



ecobus combi

5G2.5+2x1.5mm²

Starkstrom- und Kommunikationsleitung kombiniert in einem einzigen Kabel.

Anschlussdose SBox, Art.Nr. 49705P/L..

- Anschluss an jeder Stelle des Flachkabels möglich.
- Anschluss abisolierfrei am Flachkabel mit Kontakt-Spitzschrauben.
- Anschluss von bis zu 3 Rundkabeln bis 3x2.5mm² mit Stecker.
- geeignet zum Abzweigen vom Flachkabel.
- für rationelles Montieren ist ein Elektroschrauber zu empfehlen (Drehmomente beachten!)

Anschlussdose 5x2.5mm²+2x1.5mm², Art.Nr. 49725.

- Anschluss an jeder Stelle des Flachkabels möglich.
- Anschluss abisolierfrei am Flachkabel mit Kontakt-Spitzschrauben.
- für rationelles Montieren ist ein Elektroschrauber zu empfehlen (Drehmomente beachten!)

Busteil:

- Schirmung wird nicht angeschlossen bzw. nicht auf Erdpotential geführt.
- Anschluss eines Rundkabels bis 2x0.5mm² mit Stecker.
- geeignet zum Abzweigen vom Flachkabel.

Starkstromteil:

- Anschluss eines Rundkabels bis 5x2.5mm² mit Stecker.
- geeignet zum Abzweigen vom Flachkabel.
- für rationelles Montieren ist ein Elektroschrauber zu empfehlen (Drehmomente beachten!)

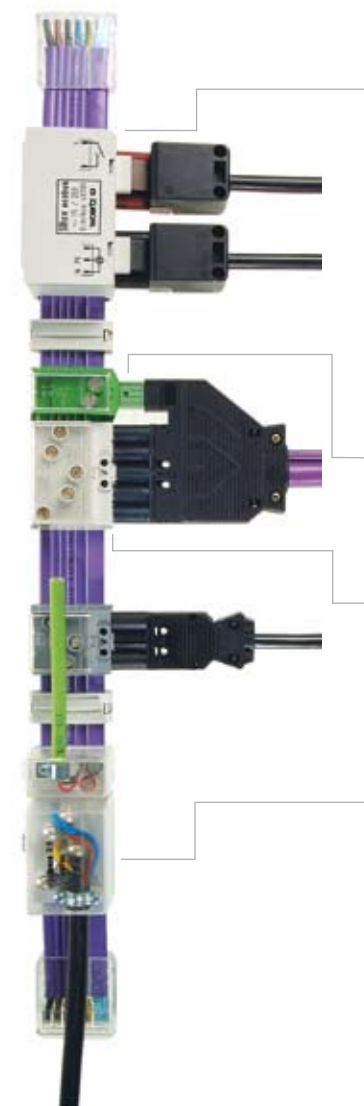
Anschlussdose 5x2.5mm²+2x1.5mm², Art.Nr. 49700.

- Anschluss an jeder Stelle des Flachkabels möglich.
- Anschluss abisolierfrei am Flachkabel mit Kontakt-Spitzschrauben.
- Anschluss eines Rundkabels bis 5x2.5mm² und 2x1.5mm² an Schraubklemmen.
- geeignet zum Einspeisen oder Abzweigen vom Flachkabel.
- für rationelles Montieren ist ein Elektroschrauber zu empfehlen (Drehmomente beachten!)

Wo werden diese Flachkabel verwendet?

- Bürogebäude
- Krankenhäuser/Kliniken/Heime
- Industriegebäude
- Hotels/Restaurants

Die Montage zusätzlicher Anschlüsse ist in einer Flachkabelinstallation an jeder Stelle und jederzeit möglich.



ecobus combi 5G2.5mm²+2x1.5mm²

Flachkabel 5G2.5mm²+2x1.5mm²

5.2.36

- 2 Kabel in 1 Mantel
- drei getrennte Phasen (L1, L2 und L3) sowie Busleitung in einem Flachkabel
- schnelle Installation
- vielfältige und flexible Installationen
- asymmetrische Profilierung verhindert Verpolungen



Flachkabel aus PVC
3L+N+PE+2Bus



Flachkabel, halogenfrei
3L+N+PE+2Bus

Artikel-Nummern

| | | | | |
|------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | 49945 | 113 388 083 | 49946 | 113 388 007 |
| schwarz markiert | 49945/SM | 113 388 084 | 49946/SM | 113 388 004 |

Technische Daten

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Aussenmantel | PVC | Polyethylen Compound |
| Mantelfarbe | blaulila | blaulila |
| Abmessungen | 32x6mm | 32x6mm |
| Gewicht | 350g/m | 340g/m |
| Brandlast | 1.18kWh/m | 0.99kWh/m |
| AnzahlxLeiterquerschnitt | 5x2.5mm ² +2x1.5mm ² | 5x2.5mm ² +2x1.5mm ² |
| Starkstromteil | | |
| Kupferleiter | verzinnt, feindrähtig | verzinnt, feindrähtig |
| Aderisolation | PVC | vernetztes, halogenfreies und flammwidriges Polyethylen Compound |
| Aderfarben | grau, schwarz, braun, blau, grün/gelb | grau, schwarz, braun, blau, grün/gelb |
| Leiterquerschnitt | 2.5mm ² | 2.5mm ² |
| Prüfspannung | 4kV, 50Hz | 4kV, 50Hz |
| Nennspannung | 0.6/1kV | 0.6/1kV |
| Leiterwiderstand | 7.98Ω/km | 7.98Ω/km |
| Busteil | | |
| Kupferleiter | verzinnt | verzinnt |
| Aderisolation | Polyethylen | Polyethylen |
| Aderfarben | natur | natur |
| Schirm | Schirmung aus Aluband | Schirmung aus Aluband |
| Leiterquerschnitt | 1.5mm ² | 1.5mm ² |
| Nennspannung | 50V | 50V |
| Nennstrom | 3A | 3A |
| Leiterwiderstand | 13.7Ω/km | 13.7Ω/km |
| Kapazität | 70pF/m | 70pF/m |
| Dämpfung bei 1 Hz | nom. 1.2dB/100m | nom. 1.2dB/100m |
| Wellenwiderstand bei 1MHz | nom. 75Ω | nom. 75Ω |
| Verpackungseinheit | 500m/1000m | 500m/1000m |

ecobus combi 5G2.5mm²+2x1.5mm²

| Zubehör | Flachkabel aus PVC 3L+N+PE+2Bus | | Halogenfreies Flachkabel 3L+N+PE+2Bus | |
|---|------------------------------------|-------------|--|-------------|
| | | siehe Seite | | siehe Seite |
| Anschlussdose für Starkstrom und Bus | 49700 | 5.2.38 | 49700 | 5.2.38 |
| Anschlussdose für Starkstrom | 49701 | 5.2.39 | 49701 | 5.2.39 |
| Anschlussdose für Bus | 49702 | 5.2.39 | 49702 | 5.2.39 |
| Abzweigdose für Starkstrom 3-polig | 49713/L1, 49713L2, 49713L3 | 5.2.40 | 49713/L1, 49713L2, 49713L3 | 5.2.40 |
| Abzweigdose für Starkstrom 5-polig | 49715 | 5.2.40 | 49715 | 5.2.40 |
| Abzweigdose für Bus Code KNX | 49710 | 5.2.41 | 49710 | 5.2.41 |
| Abzweigdose für Bus Code 3 | 49711 | 5.2.41 | 49711 | 5.2.41 |
| Abzweigdose für Bus Code KNX | 49720/C | 5.2.42 | 49720/C | 5.2.42 |
| Abzweigdose für Bus Code 3 | 49721/C | 5.2.42 | 49721/C | 5.2.42 |
| Abzweigdose für Bus Code Woertz | 49727/C | 5.2.42 | 49727/C | 5.2.42 |
| Abzweigdose für Starkstrom und Bus, Code KNX | 49723/L1, 49723/L2, 49723/L3 | 5.2.43 | 49723/L1, 49723/L2, 49723/L3 | 5.2.43 |
| Abzweigdose für Starkstrom und Bus, Code 1 | 49724/L1, 49724/L2, 49724/L3 | 5.2.43 | 49724/L1, 49724/L2, 49724/L3 | 5.2.43 |
| Abzweigdose, Code 1 | 49725 | 5.2.44 | 49725 | 5.2.44 |
| Abzweigdose, Code 1 | 49726 | 5.2.44 | 49726 | 5.2.44 |
| Anschlussdose, niedrige Ausführung | 49703 | 5.2.45 | 49703 | 5.2.45 |
| Abzweigdose SBox mit Funktion Ein/Aus | 49705/L1, 49705/L2, 49705/L3 | 5.2.46 | 49705/L1, 49705/L2, 49705/L3 | 5.2.46 |
| Abzweigdose SBox mit Schrittrelais für Taster | 49706/L1, 49706/L2, 49706/L3 | 5.2.46 | 49706/L1, 49706/L2, 49706/L3 | 5.2.46 |
| Abzweigdose SBox mit Wechselschaltung | 49707/L1, 49707/L2, 49707/L3 | 5.2.47 | 49707/L1, 49707/L2, 49707/L3 | 5.2.47 |
| Abzweigdose SBox mit Serienschaltung | 49708/L1, 49708/L2, 49708/L3 | 5.2.47 | 49708/L1, 49708/L2, 49708/L3 | 5.2.47 |
| Kabelendstück | 49730 | 5.2.48 | 49730 | 5.2.48 |
| Kabelbride zum Aufschrauben | 49731 | 5.2.48 | 49731 | 5.2.48 |
| Abmantelungszange | 49736 | 5.2.48 | 49736 | 5.2.48 |
| Trennschere | 49930 | 5.2.48 | 49930 | 5.2.48 |
| Flachkabelisolierband | 49960 | 5.2.48 | 49960 | 5.2.48 |
| Kabelschelle zum Aufschrauben | 49733 | 5.2.48 | 49733 | 5.2.48 |
| Kabelschelle zum Aufkleben | 49733A | 5.2.48 | 49733A | 5.2.48 |

ecobus combi 5G2.5mm²+2x1.5mm²

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

5.2.38

- breiter Anwendungsbereich
- verpolungssicher
- Anschluss in Längsrichtung



Anschlussdose 5x2.5mm²+2x1.5mm² zur Einspeisung oder Abzweigung, für Starkstrom und Bus

Artikel-Nummern

49700

150 775 137

Technische Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Gewicht | 86g |
| Abmessungen LxBxH | 76x41x39mm |
| Brandlast | 0.47kWh |
| Kunststoffteile | hellgrau / transparent, halogenfrei |
| Metallteile | korrosionsgeschützt |
| Anzahl x Leiterquerschnitt | 5x2.5mm ² +2x1.5mm ² |
| Leitenaufnahmeraum | Ø 3.75mm + Ø 3.2mm |
| Verpackungseinheit | 50 Stk. |
| Schutzart | IP20 |
| Starkstromteil | |
| Spitzschrauben | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1 |
| Klemmschrauben | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1 |
| Leiterquerschnitt | 2.5mm ² |
| Nennspannung | 690V |
| Nennstrom | 16A |
| Busteil | |
| Spitzschrauben | Drehmoment 1.0Nm, Schraubendreher Nr. 3 |
| Klemmschrauben | Drehmoment 0.7Nm, Schraubendreher Nr. 3 |
| Leiterquerschnitt | 1.5mm ² |
| Nennspannung | 50V |
| Nennstrom | 3A |

