

**M12 St. Y-Verteiler / M12 Bu. 90°**

PVC 3x0.34 ge UL/CSA 7,5m

Y-Verteiler M12 – M12, 4/3-polig

Stecker gerade – Buchsen 90°

A-kodiert

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

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.

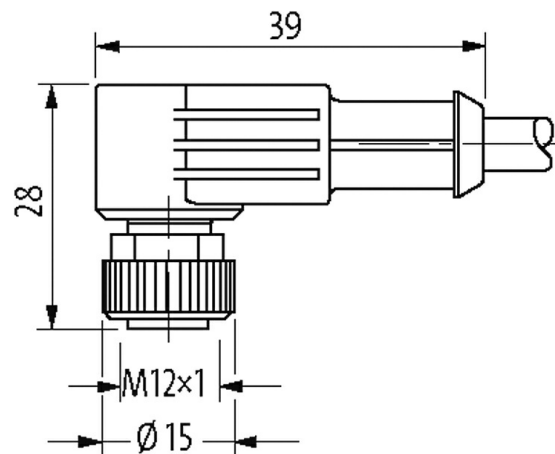
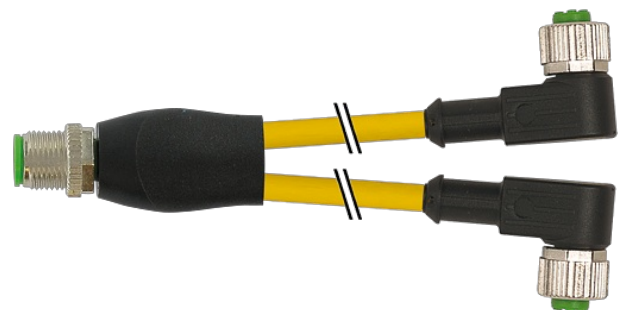
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Zulassungen**

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

cCSAus

**Bauform**

Bauform 40741

**Technische Daten**

Betriebsspannung max. 250 V AC/DC

Betriebsspannung (nur UL-listed) 30 V AC/DC

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Bemessungsstoßspannung               | 2.5 kV  |
| Betriebsstrom je Kontakt             | max. 4 A  |
| Polzahl                              | 4-/3-polig  |
| Isolierstoffgruppe                   | IEC 60664-1, category I   |
| Kodierung                            | A-kodiert   |
| LED-Anzeige                          | nein  |
| Verriegelung der Steckplätze         | Schraubgewinde (M12×1 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) | 10 mm   |

#### Allgemeine Daten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Normen                       | DIN EN 61076-2-101 (M12)                           |
| Befestigungsart              | gesteckt, verschraubt                              |
| Material (Kontakt)           | Kupferlegierung                                    |
| Material (Kontaktoberfläche) | Au   |
| Material (Dichtung)          | FKM  |
| Verschmutzungsgrad           | 3  |
| Temperaturbereich            | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

#### Leitungen

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Adernzahl/-querschnitt                | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>                |
| Aderisolation                         | PVC (br, bl, sw)                       |
| Material (Mantel)                     | PVC (UL/CSA)                           |
| Außen-Ø                               | 4.6 mm ±5%                             |
| Biegeradius (bewegt)                  | 10× Außen-Ø                            |
| Temperaturbereich (fest)              | -30...+80 °C                           |
| Temperaturbereich (bewegt)            | -5...+80 °C                            |
| Kabelkennung                          | 013                                    |
| Kabeltyp                              | 1 (PVC)                                |
| Zulassung (Kabel)                     | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA          |
| Kabelgewicht [g/m]                    | 34,10                                  |
| Material (Leiter)                     | Cu-Litze, blank                        |
| Widerstand (Leiter)                   | max. 60 Ω/km (20 °C)                   |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)                | 0.15 mm                                |
| Aufbau (Leiter)                       | 19× 0.15 mm (Litzenklasse 5)           |
| Querschnitt (Leiter)                  | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>                |
| AWG                                   | ähnlich AWG 22                         |
| Material (Aderisolation)              | PVC                                    |
| Materialeigenschaften (Aderisolation) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Aderisolation)           | 45 ±5 D                                |
| Ader-Ø inkl. Isolierung               | 1.25 mm ±5%                            |
| Adernfarbe/Nummerierung               | br, sw, bl                             |
| Verseilverbund                        | 3 Adern verseilt                       |
| Schirmung                             | nein                                   |
| Material (Mantel)                     | PVC                                    |
| Materialeigenschaften (Mantel)        | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Mantel)                  | 85 ±5 A                                |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Außen-Ø (Mantel)           | 4.6 mm ±5%                                     |
| Farbe (Mantel)             | gelb   |
| chemische Beständigkeit    | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit |
| thermische Beständigkeit   | flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1         |
| Nennspannung               | UL 300 V AC                                    |
| Prüfspannung               | 2000 V AC                                      |
| Strombelastbarkeit         | nach DIN VDE 0298-4                            |
| Temperaturbereich (fest)   | -30...+80 °C                                   |
| Temperaturbereich (bewegt) | -5...+80 °C                                    |
| Biegeradius (fest)         | 5× Außen-Ø                                     |
| Biegeradius (bewegt)       | 10× Außen-Ø                                    |
| Mantelfarbe                | gelb   |

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879607155 |
| eClass             | 27279218      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

#### Skizze

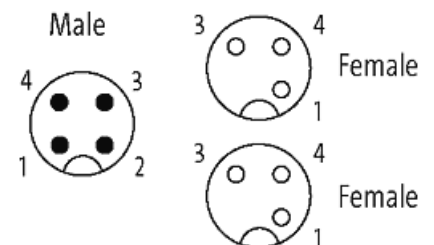
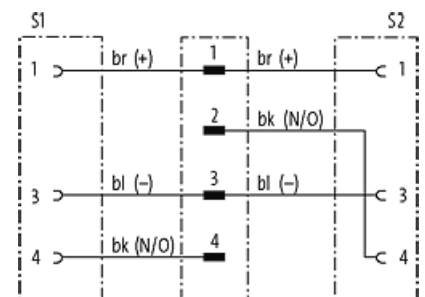
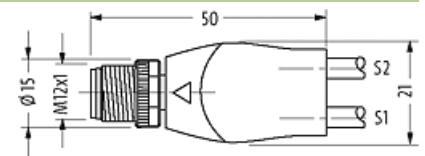


Abbildung stellvertretend