3
Nennspannung	50 V
Nennstrom	3 A
Verpackungseinheit	50 Stk.

Bus-Spitzschrauben mit teilweise isoliertem Schraubenschaft, damit beim Durchbohren der doppelten Metallschirmung und Einstecken in den Kupferleiter der Flachkabel ein Kurzschluss zwischen Schirmung und Kupferleiter verhindert wird.

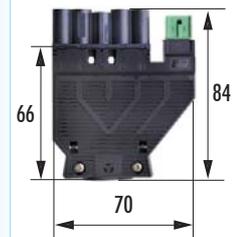


Pat. ang.

## Zubehör

**Stecker**  
**Netz 5-polig, Bus 2-polig**  
**Typ EST 2i5 FS S1 Z**  
**Art. Nr. 49755**  
E-Nr. 157 800 528

Netz: mit Schraubanschluss  
Bus: mit Federkraftanschluss,  
schwarz/grün  
vorgeschrieben für steckbare  
EIB-Anwendungen.  
Codierung nach EIB-Normung  
Höhe: 17 mm  
Brandlast: 0.24 kWh  
VE: 10 Stk.



**Verriegelung**  
**Art. Nr. 49750**  
E-Nr. 150 900 118  
Länge: 37.5 mm  
Auf den Stecker aufrastbar.  
VE: 10 Stk.



**Vorkonfektionierte Stecker**  
**Netz 5-polig, Bus 2-polig**  
**Typ EST 2i5 FS S1 Z**  
mit flexiblem Doppel-Rundkabel  
aus PVC violett 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> +  
2 x 0.5 mm<sup>2</sup>

Länge 1 m: **Art. Nr. 49755/1**  
E-Nr. 157 881 718  
Länge 2 m: **Art. Nr. 49755/2**  
E-Nr. 157 882 718  
Länge 3 m: **Art. Nr. 49755/3**  
E-Nr. 157 883 718  
Andere Längen auf Anfrage  
VE: 1 Stk.



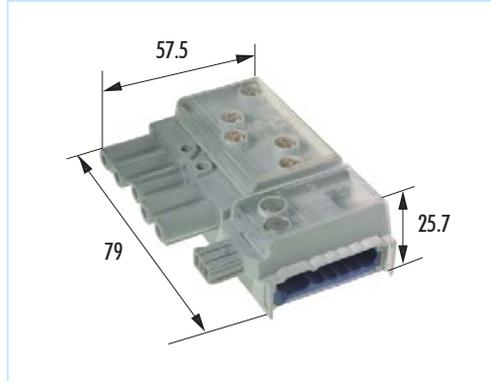
**Verriegelung**  
**Art. Nr. 49750**  
E-Nr. 150 900 118  
Länge: 37.5 mm  
Auf den Stecker aufrastbar.  
VE: 10 Stk.



**Technische  
Info**

# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Anschlussdose mit Buchsen 5-polig und 2-polig  
zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C



Schutzart: IP20

## Bezeichnung

**Anschlussdose  
mit Buchse Typ EST 3i5 und spezifischer Codierung,  
mit blaulila Schieber  
49726  
150 705 237**

Art. Nr.  
E-Nr.

## Technische Daten

## Zubehör

Gewicht  
Brandlast  
Brandverhalten  
Normen

82 g  
0.40 kWh  
UL 94-V2  
IEC 60998-1 / IEC 60998-2-3  
Vorentwurf IEC 61535 / VDE 0628

Kunststoffteile  
Metallteile

hellgrau / transparent, halogenfrei  
korrosionsgeschützt

### Starkstromteil

Spitzschrauben  
Nennspannung  
Prüfstrom

Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1  
250 V / 400 V  
24 A

### Busteil

Spitzschrauben  
Nennspannung  
Nennstrom

Gebrauchsdrehmoment 1.0 Nm, Schraubendreher Nr. 3  
50 V  
3 A

Verpackungseinheit

50 Stk.

**Stecker: Netz 5-polig, Bus 3-polig (Schirm nicht durchverbunden)**

**Typ EST 3i5 FS S1 Z  
Art. Nr. 49756  
E-Nr. 157 801 528**

Netz: mit Schraubanschluss  
Bus: mit Federkraftanschluss, schwarz  
für steckbare Bus-Anwendung  
Mit spezifischer Codierung (mit EIB-Codierung nicht verwechselbar)  
Höhe: 17 mm  
Brandlast: 0.24 kWh  
VE: 10 Stk.