ecobus combi 5G2.5mm²+2x1.5mm²

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



Anschlussdose 5x2.5mm² zur Einspeisung oder Abzweigung, für Starkstrom



Anschlussdose 2x1.5mm² zur Einspeisung oder Abzweigung, für Bus

Artikel-Nummern

49701

150 775 037

49702

150 732 037

Technische Daten

| | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|
| Gewicht | 55g | 23g |
| Abmessungen LxBxH | 58x41x39mm | 21x41x39mm |
| Brandlast | 0.33kWh | 0.14kWh |
| Kunststoffteile | hellgrau / transparent, halogenfrei | hellgrau / transparent, halogenfrei |
| Metallteile | korrosionsgeschützt | korrosionsgeschützt |
| Anzahl x Leiterquerschnitt | 5x2.5mm ² | 2x1.5mm ² |
| Leiterraum | Ø 3.75mm | Ø 3.2mm |
| Verpackungseinheit | 50 Stk. | |
| Schutzart | IP20 | |
| Starkstromteil | | |
| Spitzschrauben | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1 | |
| Klemmschrauben | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1 | |
| Leiterquerschnitt | 2.5mm ² | |
| Nennspannung | 690V | |
| Nennstrom | 16A | |
| Busteil | | |
| Spitzschrauben | Drehmoment 1.0Nm, Schraubendreher Nr. 3 | |
| Klemmschrauben | Drehmoment 0.7Nm, Schraubendreher Nr. 3 | |
| Leiterquerschnitt | 1.5mm ² | |
| Nennspannung | 50V | |
| Nennstrom | 3A | |

ecobus combi 5G2.5mm²+2x1.5mm²

Abzweigdosen mit Buchse 3-polig oder 5-polig zu Flachkabel Art.Nr. 49945 und 49946

5.2.40

- steckbare Abzweigung für Starkstrom
- verpolungssicher
- Anschluss in Querrichtung



Abzweigdose mit Buchse 3-polig



Abzweigdose mit Buchse 5-polig

Artikel-Nummern

| | | | 49715 | 150 700 337 |
|--------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|
| Anschluss L1 | 49713/L1 | 150 700 137 | | |
| Anschluss L2 | 49713/L2 | 150 700 237 | | |
| Anschluss L3 | 49713/L3 | 150 700 117 | | |

Technische Daten

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gewicht | 40g | 65g |
| Abmessungen LxBxH | 34.5x57.5x25.7mm | 34.5x57.5x25.7mm |
| Brandlast | 0.18kWh | 0.27kWh |
| Gehäusefarbe Anschluss L1 | hellgrau | |
| Gehäusefarbe Anschluss L2 | dunkelgrau | |
| Gehäusefarbe Anschluss L3 | schwarz | |
| Buchse | Typ GST18i3, Code 1 | Typ GST18i5, Code 1 |
| Kunststoffteile | farbig / transparent, halogenfrei | farbig / transparent, halogenfrei |
| Metallteile | korrosionsgeschützt | korrosionsgeschützt |
| Spitzschrauben | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1 | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1 |
| Nennspannung | 250V | 250V/400V |
| Nennstrom | 16A | 16A |
| Verpackungseinheit | 50 Stk. | 50 Stk. |
| Schutzart | IP20 | IP20 |

Zubehör

siehe Seite

siehe Seite

| | | | | |
|----------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| Stecker | 49743M | 5.2.52 | 49745M | 5.2.54 |
| Buchse | 49743F | 5.2.52 | 49745F | 5.2.54 |
| Anschlussleitungen | 49743/...M, ..M25 | 5.2.52 | 49745/...M, ..M25 | 5.2.54 |
| Verbindungsleitungen | 49743/...MF, ..MF25 | 5.2.53 | 49745/...MF, ..MF25 | 5.2.55 |
| Verriegelung | 49750 | 5.2.53 | 49750 | 5.2.55 |

ecobus combi 5G2.5mm²+2x1.5mm²

Abzweigdosen mit Buchse 2-polig zu Flachkabel Art.Nr. 49945 und 49946, Anschluss in Querrichtung

- steckbare Abzweigung für Bus
- codierte Buchsen für mehrere Bus-Systeme
- verpolungssicher
- Anschluss in Querrichtung
- dritter Pol nicht kontaktierbar



Abzweigdose mit Buchse 2-polig für KNX



Abzweigdose mit Buchse 3-polig für Bus

Artikel-Nummern

49710

150 701 187

49711

150 702 237

Technische Daten

| | | |
|--------------------|---|---|
| Gewicht | 18g | 18g |
| Abmessungen LxBxH | 27x57.5x25.7mm | 27x57.5x25.7mm |
| Brandlast | 0.12kWh | 0.12kWh |
| Buchse | Typ BST14i2, Code KNX | Typ BST14i3, Code 3 |
| Kunststoffteile | grün / transparent, halogenfrei | schwarz / transparent, halogenfrei |
| Metallteile | korrosionsgeschützt | korrosionsgeschützt |
| Spitzschrauben | Drehmoment 1.0Nm, Schraubendreher Nr. 3 | Drehmoment 1.0Nm, Schraubendreher Nr. 3 |
| Nennspannung | 50V | 50V |
| Nennstrom | 3A | 3A |
| Verpackungseinheit | 50 Stk. | 50 Stk. |
| Schutzart | IP20 | IP20 |

