

## M12 Bu. ger. mit freiem Leitungsende

PVC-OB 12x0,14 schwarz 25m

Buchse gerade

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

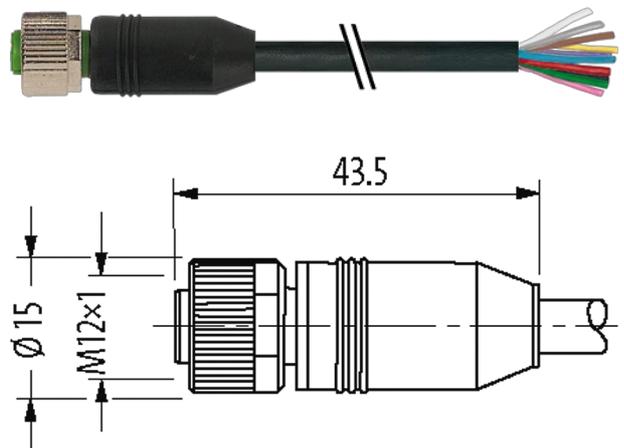


Abbildung stellvertretend

#### Zulassungen

cCSAus \* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

#### Bauform

Bauform 19041

#### Technische Daten

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Betriebsspannung                     | max. 30 V AC/DC   |
| Bemessungsstoßspannung               | 0.8 kV  |
| Betriebsstrom je Kontakt             | max. 1.5 A  |
| Isolierstoffgruppe                   | IEC 60664-1, category I   |
| Kodierung                            | A-kodiert   |
| 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)              | Zink-Druckguss, matt vernickelt   |
| Material                             | PUR   |
| passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) | ohne  |

#### Allgemeine Daten

Normen DIN EN 61076-2-101 (M12)

|                    |  |
|--------------------|--|
| Befestigungsart    | gesteckt, verschraubt                              |
| Verschmutzungsgrad | 3  |
| Temperaturbereich  | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

#### Leitungen

|  |  |
|--|--|
| Aderzahl/-querschnitt                  | 12× 0.14 mm <sup>2</sup>   |
| Aderisolation                          | PVC (br, bl, ws, gn, rs, ge, sw, gr, rt, vi, grrs, rtbl)   |
| Material (Mantel)                      | PVC  |
| Außen-Ø                                | 6.0 mm ±5%   |
| Biegeradius (bewegt)                   | 10× Außen-Ø  |
| Temperaturbereich (fest)               | -30...+70 °C   |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -5...+70 °C  |
| Kabelkennung                           | 702  |
| Kabeltyp                               | 1 (PVC)  |
| Zulassung (Kabel)                      | CE conform   |
| Kabelgewicht [g/m]                     | 55,00  |
| 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 <sup>2</sup>   |
| AWG                                    | ähnlich AWG 26   |
| Material (Aderisolierung)              | PVC  |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei   |
| Shore-Härte (Aderisolierung)           | 85 ±5 A  |
| Ader-Ø inkl. Isolierung                | 1.0 mm ±5%   |
| Aderfarbe/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 verseilt                        |
| Schirmung                              | nein   |
| Material (Mantel)                      | PVC  |
| Materialeigenschaften (Mantel)         | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent |
| Shore-Härte (Mantel)                   | 75 ±5 A  |
| Außen-Ø (Mantel)                       | 6.0 mm ±5%   |
| Farbe (Mantel)                         | schwarz  |
| chemische Beständigkeit                | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit   |
| Nennspannung                           | 300 V  |
| Prüfspannung                           | 1500 V AC  |
| Temperaturbereich (fest)               | -30...+70 °C   |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -5...+70 °C  |
| Biegeradius (bewegt)                   | 10× Außen-Ø  |
| Mantelfarbe                            | schwarz  |

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879323994 |
| 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  |

## Female

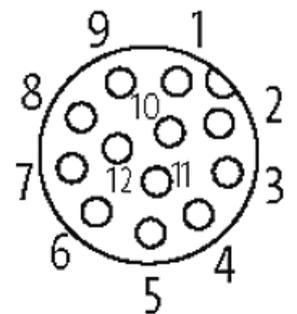


Abbildung stellvertretend