**Verriegelung  
Art. Nr. 49750**

E-Nr. 150 900 118  
Länge: 37.5 mm  
Auf den Stecker aufrastbar.  
VE: 10 Stk.



**Vorkonfektionierte Stecker  
Netz 5-polig, Bus 3-polig (Schirm nicht durchverbunden)  
Typ EST 3i5 FS S1 Z**

mit flexiblem Doppel-Rundkabel  
aus PVC violett 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> +  
2 x 0.5 mm<sup>2</sup>

Länge 1 m: **Art. Nr. 49756/1**  
E-Nr. 157 881 818  
Länge 2 m: **Art. Nr. 49756/2**  
E-Nr. 157 882 818  
Länge 3 m: **Art. Nr. 49756/3**  
E-Nr. 157 883 818

Andere Längen auf Anfrage  
VE: 1 Stk.



**Verriegelung  
Art. Nr. 49750**

E-Nr. 150 900 118  
Länge: 37.5 mm  
Auf den Stecker aufrastbar.  
VE: 10 Stk.

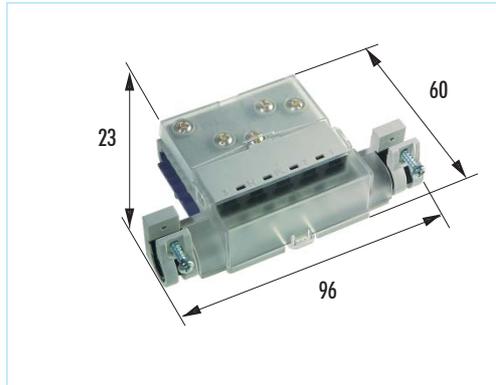


Technische  
Info

Bus-Spitzschrauben mit teilweise isoliertem  
Schraubenschaft siehe gegenüberliegende Seite.

# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Abzweigdose, niedere Ausführung zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



CE



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C



Schutzart: IP20

Bezeichnung

**Abzweigdose 3P+N+PE  
Niedere Ausführung mit blaulila Grundplatte**

Art. Nr.  
E-Nr.

**49703**  
150 701 007

## Technische Daten

Gewicht	72 g
Brandlast	0.38 kWh
Brandverhalten	UL 94-V2
Normen	IEC 60998-1 / IEC 60998-2-2 / IEC 60998-2-3
Kunststoffteile	hellgrau / transparent, halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
Kabelaufnahme	Ø 6-13 mm
Nennquerschnitt	für flexible Rundkabel PVC bis 5 x 1.5 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen DIN 46228T4 oder steife Rundkabel bis 5 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Federkraftanschlüsse	zum Unterklemmen von 2 Rundkabeln pro Pol
Nennspannung	690 V
Prüfstrom	24 A
Verpackungseinheit	50 Stk.

## Anschluss

Kabelanschluss  
Rundkabelende 70 mm abmanteln  
Rundkabeladern 10 mm abisolieren



Zur Erleichterung der Arbeit auf der Baustelle sind vorkonfektionierte Abzweigdosensätze auf Anfrage erhältlich

- mit 1 m flexibles Rundkabel 5 x 1.5 mm<sup>2</sup>
- mit 2 m flexibles Rundkabel 5 x 1.5 mm<sup>2</sup>
- mit 3 m flexibles Rundkabel 5 x 1.5 mm<sup>2</sup>

**Woertz  
Service**

# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

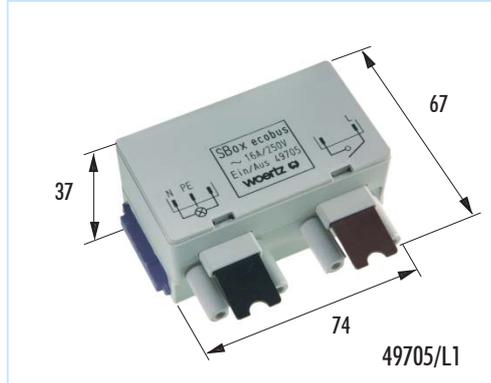
## Anschlussdosen SBox für Lampenschaltungen mit Funktion Ein/Aus zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



