

**M12 Bu. 0° B codiert F&B**

PVC 5x0,34 gr UL,CSA 5m

Steckverbinder für Food & Beverage

Buchse gerade

M12, 5-polig

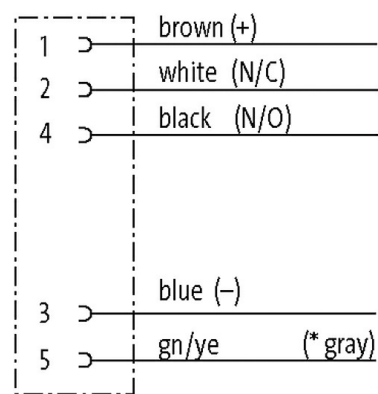
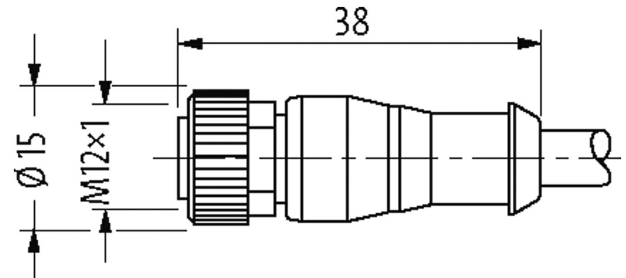
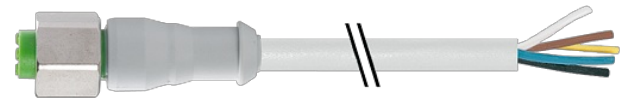
B-kodiert

Profildichtung

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

[Link zum Produkt](#)

**Abbildungen**



(\* for cable type 126, 732, 219, 619, 729)

## Female

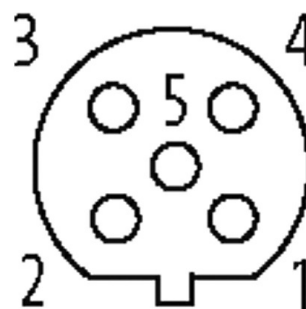


Abbildung stellvertretend

### Zulassungen



ECOLAB



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

### Bauform

Bauform

14381

### Technische 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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Betriebsspannung                     | max. 125 V AC/DC   |
| Betriebsspannung (nur UL-listed)     | 30 V AC/DC   |
| Bemessungsstoßspannung               | 1.5 kV   |
| Betriebsstrom je Kontakt             | max. 4 A   |
| Polzahl                              | 5  |
| Isolierstoffgruppe                   | IEC 60664-1, category I  |
| Kodierung                            | B-kodiert  |
| Verriegelung der Steckplätze         | Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd    |
| Verschraubung                        | M12 (SW14)   |
| Schutzart                            | IP65, IP66K, IP67, IP68 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
| Material (Verriegelung)              | Edelstahl 1.4404 (V4A)   |
| Material                             | PUR  |
| passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) | 10 mm  |

#### Allgemeine Daten

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

#### Leitungen

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Adernzahl/-querschnitt                | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>                        |
| Aderisolation                         | PVC (br, ws, bl, sw, gnge)                     |
| Material (Mantel)                     | PVC (UL/CSA)                                   |
| Außen-Ø                               | 5.2 mm ±5%                                     |
| Biegeradius (bewegt)                  | 10× Außen-Ø                                    |
| Temperaturbereich (fest)              | -30...+80 °C                                   |
| Temperaturbereich (bewegt)            | -5...+80 °C                                    |
| Kabelkennung                          | 215  |
| Kabeltyp                              | 1 (PVC)  |
| Zulassung (Kabel)                     | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                  |
| Kabelgewicht [g/m]                    | 48,40  |
| 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)                  | 5× 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, ws, gnge längsgestreift            |
| Verseilverbund                        | 5 Adern um Kernfüller verseilt                 |
| Schirmung                             | nein   |
| Material (Mantel)                     | PVC  |
| Materialeigenschaften (Mantel)        | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei         |
| Shore-Härte (Mantel)                  | 85 ±5 A  |
| Außen-Ø (Mantel)                      | 5.2 mm ±5%                                     |
| Farbe (Mantel)                        | grau   |
| chemische Beständigkeit               | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 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                | grau                                   |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879508049 |
| eClass             | 27279218      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |