



Produktdatenblatt

49616/1X5G6/05 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 + 0.5M HF-K 5G6



Abzweigdose vorkonfektioniert 5-polig 5G16mm²/5G25mm² inklusive Befestigung und 2 Gewindestützen M25x1.5 für 2 Abgänge, mit vormontiertem Rundkabel 5G6mm² 0,5 m, mit freiem Ende. Abisoliert 70 mm, mit Aderendhülsen. Inklusive Blindstopfen 49639.

| Kenndaten                |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Einheit                  | Stück                       |
| Verfügbarkeit            | Lieferung nach Vereinbarung |
| EAN Code                 | 7611718282119               |
| Warengruppe              | 170000                      |
| Verpackungseinheit       | 1                           |
| Ursprungsland            | CH                          |
| Gewicht (g)              | 1000 g                      |
| Farbe                    | schwarz                     |
| Technische Daten         |                             |
| Dosentyp                 | Abzweigdosen                |
| Brandlast (KWh)          | 2.97 kWh                    |
| Abmessungen LxBxH (mm)   | 700x85x73 mm                |
| Abmessungen LxBxH (inch) | 276x34x29 inch              |
| Schutzart                | IP65                        |
| Metallteile              | Korrosionsschutz            |



## Produktdatenblatt

49616/1X5G6/05 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 + 0.5M HF-K 5G6

|                                       |                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Anzahl Pole                           | 5 polig                                                               |
| Kontaktierungsart                     | Schraubklemme                                                         |
| Anschlussleiter (mm²)                 | 5x6,0 mm²                                                             |
| Gewinde Kabelverschraubung            | mit Kabelverschraubung M25x1.5 Ø = 13 mm - 18 mm und Blindstopfen M25 |
| Bemessungsstrom Starkstromteil (A)    | 57(10mm²) A                                                           |
| Bemessungsspannung Starkstromteil (V) | 690 V                                                                 |
| Kabellänge (m)                        | 0.5 m                                                                 |
| Brandverhaltensklasse                 | Cca s1 d1 a1                                                          |
| Leiterquerschnitt (mm²)               | 6 mm²                                                                 |
| Kupferleiter                          | Feindrähtig 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

49616/1X5G6/05 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 + 0.5M 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

49616/1X5G6/05 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 + 0.5M HF-K 5G6

### Produktzubehör



## Produktdatenblatt

49616/1X5G6/05 - Abzweigdose Vorkonfektioniert für Flachkabel 49616 + 0.5M HF-K 5G6

### Produktsysteme



#### 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.



#### Vorkonfektionierte EMobility Installation

Unsere Anschluss- und Abzweigdosens 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 Abzweigdosens 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.