Zubehör

siehe Seite

siehe Seite

| | | | | |
|--------------------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| Stecker | 49740M | 5.2.50 | 49741M | 5.2.50 |
| Buchse | 49740F | 5.2.50 | 49741F | 5.2.50 |
| Snap-in | 49420M 49420F | 5.2.50 | 49421M 49421F | 5.2.51 |
| Anschlussleitungen | 49740/...M, ..M25 | 5.2.50 | 49741/...M, ..M25 | 5.2.50 |

ecobus combi 5G2.5mm²+2x1.5mm²

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

5.2.42

- steckbare Abzweigung
- codierte Buchsen für mehrere Bus-Systeme
- verpolungssicher
- Anschluss in Längsrichtung
- dritter Pol nicht kontaktierbar



Abzweigdose mit Buchse 2-polig, für KNX



Abzweigdose mit Buchse 3-polig, für Bus



Abzweigdose mit Buchse 3-polig, für Bus

Artikel-Nummern

49720/C

49721/C

49727/C

Technische Daten

| | | | |
|--------------------|---|---|---|
| Gewicht | 19g | 19g | 19g |
| Abmessungen LxBxH | 44x39.5x28mm | 44x39.5x28mm | 44x39.5x28mm |
| Brandlast | 0.12kWh | 0.12kWh | 0.12kWh |
| Buchse | Typ BST14i2, Code KNX | Typ BST14i3, Code 3 | Code Woertz |
| Kunststoffteile | schwarz / grün / transparent, halogenfrei | schwarz / transparent, halogenfrei | schwarz / grau / transparent, halogenfrei |
| Metallteile | korrosionsgeschützt | korrosionsgeschützt | korrosionsgeschützt |
| Spitzschrauben | Drehmoment 1.0Nm, Schraubendreher Nr. 3 | Drehmoment 1.0Nm, Schraubendreher Nr. 3 | Drehmoment 1.0Nm, Schraubendreher Nr. 3 |
| Nennspannung | 50V | 50V | 50V |
| Nennstrom | 3A | 3A | 3A |
| Verpackungseinheit | 50 Stk. | 50 Stk. | 50 Stk. |
| Schutzart | IP20 | IP20 | IP20 |

Zubehör

siehe Seite

siehe Seite

siehe Seite

| | | | | | | |
|--------------------|------------------|--------|------------|--------|------------------|--------|
| Stecker | 49740M | 5.2.50 | 49741M | 5.2.50 | 49747M | 5.2.51 |
| Buchse | 49740F | 5.2.50 | 49741F | 5.2.50 | 49747F | 5.2.51 |
| Snap-in | 49420M 49420F | 5.2.50 | - | - | 49421M 49421F | 5.2.51 |
| Anschlussleitungen | 49740/...M | 5.2.50 | 49741/...M | 5.2.50 | 49747/...M | 5.2.51 |

ecobus combi 5G2.5mm²+2x1.5mm²

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

- steckbare Abzweigung für Starkstrom und Bus
- codierte Buchsen für mehrere Bus-Systeme
- verpolungssicher
- Anschluss in Querrichtung
- dritter Pol bei Bus-Anschluss nicht kontaktierbar



Abzweigdosen mit Buchsen 2-polig und 3-polig



Abzweigdosen mit Buchsen 3-polig und 3-polig

Artikel-Nummern

| | | | | |
|--------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Anschluss L1 | 49723/L1 | 150 701 137 | 49724/L1 | 150 703 037 |
| Anschluss L2 | 49723/L2 | 150 701 237 | 49724/L2 | 150 703 137 |
| Anschluss L3 | 49723/L3 | 150 701 117 | 49724/L3 | 150 703 017 |

