

**M8 Bu. 0° A-kod. freies Ltg.-ende geschirmt**

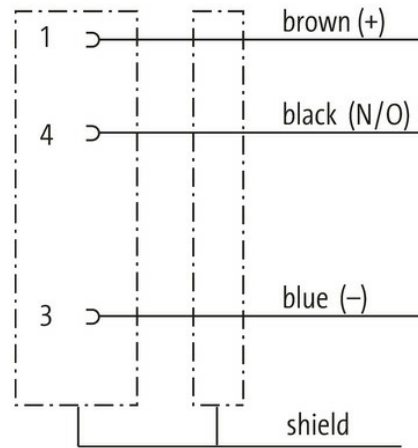
PVC 3x0.34 geschirmt sw UL/CSA 25m

Buchse gerade  
M8, 3-polig  
geschirmt  
mit Kabeltülle

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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.

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

Female

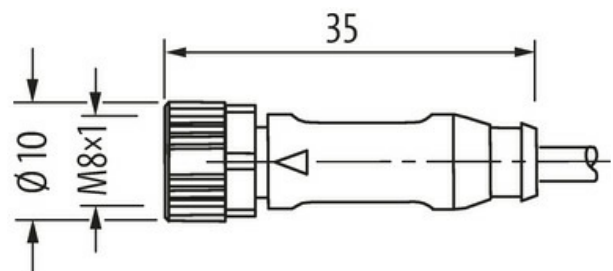


Abbildung stellvertretend



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

**Bauform**

Bauform

08741

**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: 03/22

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Betriebsspannung             | max. 50 V AC/60 V DC   |
| Bemessungsstoßspannung       | 1.5 kV   |
| Betriebsstrom je Kontakt     | max. 4 A   |
| Verriegelung der Steckplätze | Schraubgewinde (M8×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm, selbstsichernd |
| Verschraubung                | M8 (SW9)   |
| Schutzart                    | IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)   |

#### Allgemeine Daten

|                   |  |
|-------------------|--|
| Normen            | DIN EN 61076-2-104 (M8)                            |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

#### Leitungen

|  |  |
|--|--|
| Adernzahl/-querschnitt                 | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Aderisolation                          | PVC (br, bl, sw)   |
| Außen-Ø                                | 5.0 mm ±5%   |
| Kabelkennung                           | 600  |
| Kabeltyp                               | 1 (PVC)  |
| Zulassung (Kabel)                      | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA  |
| Kabelgewicht [g/m]                     | 52,8 g   |
| Material (Leiter)                      | Cu-Litze, blank  |
| Widerstand (Leiter)                    | max. 57 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 (Aderisolierung)              | PVC  |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent |
| Shore-Härte (Aderisolierung)           | 45 ±5 D  |
| Ader-Ø inkl. Isolierung                | 1.25 mm ±5%  |
| Adernfarbe/Nummerierung                | br, sw, bl   |
| Verseilverbund                         | 3 Adern verseilt   |
| Schirmung                              | ja   |
| Schirmung (Art)                        | Kupfergeflecht   |
| optische Schirmbedeckung               | min. 80%   |
| Material (Mantel)                      | PVC  |
| Materialeigenschaften (Mantel)         | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent |
| Shore-Härte (Mantel)                   | 85 ±5 A  |
| Außen-Ø (Mantel)                       | 5.0 mm ±5%   |
| Farbe (Mantel)                         | schwarz  |
| Mantelfarbe                            | schwarz  |
| chemische Beständigkeit                | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit   |
| thermische Beständigkeit               | flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1   |
| Nennspannung                           | 300 V AC   |
| Prüfspannung                           | 2000 V AC  |
| Strombelastbarkeit                     | nach DIN VDE 0298-4  |
| Temperaturbereich (fest)               | -30...+80 °C   |
| Temperaturbereich (fest)               | -30...+80 °C   |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -5...+80 °C  |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -5...+80 °C  |
| Biegeradius (fest)                     | 10× Außen-Ø  |
| Material (Mantel)                      | PVC (UL/CSA)   |

#### Kaufmännische Daten

|               |               |
|---------------|---------------|
| EAN           | 4048879607964 |
| eClass        | 27279218      |
| Ursprungsland | DE            |

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: 03/22

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Verpackungseinheit | 1.000    |
| Zolltarifnummer    | 85444290 |

---