49705/L2



49705/L3



49705/L1

### Bezeichnung

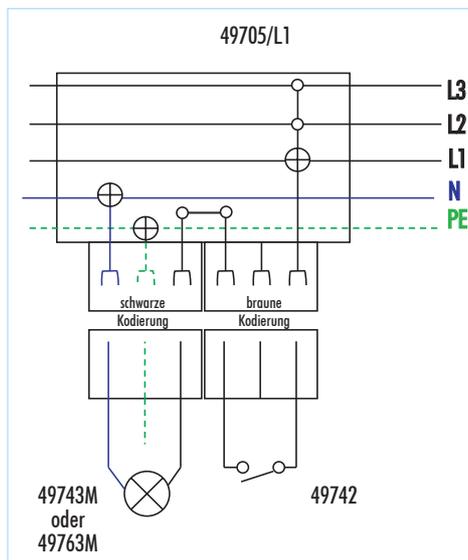
### Anschlussdosen mit Funktion Ein/Aus mit blaulila Schieber

Art. Nr.	49705/L1	49705/L2	49705/L3
E-Nr.	150 711 307	150 711 327	150 711 347

### Technische Daten

Gewicht	94 g
Brandlast	0.20 kWh
Brandverhalten	UL 94-V2
Normen	IEC 60998-1 / IEC 60998-2-3 Vorentwurf IEC 61535 / VDE 0628
Phase L1	hellgrau
Phase L2	dunkelgrau
Phase L3	schwarz
Stecker für Schalter	Typ GST 18i3, Code 4 braun
Stecker für Lampen	Typ GST 18i3, Code 1 schwarz
Kunststoffteile	halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Nennspannung	250 V
Prüfstrom	24 A
Verpackungseinheit	50 Stk.

### Verdrahtungsschema



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C

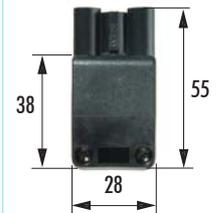


Schutzart: IP20

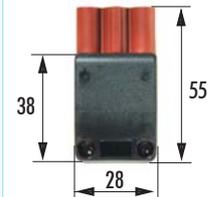
vorkonfektionierte Stecker siehe Seite 5.2.63 & 5.2.64

### Zubehör

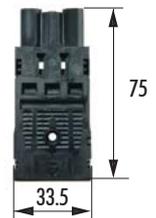
**Stecker 3-polig mit 1 Schraubanschluss für Lampen**  
Typ GST 18i3 S S1 Z  
Code 1 schwarz  
Art. Nr. 49743M  
E-Nr. 157 800 318  
Für 1 Anschlussleitung bis 3 x 2.5mm<sup>2</sup>  
Höhe: 25 mm  
Brandlast: 0.18 kWh  
VE: 10 Stk.



**Stecker 3-polig mit 1 Schraubanschluss für Schalter**  
Typ GST 18i3 S S1 Z  
Code 4 braun  
Art. Nr. 49742  
E-Nr. 157 800 328  
Für 1 Anschlussleitung bis 3 x 2.5mm<sup>2</sup>  
Höhe: 25 mm  
Brandlast: 0.18 kWh  
VE: 10 Stk.



**Stecker 3-polig mit 2 Federkraftanschlüssen pro Pol für Lampen / Typ GST 18i3 F S2 Z**  
Code 1 schwarz  
Art. Nr. 49763M  
Für 2 Anschlussleitungen bis 3 x 2.5mm<sup>2</sup>  
Höhe: 15.5 mm  
Brandlast: 0.11 kWh  
VE: 10 Stk.



**Schieber mit Laschen**  
Art. Nr. 49738  
E-Nr. 150 901 017  
Blaulila.  
Zur Befestigung der Dosen auf einer Grundfläche.  
VE: 10 Stk.



# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

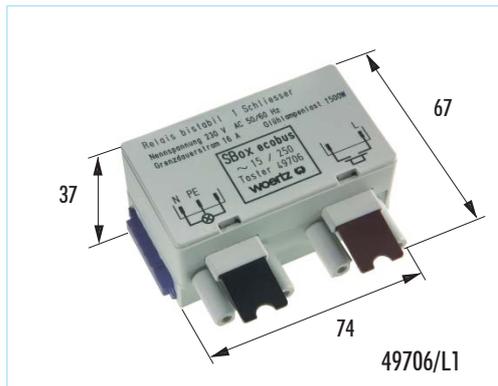
## Anschlussdosen SBox für Lampenschaltungen mit Taster mit Schrittrelais zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



49706/L2



49706/L3



49706/L1



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C



Schutzart: IP20

### Bezeichnung

### Anschlussdosen mit Taster mit Schrittrelais mit blaulila Schieber

Art. Nr.	49706/L1	49706/L2	49706/L3
E-Nr.	150 712 307	150 712 327	150 712 347

vorkonfektionierte Stecker siehe Seite 5.2.63 & 5.2.64

### Technische Daten

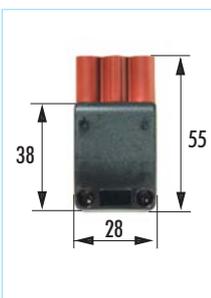
Gewicht	110 g
Brandlast	0.20 kWh
Brandverhalten	UL 94-V2
Normen	IEC 60998-1 / IEC 60998-2-3 Vorentwurf IEC 61535 / VDE 0628
Phase L1	hellgrau
Phase L2	dunkelgrau
Phase L3	schwarz
Stecker für Schalter	Typ GST 18i3, Code 4 braun
Stecker für Lampen	Typ GST 18i3, Code 1 schwarz
Kunststoffteile	halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Nennspannung	250 V
Prüfstrom	24 A
Verpackungseinheit	50 Stk.

### Zubehör

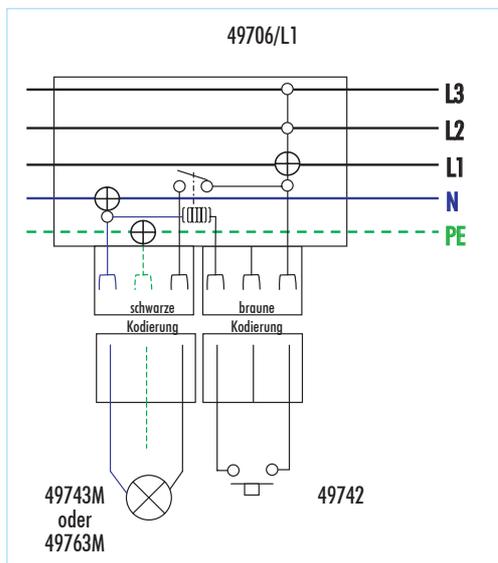
**Stecker 3-polig mit 1 Schraubanschluss für Lampen**  
Typ GST 18i3 S S1 Z  
Code 1 schwarz  
Art. Nr. 49743M  
E-Nr. 157 800 318  
Für 1 Anschlussleitung bis 3 x 2.5mm<sup>2</sup>  
Höhe: 25 mm  
Brandlast: 0.18 kWh  
VE: 10 Stk.



**Stecker 3-polig mit 1 Schraubanschluss für Schalter**  
Typ GST 18i3 S S1 Z  
Code 4 braun  
Art. Nr. 49742  
E-Nr. 157 800 328  
Für 1 Anschlussleitung bis 3 x 2.5mm<sup>2</sup>  
Höhe: 25 mm  
Brandlast: 0.18 kWh  
VE: 10 Stk.



### Verdrahtungsschema



**Stecker 3-polig mit 2 Federkraftanschlüssen pro Pol für Lampen / Typ GST 18i3 F S2 Z**  
Code 1 schwarz  
Art. Nr. 49763M  
Für 2 Anschlussleitungen bis 3 x 2.5mm<sup>2</sup>  
Höhe: 15.5 mm  
Brandlast: 0.11 kWh  
VE: 10 Stk.



**Schieber mit Laschen**  
Art. Nr. 49738  
E-Nr. 150 901 017  
Blaulila.  
Zur Befestigung der Dosen auf einer Grundfläche.  
VE: 10 Stk.



# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

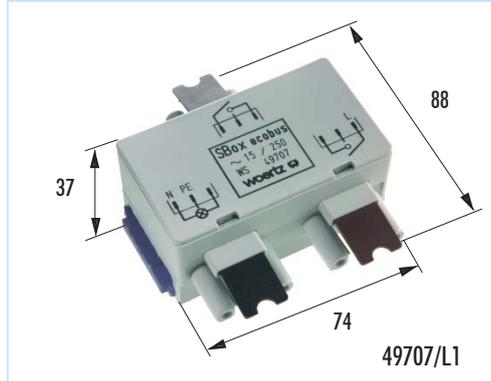
## Anschlussdosen SBox für Lampenschaltungen mit Wechselschaltung zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



49707/L2



49707/L3



49707/L1



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C



Schutzart: IP20

### Bezeichnung

### Anschlussdosen mit Wechselschaltung mit blaulila Schieber

Art. Nr.	49707/L1	49707/L2	49707/L3
E-Nr.	150 713 307	150 713 327	150 713 347

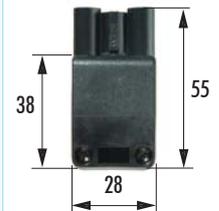
vorkonfektionierte Stecker siehe Seite 5.2.63 & 5.2.64

### Technische Daten

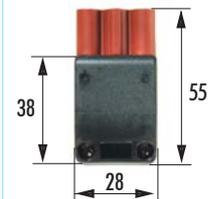
Gewicht	120 g
Brandlast	0.20 kWh
Brandverhalten	UL 94-V2
Normen	IEC 60998-1 / IEC 60998-2-3 Vorentwurf IEC 61535 / VDE 0628
Phase L1	hellgrau
Phase L2	dunkelgrau
Phase L3	schwarz
Stecker für Schalter	Typ GST 18i3, Code 4 braun
Stecker für Lampen	Typ GST 18i3, Code 1 schwarz
Kunststoffteile	halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Nennspannung	250 V
Prüfstrom	24 A
Verpackungseinheit	50 Stk.

### Zubehör

**Stecker 3-polig mit 1 Schraubanschluss für Lampen**  
Typ GST 18i3 S S1 Z  
Code 1 schwarz  
Art. Nr. 49743M  
E-Nr. 157 800 318  
Für 1 Anschlussleitung bis 3 x 2.5mm<sup>2</sup>  
Höhe: 25 mm  
Brandlast: 0.18 kWh  
VE: 10 Stk.

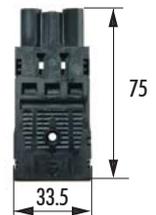


**Stecker 3-polig mit 1 Schraubanschluss für Schalter**  
Typ GST 18i3 S S1 Z  
Code 4 braun  
Art. Nr. 49742  
E-Nr. 157 800 328  
Für 1 Anschlussleitung bis 3 x 2.5mm<sup>2</sup>  
Höhe: 25 mm  
Brandlast: 0.18 kWh  
VE: 10 Stk.

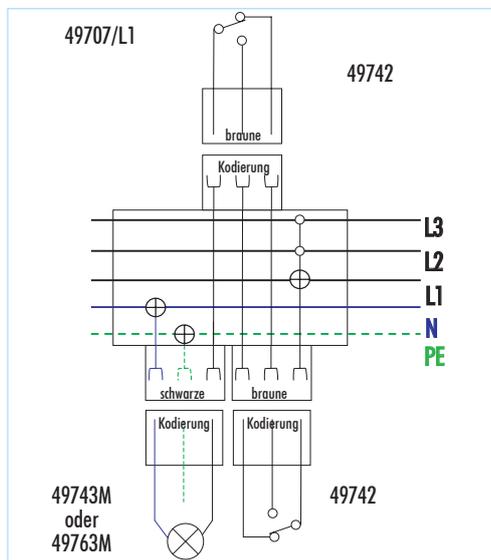


**Stecker 3-polig mit 2 Federkraftanschlüssen pro Pol für Lampen / Typ GST 18i3 F S2 Z**  
Code 1 schwarz  
Art. Nr. 49763M

Für 2 Anschlussleitungen bis 3 x 2.5mm<sup>2</sup>  
Höhe: 15.5 mm  
Brandlast: 0.11 kWh  
VE: 10 Stk.



### Verdrahtungsschema



**Schieber mit Laschen**  
Art. Nr. 49738  
E-Nr. 150 901 017  
Blaulila.  
Zur Befestigung der Dosen auf einer Grundfläche.  
VE: 10 Stk.



# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

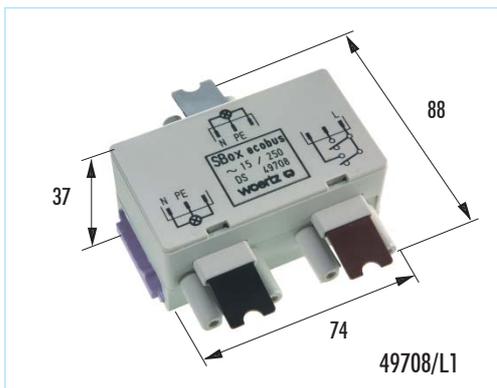
## Anschlussdosen SBox für Lampenschaltungen mit Serienschaltung zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946



49708/L2



49708/L3



49708/L1



Räumliche Umgebung: trockener, UV-geschützter Bereich



Umgebungstemperatur: -15°C bis +40°C  
Installationstemperatur: min. +5°C



Schutzart: IP20

### Bezeichnung

### Anschlussdosen mit Serienschaltung mit blaulila Schieber

Art. Nr.	49708/L1	49708/L2	49708/L3
E-Nr.	150 714 307	150 714 327	150 714 347

vorkonfektionierte Stecker siehe Seite 5.2.63 & 5.2.64

### Technische Daten

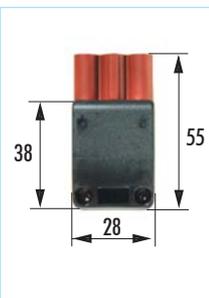
### Zubehör

Gewicht	120 g
Brandlast	0.20 kWh
Brandverhalten	UL 94-V2
Normen	IEC 60998-1 / IEC 60998-2-3 Vorentwurf IEC 61535 / VDE 0628
Phase L1	hellgrau
Phase L2	dunkelgrau
Phase L3	schwarz
Stecker für Schalter	Typ GST 18i3, Code 4 braun
Stecker für Lampen	Typ GST 18i3, Code 1 schwarz
Kunststoffteile	halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
Spitzschrauben	Gebrauchsdrehmoment 0.7 Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Nennspannung	250 V
Prüfstrom	24 A
Verpackungseinheit	50 Stk.

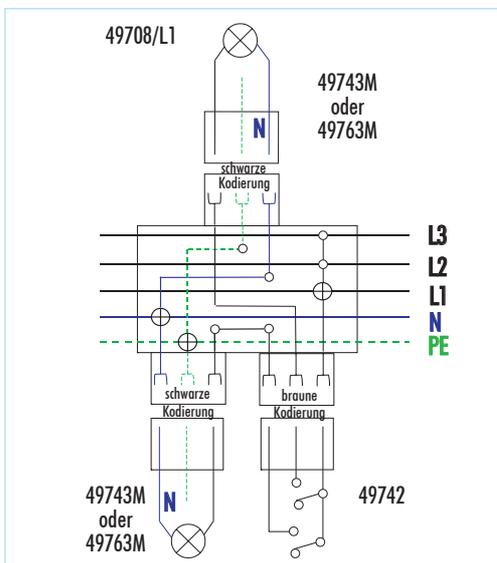
**Stecker 3-polig mit 1 Schraubanschluss für Lampen**  
Typ GST 18i3 S S1 Z  
Code 1 schwarz  
Art. Nr. 49743M  
E-Nr. 157 800 318  
Für 1 Anschlussleitung bis 3 x 2.5mm<sup>2</sup>  
Höhe: 25 mm  
Brandlast: 0.18 kWh  
VE: 10 Stk.



**Stecker 3-polig mit 1 Schraubanschluss für Schalter**  
Typ GST 18i3 S S1 Z  
Code 4 braun  
Art. Nr. 49742  
E-Nr. 157 800 328  
Für 1 Anschlussleitung bis 3 x 2.5mm<sup>2</sup>  
Höhe: 25 mm  
Brandlast: 0.18 kWh  
VE: 10 Stk.



### Verdrahtungsschema



**Stecker 3-polig mit 2 Federkraftanschlüssen pro Pol für Lampen / Typ GST 18i3 F S2 Z**  
Code 1 schwarz  
Art. Nr. 49763M  
Für 2 Anschlussleitungen bis 3 x 2.5mm<sup>2</sup>  
Höhe: 15.5 mm  
Brandlast: 0.11 kWh  
VE: 10 Stk.



**Schieber mit Laschen**  
Art. Nr. 49738  
E-Nr. 150 901 017  
Blaulila.  
Zur Befestigung der Dosen auf einer Grundfläche.  
VE: 10 Stk.



### Vorkonfektionierte Stecker

3-polig, P+N+PE, Typ GST 18i3 S S1 Z  
Code 4 braun

Höhe: 25 mm  
mit flexiblem Rundkabel aus PVC, schwarz, 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Länge 1 m: Art. Nr. 49742/1  
Länge 2 m: Art. Nr. 49742/2  
Länge 3 m: Art. Nr. 49742/3  
Länge 5 m: Art. Nr. 49742/5  
Länge 7 m: Art. Nr. 49742/7  
Länge 10 m: Art. Nr. 49742/10

Abmantellänge 35 mm, Abisolierlänge 9 mm  
Mit ultraschallverdichteten Aderenden

VE: 1 Stk.

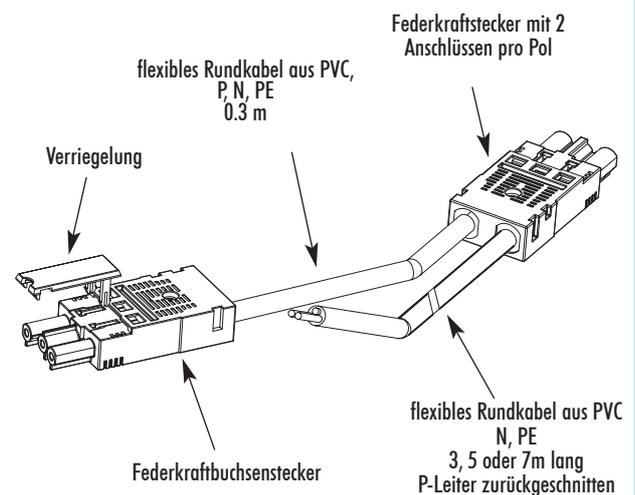


### Geräte-Verbindungsleitungen fertig konfektioniert

mit Stecker 3-polig P+N+PE  
Typ GST 18i3 F S2 Z für 2 Anschlüssen pro Pol  
mit Rundkabel PVC flexibel, schwarz, 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>  
und Buchse 3-polig P+N+PE  
Typ GST 18i3 F B2 Z mit Verriegelung  
ein Kabelende frei

Länge 3 m: Art. Nr. 49760/3  
Länge 5 m: Art. Nr. 49760/5  
Länge 7 m: Art. Nr. 49760/7

VE: 10 Stk.



Anwendungsbeispiel einer Anschlussdose für Lampenschaltungen mit Wechselschaltung siehe Schema Seite 5.2.35

# Schnellanschluss-Technik ecobus combi 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

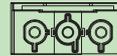
## Anschlussleitungen

### Geräte-Anschlussleitung konfektioniert mit Buchse, 3-polig, P+N+PE

Typ GST 18i3 F B2 Z, Höhe 13 mm, ohne Verriegelung

mit flexiblem Rundkabel PVC schwarz

Abmantellänge 35 mm, Abisolierlänge 9 mm, mit ultraschallverdichteten Aderenden.



**Anschlussleitung mit freiem Ende**  
3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

**Anschlussleitung mit freiem Ende**  
3 x 2.5 mm<sup>2</sup>

Länge 1 m	49743/1F	49743/1F25
Länge 2 m	49743/2F	49743/2F25
Länge 3 m	49743/3F	49743/3F25
Länge 4 m	49743/4F	49743/4F25
Länge 5 m	49743/5F	49743/5F25
Länge 6 m	49743/6F	49743/6F25
Länge 7 m	49743/7F	49743/7F25
Länge 8 m	49743/8F	49743/8F25

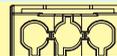


### Geräte-Anschlussleitung konfektioniert mit Stecker, 3-polig, P+N+PE

Typ GST 18i3 F S2 Z, Höhe 13 mm, ohne Verriegelung

mit flexiblem Rundkabel PVC schwarz

Abmantellänge 35 mm, Abisolierlänge 9 mm, mit ultraschallverdichteten Aderenden.