Technische Daten

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------|
| Gewicht | 57.5g | 57.5g |
| Abmessungen LxBxH | 59.5x57.5x25.7mm | 59.5x57.5x25.7mm |
| Brandlast | 0.29kWh | 0.29kWh |
| Buchse | Typ EST2i3, Code KNX | Typ EST3i3, Code 1 |
| Kunststoffteile | farbig / transparent, halogenfrei | farbig / transparent, halogenfrei |
| Metallteile | korrosionssgeschützt | korrosionssgeschützt |
| Verpackungseinheit | 50 Stk. | 50 Stk. |
| Schutzart | IP20 | IP20 |
| Starkstromteil | | |
| Gehäusefarbe Anschluss L1 | hellgrau | hellgrau |
| Gehäusefarbe Anschluss L2 | dunkelgrau | dunkelgrau |
| Gehäusefarbe Anschluss L3 | schwarz | schwarz |
| Spitzschrauben | Gebrauchsdrehmom. 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr.1 | |
| Nennspannung | 250V | 250V |
| Nennstrom | 16A | 16A |
| Busteil | | |
| Spitzschrauben | Drehmoment 1.0Nm, Schraubendreher Nr. 3 | |
| Nennspannung | 50V | 50V |
| Nennstrom | 3A | 3A |

Zubehör

siehe Seite

siehe Seite

| | | | | |
|--------------------|------------------|--------|------------------|--------|
| Stecker | 49753M | 5.2.56 | 49754M | 5.2.56 |
| Snap-in | 49420M 49420F | 5.2.50 | 49421M 49421F | 5.2.51 |
| Anschlussleitungen | 49753/...M | 5.2.56 | 49754/...M | 5.2.56 |
| Verriegelung | 49750 | 5.2.56 | 49750 | 5.2.56 |

ecobus combi 5G2.5mm²+2x1.5mm²

Abzweigdosens mit Buchsen 2-/3-polig und 5-polig zu Flachkabel Art.Nr. 49945 und 49946

5.2.44

- steckbare Abzweigung für Starkstrom und Bus
- codierte Buchsen für mehrere Bus-Systeme
- verpolungssicher
- Anschluss in Querrichtung
- dritter Pol bei Bus-Anschluss nicht kontaktierbar



Abzweigdosens mit Buchsen 2-polig und 5-polig



Abzweigdosens mit Buchsen 3-polig und 5-polig

Artikel-Nummern

49725

150 705 137

49726

150 705 237

Technische Daten

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Gewicht | 82g | 82g |
| Abmessungen LxBxH | 79x57.5x25.7mm | 79x57.5x25.7mm |
| Brandlast | 0.40kWh | 0.40kWh |
| Buchse | Typ EST2i5, Code 1 | Typ EST3i5, Code 1 |
| Kunststoffteile | hellgrau / transparent, halogenfrei | hellgrau / transparent, halogenfrei |
| Metallteile | korrosionsgeschützt | korrosionsgeschützt |
| Verpackungseinheit | 50 Stk. | 50 Stk. |
| Schutzart | IP20 | IP20 |
| Starkstromteil | | |
| Spitzschrauben | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1 | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1 |
| Nennspannung | 250V/400V | 250V/400V |
| Nennstrom | 16A | 16A |
| Busteil | | |
| Spitzschrauben | Drehmoment 1.0Nm, Schraubendreher Nr. 3 | Drehmoment 1.0Nm, Schraubendreher Nr. 3 |
| Nennspannung | 50V | 50V |
| Nennstrom | 3A | 3A |

