

7/8" St. 0° / 7/8" Bu. 0°

PUR 5x2.5 gr UL/CSA+schleppk. 2,5m

Stecker gerade – Buchse gerade

7/8" – 7/8", 5-polig

Powerleitung

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

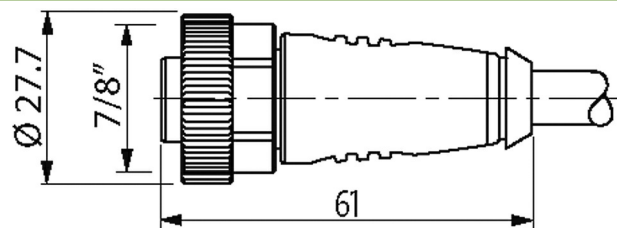
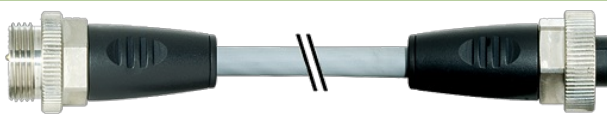
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform 50021

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Betriebsspannung | max. 230/400 V AC/DC |
| Bemessungsstoßspannung | 3.0 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 12 A |
| Verriegelung der Steckplätze | Schraubgewinde 7/8" (empf. Anzugsdrehmoment 1.5 Nm) selbstsichernd |
| Schutzart | IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |

Allgemeine Daten

Temperaturbereich -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Aderzahl/-querschnitt | 5x 2.5 mm ² |
| Aderisolation | PP (br, ws, bl, sw num, gnge) |
| Schleppkettenwerte | 5 Mio. |
| Material (Mantel) | PUR (UL/CSA) |
| Außen-Ø | 9.7 mm ±5% |
| Biegeradius (bewegt) | 10x Außen-Ø |
| Temperaturbereich (fest) | -50...+80 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -20...+80 °C |
| Kabelkennung | 962 |
| Zulassung (Kabel) | UL (AWM-Style 21223/11172), CSA; CE |
| Kabelgewicht [g/m] | 190,30 |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 7.98 Ω/km (20 °C) |
| Einzeldraht-Ø (Leiter) | 0.15 mm |
| Aufbau (Leiter) | 140x 0.15 mm (Litzenklasse 6) |

| | |
|--|--|
| Querschnitt (Leiter) | 5× 2.5 mm ² |
| AWG | ähnlich AWG 14 |
| Material (Aderisolierung) | PP |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Aderisolierung) | 60 ±5 D |
| Ader-Ø inkl. Isolierung | 2.8 mm ±5% |
| Adernfarbe/Nummerierung | bl, sw, ws, br, num; gnce längsgestreift |
| Verseilverbund | 5 Adern um Kernfüller verseilt |
| Schirmung | nein |
| Material (Mantel) | PUR |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig |
| Shore-Härte (Mantel) | 90 ±5 A |
| Außen-Ø (Mantel) | 9.7 mm ±5% |
| Farbe (Mantel) | grau |
| chemische Beständigkeit | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (VDE 0472 Teil 803 Test B) |
| thermische Beständigkeit | flammwidrig nach IEC 60332-1 halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815 |
| Nennspannung | 600 V AC |
| Prüfspannung | 3000 V AC |
| Strombelastbarkeit | nach DIN VDE 0298-4 |
| Temperaturbereich (fest) | -50...+80 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -20...+80 °C |
| Biegeradius (fest) | 7.5× Außen-Ø |
| Biegeradius (bewegt) | 10× Außen-Ø |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 5 Mio. (25 °C) |
| Verfahrweg (Schleppkette) | max. 5 m (horizontal) |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3.3 m/s |
| Beschleunigung (Schleppkette) | max. 5 m/s ² |
| Mantelfarbe | grau |

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| EAN | 4048879831284 |
| eClass | 27279218 |
| Ursprungsland | CZ |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Skizze

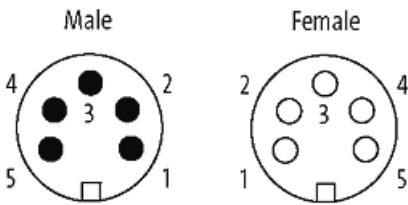
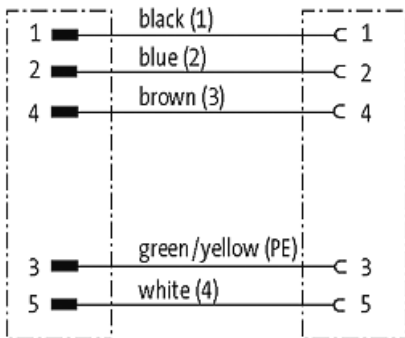
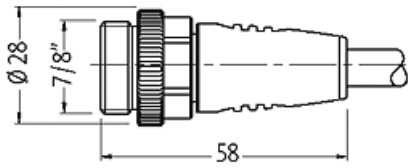


Abbildung stellvertretend