

M12 St. gew. mit freiem Leitungsende

PUR-OB 12x0,14 schwarz UL,CSA+schleppk. 0,6m

Stecker 90°

M12, 12-polig

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage mit Kabeltülle

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.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

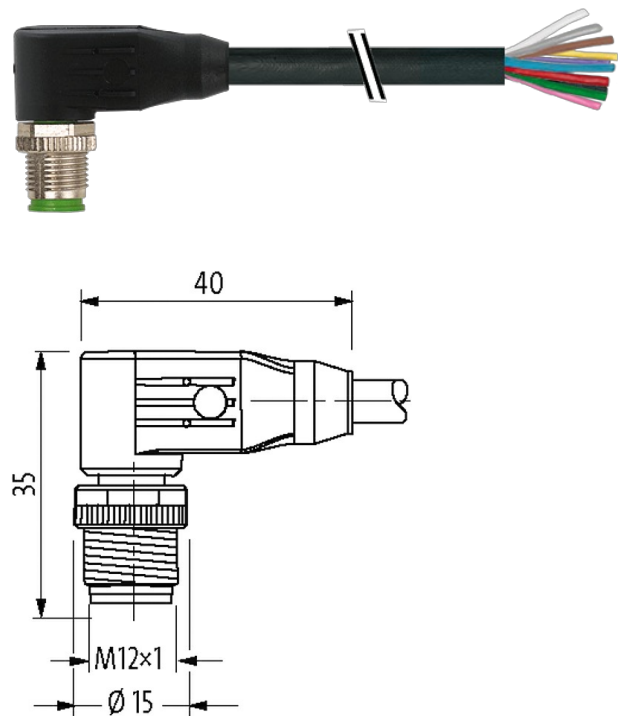


Abbildung stellvertretend

Zulassungen

cCSAus

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform 19021

Technische Daten

Betriebsspannung max. 30 V AC/DC

Betriebsstrom je Kontakt max. 1.5 A

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)

Allgemeine Daten

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.

Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 02/21

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normen | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |
| Leitungen | |
| Adernzahl/-querschnitt | 12× 0.14 mm ² |
| Aderisolation | PP (br, bl, ws, gn, rs, ge, sw, gr, rt, vi, grrs, rtbl) |
| Schleppkettenwerte | 2 Mio. |
| Material (Mantel) | PUR (UL/CSA) |
| Außen-Ø | 6.0 mm ±5% |
| Biegeradius (bewegt) | 10× Außen-Ø |
| Temperaturbereich (fest) | -40...+85 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -25...+85 °C |
| Kabelkennung | 705 |
| Zulassung (Kabel) | UL (AWM-Style 20233/10493), CSA; CE conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 45,10 |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 138 Ω/km (20 °C) |
| Einzeldraht-Ø (Leiter) | 0.1 mm |
| Aufbau (Leiter) | 18× 0.1 mm (Litzenklasse 6) |
| Querschnitt (Leiter) | 12× 0.14 mm ² |
| AWG | ähnlich AWG 26 |
| Material (Aderisolation) | PP |
| Materialeigenschaften (Aderisolation) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Aderisolation) | 74-5 D |
| Ader-Ø inkl. Isolierung | 1.0 mm ±5% |
| Adernfarbe/Nummerierung | br, rt, gr, sw, ge, rs, gn, ws, bl, rtbl, grrs, vi |
| Verseilverbund | Adern rtbl, grrs und vi miteinander verseilt, darüber alle anderen Adern gegenläufig verseilt |
| Schirmung | nein |
| Material (Mantel) | PUR |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, halogen-, cadmium-, bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobebeständig |
| Shore-Härte (Mantel) | 92 ±5 A |
| Außen-Ø (Mantel) | 6.0 mm ±5% |
| Farbe (Mantel) | schwarz |
| chemische Beständigkeit | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (VDE 0472 Teil 803 Test B) |
| thermische Beständigkeit | flammwidrig nach VDE 0472 Teil 804, Prüfmart B und IEC 60332-2 halogenfrei nach IEC 60754-2 |
| Nennspannung | 300 V AC |
| Prüfspannung | 1500 V AC |
| Temperaturbereich (fest) | -40...+85 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -25...+85 °C |
| Biegeradius (fest) | 7.5× Außen-Ø |
| Biegeradius (bewegt) | 10× Außen-Ø |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Verfahrweg (Schleppkette) | max. 5 m (horizontal) |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3.3 m/s |
| Beschleunigung (Schleppkette) | max. 5 m/s ² |
| Torsionsbeanspruchung | ±180°/m |
| Mantelfarbe | schwarz |
| Kaufmännische Daten | |
| EAN | 4048879189255 |

eClass 27279218

Ursprungsland DE

Verpackungseinheit 1

Zolltarifnummer 85444290

Skizze

| | | |
|----|---|-----------|
| 1 | ■ | brown |
| 2 | ■ | blue |
| 3 | ■ | white |
| 4 | ■ | green |
| 5 | ■ | pink |
| 6 | ■ | yellow |
| 7 | ■ | black |
| 8 | ■ | gray |
| 9 | ■ | red |
| 10 | ■ | violet |
| 11 | ■ | gray/pink |
| 12 | ■ | red/blue |

Abbildung stellvertretend