

T-Stück M12 St. 0° / 2x M12 Bu. 0° mit Kabel

PUR 4x0.34 sw UL/CSA+schleppk. 0,6m

T-Stück

Stecker gerade – Buchsen gerade

M12 – M12

4-polig – 3-polig

Kabellänge (633) 0.15 m

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.

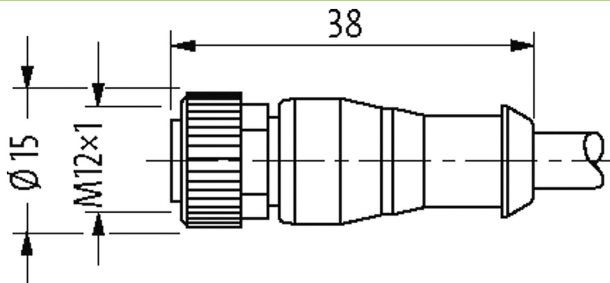
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Betriebsspannung | max. 50 V AC/60 V DC |
| Bemessungsstoßspannung | 1.5 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 4 A |
| Isolierstoffgruppe | IEC 60664-1, category I |
| Verriegelung der Steckplätze | Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd |
| Verschraubung | M12 (SW13) |
| Schutzart | IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
| Material (Verriegelung) | Zinkdruckguss, vernickelt (Dose), Zinkdruckguss, vermessingt (Dose), Zinkdruckguss, vernickelt (Stecker) |

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C |

Leitungen

| | |
|----------------------------|---|
| Aderzahl/-querschnitt | 4x 0.34 mm ² |
| Aderisolation | PP (br, ws, bl, sw) |
| Schleppkettenwerte | 10 Mio. |
| Material (Mantel) | PUR (UL/CSA) |
| Außen-Ø | 4.5 mm ±5% |
| Biegeradius (bewegt) | 10x Außen-Ø |
| Temperaturbereich (fest) | -40...+80 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -25...+80 °C |
| Kabelkennung | 634 |
| Kabeltyp | 3 (PUR) |
| Zulassung (Kabel) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 36,30 |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |

| | |
|--|--|
| Widerstand (Leiter) | max. 57 Ω /km (20 °C) |
| Einzeldraht- \emptyset (Leiter) | 0.1 mm |
| Aufbau (Leiter) | 42x 0.1 mm (Litzenklasse 6) |
| Querschnitt (Leiter) | 4x 0.34 mm ² |
| AWG | ähnlich AWG 22 |
| Material (Aderisolierung) | PP |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Aderisolierung) | 70 \pm 5 D |
| Ader- \emptyset inkl. Isolierung | 1.25 mm \pm 5% |
| Adernfarbe/Nummerierung | br, sw, bl, ws |
| Verseilverbund | 4 Adern 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 \pm 5 A |
| Außen- \emptyset (Mantel) | 4.5 mm \pm 5% |
| Farbe (Mantel) | schwarz |
| chemische Beständigkeit | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) |
| thermische Beständigkeit | flammwidrig nach UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2 |
| Nennspannung | 300 V AC |
| Prüfspannung | 2500 V AC |
| Strombelastbarkeit | nach DIN VDE 0298-4 |
| Temperaturbereich (fest) | -40...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden) |
| Temperaturbereich (bewegt) | -25...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden) |
| Biegeradius (fest) | 5x Außen- \emptyset |
| Biegeradius (bewegt) | 10x Außen- \emptyset |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 10 Mio. (25 °C) |
| Verfahrweg (Schleppkette) | max. 10 m (horizontal) |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3 m/s |
| Beschleunigung (Schleppkette) | max. 10 m/s ² |
| Torsionsbeanspruchung | \pm 180°/m |
| Anzahl Torsionszyklen | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Torsionsgeschwindigkeit | 35 Zyklen/min |
| Mantelfarbe | schwarz |

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| EAN | 4048879838023 |
| eClass | 27279218 |
| Ursprungsland | DE |
| Verpackungseinheit | 10 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Skizze

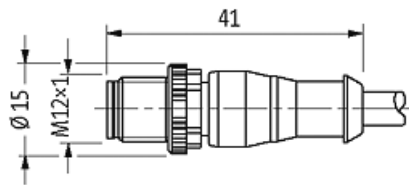
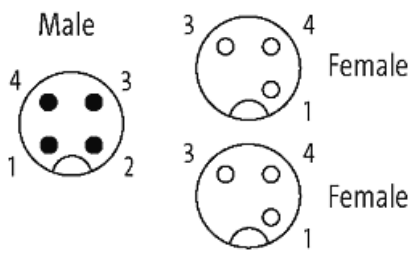


Abbildung stellvertretend