Zubehör

siehe Seite

siehe Seite

| | | | | |
|--------------------|------------------|--------|------------------|--------|
| Stecker | 49755M | 5.2.57 | 49756M | 5.2.57 |
| Snap-in | 49420M 49420F | 5.2.50 | 49421M 49421F | 5.2.51 |
| Anschlussleitungen | 49755/...M | 5.2.57 | 49756/..M | 5.2.57 |
| Verriegelung | 49750 | 5.2.57 | 49750 | 5.2.57 |

ecobus combi 5G2.5mm²+2x1.5mm²

Anschlussdose, niedrige Ausführung zu Flachkabel Art. Nr. 49945 und 49946

- niedrige Bauhöhe
- verpolungssicher
- Anschluss in Längsrichtung



Anschlussdose, niedrige Ausführung
3P+N+PE

5.2.45

Artikel-Nummern

49703

150 701 007

Technische Daten

| | |
|----------------------------|--|
| Gewicht | 72g |
| Abmessungen LxBxH | 96x60x23mm |
| Brandlast | 0.38kWh |
| Kunststoffteile | hellgrau / transparent, halogenfrei |
| Metallteile | korrosionsgeschützt |
| Kabelaufnahme | Ø 6-13mm |
| Anzahl x Leiterquerschnitt | für flexible Rundkabel PVC bis 5x1.5mm ² mit Aderendhülsen DIN 46228T4 oder steife Rundkabel bis 5x2.5mm ² |
| Spitzschrauben | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr.1 |
| Federkraftanschlüsse | 2 Anschlüsse pro Pol |
| Nennspannung | 690V |
| Nennstrom | 16A |
| Verpackungseinheit | 50 Stk. |
| Schutzart | IP20 |

ecobus combi 5G2.5mm²+2x1.5mm²

Abzweigdosen SBox für Lampenschaltungen mit Funktion Ein/Aus oder mit Schrittrelais für Taster

5.2.46

- reduzierter Verdrahtungs-
aufwand
- steckbare Abzweigungen
- Verdrahtungsschema auf
Produktdatenblatt



Abzweigdosen mit Funktion Ein/Aus



Abzweigdosen mit Schrittrelais für Taster

Artikel-Nummern

| Anschluss | Artikelnummer | 150 711 307 | Artikelnummer | 150 712 307 |
|--------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Anschluss L1 | 49705/L1 | | 49706/L1 | |
| Anschluss L2 | 49705/L2 | 150 711 327 | 49706/L2 | 150 712 327 |
| Anschluss L3 | 49705/L3 | 150 711 347 | 49706/L3 | 150 712 347 |

Technische Daten

| Parameter | 49705 (hellgrau) | 49706 (dunkelgrau) |
|---------------------------|---|---|
| Gewicht | 94g | 110g |
| Abmessungen LxBxH | 74x67x37mm | 74x67x37mm |
| Brandlast | 0.20kWh | 0.20kWh |
| Gehäusefarbe Anschluss L1 | hellgrau | hellgrau |
| Gehäusefarbe Anschluss L2 | dunkelgrau | dunkelgrau |
| Gehäusefarbe Anschluss L3 | schwarz | schwarz |
| Buchse für Schalter | Typ GST 18i3, Code 4 (braun) | Typ GST 18i3, Code 4 (braun) |
| Buchse für Lampen | Typ GST 18i3, Code 1 | Typ GST 18i3, Code 1 |
| Kunststoffteile | halogenfrei | halogenfrei |
| Metallteile | korrosionsgeschützt | korrosionsgeschützt |
| Spitzschrauben | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1 | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1 |
| Nennspannung | 250V | 250V |
| Nennstrom | 16A | 16A |
| Verpackungseinheit | 50 Stk. | 50 Stk. |
| Schutzart | IP20 | IP20 |

Zubehör

siehe Seite

siehe Seite

| Zubehör | 49705 | 5.2.x | 49706 | 5.2.x |
|---------------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|
| Stecker für Lampen | 49743M | 5.2.52 | 49743M | 5.2.52 |
| Anschlussleitungen für Lampen | 49743/..M 49743/..M25 | 5.2.52 | 49743/..M 49743/..M25 | 5.2.52 |
| Verbindungsleitungen für Lampen | 49743/..MF | 5.2.53 | 49743/..MF | 5.2.53 |
| Stecker für Schalter | 49742M | 5.2.51 | 49742M | 5.2.51 |
| Anschlussleitungen für Schalte | 49742/..M | 5.2.51 | 49742/..M | 5.2.51 |
| Schieber mit Laschen | 49738 | 5.2.27 | 49738 | 5.2.27 |

ecobus combi 5G2.5mm²+2x1.5mm²

Abzweigdosen SBox für Lampenschaltungen mit Wechselschaltung oder mit Serienschaltung



