

**M8 St. 90° snap-in freies Ltg.-ende**

PVC 3x0.25 gr UL/CSA 10m

Stecker 90°

M8 (Snap In), 3-polig  
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.

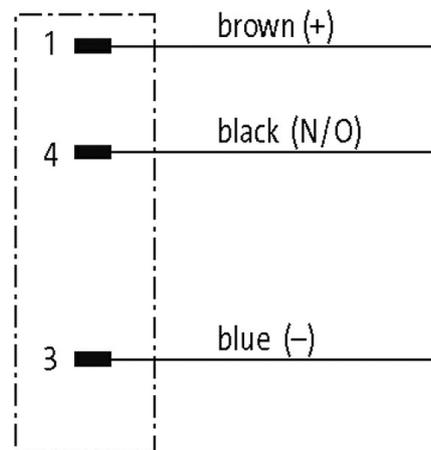
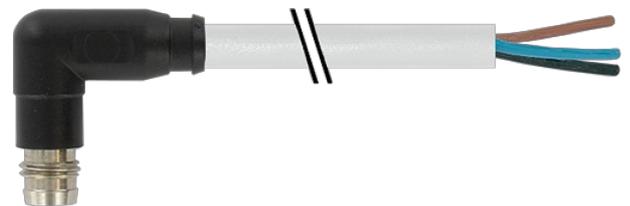
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Zulassungen**

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

**Bauform**

Bauform 08181

**Technische Daten**

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Betriebsspannung                 | max. 50 V AC/60 V DC    |
| Betriebsspannung (nur UL-listed) | max. 30 V AC/DC         |
| Bemessungsstoßspannung           | 1.5 kV                  |
| Betriebsstrom je Kontakt         | max. 4 A                |
| Isolierstoffgruppe               | IEC 60664-1, category I |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Verriegelung der Steckplätze         | M8 Snap In   |
| Schutzart                            | IP65 in gestecktem und verriegeltem Zustand (EN 60529) |
| Material                             | PUR  |
| passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) | 6.5 mm   |

#### Allgemeine Daten

|                    |  |
|--------------------|--|
| Normen             | DIN EN 61076-2-104 (M8)                            |
| Verschmutzungsgrad | 3  |
| Abmantellänge      | 20 mm  |
| Temperaturbereich  | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

#### Leitungen

|  |  |
|--|--|
| Kabelkennung                           | 210  |
| Kabeltyp                               | 1 (PVC)  |
| Zulassung (Kabel)                      | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                  |
| Kabelgewicht [g/m]                     | 29,37  |
| Material (Leiter)                      | Cu-Litze, blank                                |
| Widerstand (Leiter)                    | max. 79 Ω/km (20 °C)                           |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)                 | 0.15 mm  |
| Aufbau (Leiter)                        | 14 × 0.15 mm (Litzenklasse 5)                  |
| Querschnitt (Leiter)                   | 3 × 0.25 mm <sup>2</sup>                       |
| AWG                                    | ähnlich AWG 24                                 |
| Material (Aderisolierung)              | PVC  |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei         |
| Shore-Härte (Aderisolierung)           | 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)                       | 4.5 mm ± 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)                     | 5 × Außen-Ø                                    |
| Biegeradius (bewegt)                   | 10 × Außen-Ø                                   |
| Adernzahl/-querschnitt                 | 3 × 0.25 mm <sup>2</sup>                       |
| Aderisolation                          | PVC (br, bl, sw)                               |
| Mantelfarbe                            | grau   |
| Material (Mantel)                      | PVC (UL/CSA)                                   |
| Außen-Ø                                | 4.5 mm ± 5%                                    |
| Biegeradius (bewegt)                   | 10 × Außen-Ø                                   |
| Temperaturbereich (fest)               | -30...+80 °C                                   |

Temperaturbereich (bewegt) -5...+80 °C

**Kaufmännische Daten**

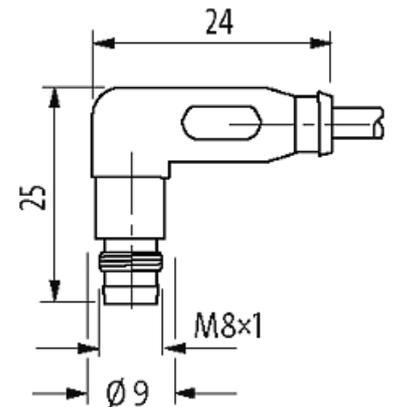
EAN 4048879461719

eClass 27279218

Ursprungsland DE

Verpackungseinheit 1

Zolltarifnummer 85444290

**Skizze**

Male

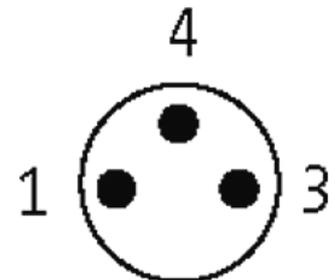


Abbildung stellvertretend