



## Produktdatenblatt

49616/2X5G6/20 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 + 2x2M HF-K 5G6



Abzweigdose vorkonfektioniert 5-polig 5G16mm<sup>2</sup>/5G25mm<sup>2</sup> inklusive Befestigung und 2 Gewindestutzen M25x1.5 für 2 Abgänge, mit 2 vormontierten Rundkabeln 5G6mm<sup>2</sup> 2 m, mit freiem Ende. Abisoliert 70 mm, mit Aderendhülsen.

### Kenndaten

Einheit	Stück
EAN Code	7611718282157
Warengruppe	0170000
Verpackungseinheit	1
Ursprungsland	CH
Gewicht (g)	2715.3 g
Farbe	schwarz

### Technische Daten

Dosentyp	Abzweigdosen
Brandlast (KWh)	2.97 kWh
Abmessungen LxBxH (mm)	4200x85x73 mm
Abmessungen LxBxH (inch)	165.35x3.35x2.9 inch
Schutzart	IP65
Metallteile	Korrosionsgeschützt
Anzahl Pole	5 polig



## Produktdatenblatt

49616/2X5G6/20 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 + 2x2M HF-K 5G6

Kontaktierungsart	Schraubklemme
Anschlussleiter (mm <sup>2</sup> )	5x6,0 mm <sup>2</sup>
Gewinde Kabelverschraubung	mit 2 Kabelverschraubungen M25x1.5 Ø = 12.5 mm - 20.5 mm
Bemessungsstrom Starkstromteil (A)	57(10mm <sup>2</sup> ) A
Bemessungsspannung Starkstromteil (V)	690 V
Kabellänge (m)	2x2 m
Halogenfrei	Ja
Brandverhaltensklasse	Cca s1 d1 a1
Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	6 mm <sup>2</sup>
Kupferleiter	Feindrätig KL5 EN60228
Aderisolation	Flammwidriger Polyolefin
Aderfarben	braun,blau,grün/gelb,schwarz,grau
Mantelisolation	Polyolefin flammwidrig
Mantel Farbe	Lichtgrau
Minimaler Biegeradius	6xD
Betriebstemperatur (°C)	-15 bis 85 °C
Installationstemperatur min. (°C)	5 °C
Kunststoffteile	Halogenfrei
Werkstoff Schieber/Unterteil	Polyamid, schwarz
Werkstoff Gehäuse	Polyamid, schwarz
Werkstoff Haube	Polyamid, schwarz



## Produktdatenblatt

49616/2X5G6/20 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 + 2x2M HF-K 5G6

---

Nummer Schraubenzieher Spitzschrauben Starkstromteil	2
--	---

---

Gebrauchsdrehmoment Spitzschrauben Starkstromteil (Nm)	3.7 Nm
--	--------

---

Nummer Schraubenzieher Klemmschrauben Starkstromteil	2
--	---

---

Gebrauchsdrehmoment Klemmschrauben Starkstromteil (Nm)	2 Nm
--	------

---



**Produktdatenblatt**

49616/2X5G6/20 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 + 2x2M HF-K 5G6

**Produktzubehör**



## Produktdatenblatt

49616/2X5G6/20 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 + 2x2M HF-K 5G6

### Produktsysteme



#### Vorkonfektionierte EMobility Installation

Unsere Anschluss- und Abzweigdosen bieten eine sichere Absicherung Ihrer Elektroinstallationen. Die Montage ist einfach und flexibel dank vorkonfektionierten Rundkabeln und verschiedenen Kabelverschraubungen.

- Unsere Dosen sind witterungsbeständig dank IP65 Schutzklasse und bieten eine hohe Belastbarkeit bis zu 63A und Querschnitte bis zu 35 mm<sup>2</sup>.

- Perfekt für Garagenanwendungen mit unseren speziellen Zubehörteilen. Vertrauen Sie auf unsere zuverlässigen Produkte für eine sichere Elektroinstallation!

Mit unseren Woertz Anschluss- und Abzweigdosen können Sie sich auf eine langlebige und zuverlässige Lösung für Ihre Elektroinstallationen verlassen. Schützen Sie Ihre Anschlüsse mit unserem FI-Schutz und profitieren Sie von der einfachen Montage und der flexiblen Anwendungsmöglichkeiten.



#### Flachkabel-System Power 5G25 mm<sup>2</sup> (IP65)

Ideal für Bauprovisorien, Büros, Tunnel, Hallen, Messen und E-Mobility. Robust, wetterfest und leistungsstark - perfekt für temporäre oder permanente Stromversorgung.



#### Flachkabel-System Power 5G16 mm<sup>2</sup> (IP65)

Robust, wetterfest und leistungsstark - eine flexible Stromversorgungslösung für Bauprovisorien, Büros, Tunnel, Schiffe, Hallen, Messen und E-Mobility.