Abzweigdosen mit Wechselschaltung



Abzweigdosen mit Serienschaltung

Artikel-Nummern

| | | | | |
|--------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Anschluss L1 | 49707/L1 | 150 713 307 | 49708/L1 | 150 714 307 |
| Anschluss L2 | 49707/L2 | 150 713 327 | 49708/L2 | 150 714 327 |
| Anschluss L3 | 49707/L3 | 150 713 347 | 49708/L3 | 150 714 347 |

Technische Daten

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gewicht | 120g | 120g |
| Abmessungen LxBxH | 74x88x37mm | 74x88x37mm |
| Brandlast | 0.20kWh | 0.20kWh |
| Gehäusefarbe Anschluss L1 | hellgrau | hellgrau |
| Gehäusefarbe Anschluss L2 | dunkelgrau | dunkelgrau |
| Gehäusefarbe Anschluss L3 | schwarz | schwarz |
| Buchse für Schalter | Typ GST 18i3, Code 4 (braun) | Typ GST 18i3, Code 4 (braun) |
| Buchse für Lampen | Typ GST 18i3, Code 1 | Typ GST 18i3, Code 1 schwarz |
| Kunststoffteile | halogenfrei | halogenfrei |
| Metallteile | korrosionsgeschützt | korrosionsgeschützt |
| Spitzschrauben | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1 | Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1 |
| Nennspannung | 250V | 250V |
| Nennstrom | 16A | 16A |
| Verpackungseinheit | 50 Stk. | 50 Stk. |
| Schutzart | IP20 | IP20 |

Zubehör

siehe Seite

siehe Seite

| | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|
| Stecker für Lampen | 49743M | 5.2.52 | 49743M | 5.2.52 |
| Anschlussleitungen für Lampen | 49743/..M 49743/..M25 | 5.2.52 | 49743/..M 49743/..M25 | 5.2.52 |
| Verbindungsleitungen für Lampen | 49743/..MF | 5.2.53 | 49743/..MF | 5.2.53 |
| Stecker für Schalter | 49742M | 5.2.51 | 49742M | 5.2.51 |
| Anschlussleitungen für Schalter | 49742/..M | 5.2.51 | 49742/..M | 5.2.51 |
| Schieber mit Laschen | 49738 | 5.2.27 | 49738 | 5.2.27 |

Zubehör

Kabelendstück

5.2.48



49730
120 900 117

aus Polycarbonat, halogenfrei, transparent
Dimension: 41x40x9 mm
Gewicht: 10g
Brandlast: 0.08kWh
VE: 10 Stk.

Hinweis:
Vor der Montage an beiden Kabelenden die Leiter jeweils 19 mm abmanteln, damit der vorgeschriebene Luft- und Kriechweg eingehalten wird.

Kabelbride zum Aufschrauben



49731
120 008 107

Aus Polyamid 66, halogenfrei, grau
Dimension: 52x10x10 mm
Gewicht: 2g
Brandlast: 0.02kWh
VE: 100 Stk.

Abmantelungszange



49736
983 050 427

Die Abmantelungszange garantiert eine saubere Abmantelung ohne Beschädigung der Leiterisolation.
VE: 1 Stk.

Hinweis:
Die Leiter des Flachkabels sind auf einer Länge von 19 mm abzumanteln, damit sie korrekt ins Endstück eingeführt werden können.

Trennschere



49930
983 045 007

zum einfachen und sauberen Trennen aller Flachkabeltypen bis Breite 32mm.
Mit Gleitamboss, Messer mit Hostaflon-Beschichtung
VE: 1 Stk.

Flachkabelisolierband



49960
171 013 004

Zur fachgerechten Isolation der Einschneidlöcher der Anschlussdosen, z.B. beim Versetzen oder Entfernen.
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.

Kabelschelle



49733
150 900 117

49733A
150 900 107

Art.Nr. 49733 zum Aufschrauben
Art Nr. 49733A zum Aufkleben
aus Polyamid 66, halogenfrei, grau
Dimension: 40x15x15mm
Gewicht: 3.7g
Brandlast: 0.03kWh
VE: 100 Stk.