**Anschlussleitung mit freiem Ende**  
3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

**Anschlussleitung mit freiem Ende**  
3 x 2.5 mm<sup>2</sup>

Länge 1 m	49743/1M	49743/1M25
Länge 2 m	49743/2M	49743/2M25
Länge 3 m	49743/3M	49743/3M25
Länge 4 m	49743/4M	49743/4M25
Länge 5 m	49743/5M	49743/5M25
Länge 6 m	49743/6M	49743/6M25
Länge 7 m	49743/7M	49743/7M25
Länge 8 m	49743/8M	49743/8M25



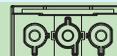
### Verlängerungsleitung konfektioniert mit Buchse, 3-polig, P+N+PE

Typ GST 18i3 F B2 Z, Höhe 13 mm, ohne Verriegelung

und Stecker 3-polig, P+N+PE

Typ GST 18i3 F S2 Z, Höhe 13 mm, ohne Verriegelung

mit flexiblem Rundkabel PVC schwarz



**Verlängerungsleitung Buchse-Stecker**  
3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

**Verlängerungsleitung Buchse-Stecker**  
3 x 2.5 mm<sup>2</sup>

Länge 1 m	49743/1MF	49743/1MF25
Länge 2 m	49743/2MF	49743/2MF25
Länge 3 m	49743/3MF	49743/3MF25
Länge 4 m	49743/4MF	49743/4MF25
Länge 5 m	49743/5MF	49743/5MF25
Länge 6 m	49743/6MF	49743/6MF25
Länge 7 m	49743/7MF	49743/7MF25
Länge 8 m	49743/8MF	49743/8MF25

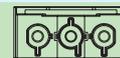


### Geräte-Anschlussleitung konfektioniert mit Buchse, 5-polig, 3P+N+PE

Typ GST 18i5 S B1 Z, Höhe 17 mm, ohne Verriegelung

mit flexiblem Rundkabel PVC schwarz

Abmantellänge 35 mm, Abisolierlänge 7 mm, mit ultraschallverdichteten Aderenden.



**Anschlussleitung mit freiem Ende**  
5 x 1.5 mm<sup>2</sup>

**Anschlussleitung mit freiem Ende**  
5 x 2.5 mm<sup>2</sup>

Länge 1 m	49745/1F
Länge 2 m	49745/2F
Länge 3 m	49745/3F
Länge 4 m	49745/4F
Länge 5 m	49745/5F
Länge 6 m	49745/6F
Länge 7 m	49745/7F
Länge 8 m	49745/8F

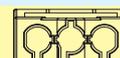
49745/1F25
49745/2F25
49745/3F25
49745/4F25
49745/5F25
49745/6F25
49745/7F25
49745/8F25

### Geräte-Anschlussleitung konfektioniert mit Stecker, 5-polig, 3P+N+PE

Typ GST 18i5 S S1 Z, Höhe 17 mm, ohne Verriegelung

mit flexiblem Rundkabel PVC schwarz

Abmantellänge 35 mm, Abisolierlänge 7 mm, mit ultraschallverdichteten Aderenden.



**Anschlussleitung mit freiem Ende**  
5 x 1.5 mm<sup>2</sup>

**Anschlussleitung mit freiem Ende**  
5 x 2.5 mm<sup>2</sup>

Länge 1 m	49745/1M
Länge 2 m	49745/2M
Länge 3 m	49745/3M
Länge 4 m	49745/4M
Länge 5 m	49745/5M
Länge 6 m	49745/6M
Länge 7 m	49745/7M
Länge 8 m	49745/8M

49745/1M25
49745/2M25
49745/3M25
49745/4M25
49745/5M25
49745/6M25
49745/7M25
49745/8M25

### Verlängerungsleitung konfektioniert mit Buchse, 5-polig, 3P+N+PE

Typ GST 18i5 S B1 Z, Höhe 17 mm, ohne Verriegelung

und Stecker 5-polig, 3P+N+PE

Typ GST 18i5 S S1 Z, Höhe 17 mm, ohne Verriegelung

mit flexiblem Rundkabel PVC schwarz



**Verlängerungsleitung Buchse-Stecker**  
5 x 1.5 mm<sup>2</sup>

**Verlängerungsleitung Buchse-Stecker**  
5 x 2.5 mm<sup>2</sup>

Länge 1 m	49745/1MF
Länge 2 m	49745/2MF
Länge 3 m	49745/3MF
Länge 4 m	49745/4MF
Länge 5 m	49745/5MF
Länge 6 m	49745/6MF
Länge 7 m	49745/7MF
Länge 8 m	49745/8MF

49745/1MF25
49745/2MF25
49745/3MF25
49745/4MF25
49745/5MF25
49745/6MF25
49745/7MF25
49745/8MF25