

**M12 Steel St. 0° / M12 Steel Bu. 0° A-kod. LED**

PVC 4x0.34 gr UL/CSA 6m

F&amp;B-Steel

Stecker gerade – Buchse gerade

M12 – M12, 4-polig

1× LED (PNP)

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

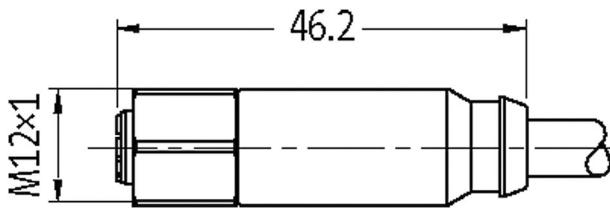
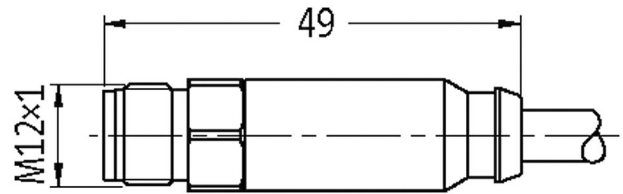
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



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

**Bauform**

Bauform 40312

**Technische Daten**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Betriebsspannung                     | 24 V DC $\pm 25\%$  |
| Bemessungsstoßspannung               | 0.8 kV  |
| Betriebsstrom je Kontakt             | max. 4 A  |
| Isolierstoffgruppe                   | IEC 60664-1, category I   |
| Kodierung                            | A-kodiert   |
| LED-Anzeige                          | gelb  |
| Verriegelung der Steckplätze         | Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd |
| Verschraubung                        | M12 (SW13)  |
| Schutzart                            | IP68, IP69K in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)          |
| Material (Verriegelung)              | Edelstahl 1.4404 (V4A)  |
| passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) | 10 mm   |

**Allgemeine Daten**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Verschmutzungsgrad | 3  |
| Temperaturbereich  | -40...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

**Leitungen**

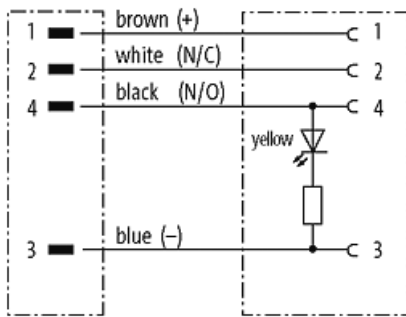
|              |         |
|--------------|---------|
| Kabelkennung | 214     |
| Kabeltyp     | 1 (PVC) |

|  |  |
|--|--|
| Zulassung (Kabel)                      | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                  |
| Kabelgewicht [g/m]                     | 40,70  |
| Material (Leiter)                      | Cu-Litze, blank                                |
| Widerstand (Leiter)                    | max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)                   |
| Einzeldraht- $\emptyset$ (Leiter)      | 0.15 mm  |
| Aufbau (Leiter)                        | 19x 0.15 mm (Litzenklasse 5)                   |
| Querschnitt (Leiter)                   | 4x 0.34 mm <sup>2</sup>                        |
| AWG                                    | ähnlich AWG 22                                 |
| Material (Aderisolierung)              | PVC  |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei         |
| Shore-Härte (Aderisolierung)           | 45 $\pm$ 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)                      | PVC  |
| Materialeigenschaften (Mantel)         | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei         |
| Shore-Härte (Mantel)                   | 85 $\pm$ 5 A                                   |
| Außen- $\emptyset$ (Mantel)            | 5.0 mm $\pm$ 5%                                |
| Farbe (Mantel)                         | grau   |
| 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)                     | 5x Außen- $\emptyset$                          |
| Biegeradius (bewegt)                   | 10x Außen- $\emptyset$                         |
| Adernzahl/-querschnitt                 | 4x 0.34 mm <sup>2</sup>                        |
| Aderisolation                          | PVC (br, ws, bl, sw)                           |
| Mantelfarbe                            | grau   |
| Material (Mantel)                      | PVC (UL/CSA)                                   |
| Außen- $\emptyset$                     | 5.0 mm $\pm$ 5%                                |
| Biegeradius (bewegt)                   | 10x Außen- $\emptyset$                         |
| Temperaturbereich (fest)               | -30...+80 °C                                   |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -5...+80 °C                                    |

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879467322 |
| eClass             | 27279218      |
| Ursprungsland      | CZ            |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

#### Skizze



Male

Female

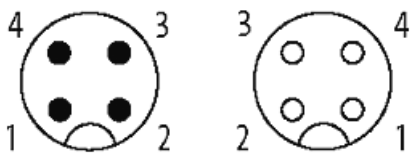


Abbildung stellvertretend