



ecofil

5G4mm²



Anschlussdose 5x4 mm², Art.Nr. 49955

- Anschluss an jeder Stelle des Flachkabels möglich.
- Anschluss abisolierfrei am Flachkabel mit Kontakt-Spitzschrauben.
- Anschluss eines Rundkabels bis 5x4mm² an Schraubklemme.
- geeignet zum Einspeisen oder Abzweigen vom Flachkabel.

Abzweigdose 3x4mm², 16A, Art.Nr. 49963G

- Anschluss an jeder Stelle des Flachkabels möglich.
- Anschluss abisolierfrei am Flachkabel mit Kontakt-Spitzschrauben.
- Anschluss eines Rundkabels bis 3x4mm² mit Stecker
- geeignet zum Abzweigen vom Flachkabel.
- für rationelles Montieren ist ein Elektroschrauber zu empfehlen (Drehmomente beachten!)

Anschlussdose 5x4mm², 16A, Art.Nr. 49965G

- Anschluss an jeder Stelle des Flachkabels möglich.
- Anschluss abisolierfrei am Flachkabel mit Kontakt-Spitzschrauben.
- Anschluss eines Rundkabels bis 5x4mm² mit Stecker
- geeignet zum Abzweigen vom Flachkabel.
- für rationelles Montieren ist ein Elektroschrauber zu empfehlen (Drehmomente beachten!)

Wofür werden diese Flachkabel verwendet?

- Langgezogene Flure oder Büroräume
- Supermärkte
- Bahnhofs-, Parkhaus- oder Hallenbeleuchtung
- Leichtindustrie

ecofil 5G4mm²

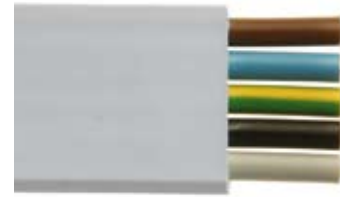
Flachkabel 5G4mm²

5.2.74

- kompaktes 5-adriges Flachkabel
- drei getrennte Phasen (L1,L2 und L3) in einem Flachkabel
- asymmetrische Profilierung verhindert Verpolungen



Flachkabel aus PVC
3L+N+PE



Flachkabel, halogenfrei
3L+N+PE

Artikel-Nummern

49404

49405

Technische Daten

Aussenmantel	PVC	Polyethylen Compound
Mantelfarbe	lichtgrau	lichtgrau
Abmessungen	26.6x6.7mm	26.6x6.7mm
Gewicht	410g/m	410g/m
Anzahl x Leiterquerschnitt	5x4mm ²	5x4mm ²
Kupferleiter	verzinkt, feindrätig	verzinkt, feindrätig
Aderisolation	PVC	vernetztes, halogenfreies und flammwidriges Polyethylen Compound
Aderfarben	grau, schwarz, grün/gelb, blau, braun	grau, schwarz, grün/gelb, blau, braun
Prüfspannung	4kV, 50Hz	4kV, 50Hz
Nennspannung	0.6/1kV	0.6/1kV
Leiterwiderstand	5.09Ω/km	5.09Ω/km

Zubehör

siehe Seite

siehe Seite

Anschlussdose	49955	5.2.76	49955	5.2.76
Abzweigdosen 3-polig	49963G	5.2.75	49963G	5.2.75
Abzweigdosen 5-polig	49965G	5.2.75	49965G	5.2.75
Kabelendstück	49980	5.2.77	49980	5.2.77
Kabelschelle	49981	5.2.77	49981	5.2.77
Abmantelungszange	49623	5.2.77	49623	5.2.77
Trennschere	49930	5.2.77	49930	5.2.77
Flachkabelisolierband	49632	5.2.77	49632	5.2.77

ecofil 5G4mm²

Abzweigdosen mit Buchse 3- oder 5-polig zu Flachkabel Art. Nr. 49404 und 49405

- steckbare Abzweigung für Starkstrom
- verpolungssicher
- Anschluss in Querrichtung



Abzweigdose zur abisolierfreien Abzweigung mit Buchse 3-polig



Abzweigdose zur abisolierfreien Abzweigung mit Buchse 5-polig

5.2.75

Artikel-Nummern

49963G

150 721 007

49965G

150 721 017

Technische Daten

Gewicht	133g	143g
Abmessungen LxBxH	112x49x43mm	112x49x43mm
Brandlast	0.57kWh	0.58kWh
Buchse	Typ GST18i3	Typ GST18i3
Kunststoffteile	hellgrau / schwarz, halogenfrei	hellgrau / schwarz, halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt	korrosionsgeschützt
Anzahl x Leiterquerschnitt	5x4mm ²	5x4mm ²
Spitzschrauben	Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1	Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Klemmschrauben	Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1	Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Nennspannung	250V/400V	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

ecofil 5G4mm²

Anschlussdose für Starkstrom zu Flachkabel Art.Nr. 49404 und 49405

5.2.76

- steckbare Abzweigung für Starkstrom
- verpolungssicher
- Anschluss in Querrichtung



Anschlussdose zur Einspeisung oder Abzweigung für Starkstrom

Artikel-Nummern

49955

150 724 037

Technische Daten

Gewicht	122.5g
Abmessungen LxBxH	95x49x44mm
Brandlast	0.56kWh
Kunststoffteile	hellgrau / schwarz, halogenfrei
Metallteile	korrosionsgeschützt
Spitzschrauben	Drehmoment 0.7Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Klemmschrauben	Drehmoment 1Nm, Phillips Kreuzschlitz Nr. 1
Leiterquerschnitt	4mm ²
Nennspannung	690V
Nennstrom	25A
Verpackungseinheit	50 Stk.

Zubehör

siehe Seite

Stecker	49743M	5.2.52
Buchse	49743F	5.2.52
Anschlussleitungen	49743/...M, ...M25	5.2.52
Verbindungsleitungen	49743/...MF, ...MF25	5.2.53
Verriegelung	49750	5.2.53

Zubehör

Kabelendstück



49980
120 900 107

Vor der Montage an beiden Kabelenden montieren, damit der vorgeschriebene Luft- und Kriechweg eingehalten wird.
aus Polycarbonat, halogenfrei, transparent
IP65
Dimension: 35x31x22mm
Gewicht: 9.5g
Brandlast: 0.06kWh
VE: 10 Stk.

5.2.77

Kabelschelle zum Aufschrauben



49981
120 009 007

Zur Kabelbefestigung
aus Polyamid 66, halogenfrei, grau
Dimension: 32x15x8mm
Gewicht: 1.5g
Brandlast: 0.01kWh
VE: 500 Stk.

Abmantelungszange



49623
983 053 107

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

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

Trennschere



49930
983 045 037

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

Flachkabelisolierband



49632
150 901 147

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: 50mmx1m
Durchschlagfestigkeit: max. 18kV/mm
Temperatur: max. +70°C
VE: 1 Meter