

**M8 St. 0° / M8 Bu. 0°**

TPE 4x22AWG ge UL/CSA, ITC/PLTC 2m

USA

Stecker gerade – Buchse gerade

M8 – M8, 4-polig

ohne 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.

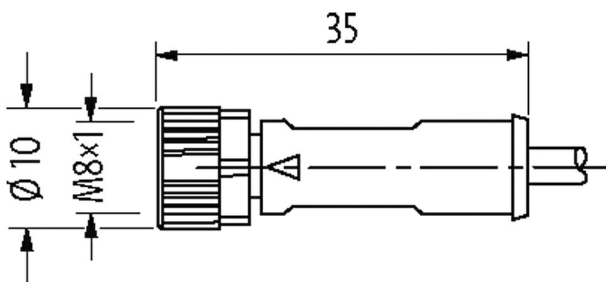
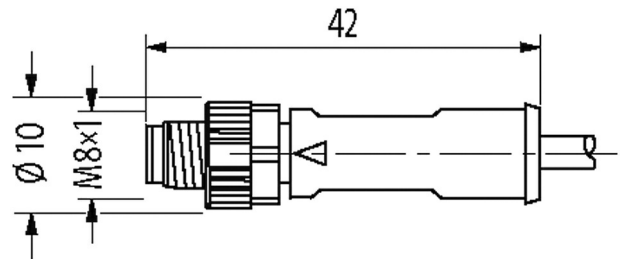
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



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

**Bauform**

Bauform 88011

**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   |
| Polzahl                          | 4  |
| Isolierstoffgruppe               | IEC 60664-1, category I  |
| LED-Anzeige                      | nein   |
| Verriegelung der Steckplätze     | Schraubgewinde (M8x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm, selbstsichernd |
| Verschraubung                    | M8 (SW9)   |
| Schutzart                        | IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)   |
| Material (Verriegelung)          | Messing, vernickelt (Schraube), Zink-Druckguss, vernickelt (Mutter)    |

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

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Material                             | PUR   |
| passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) | 10 mm |

**Allgemeine Daten**

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

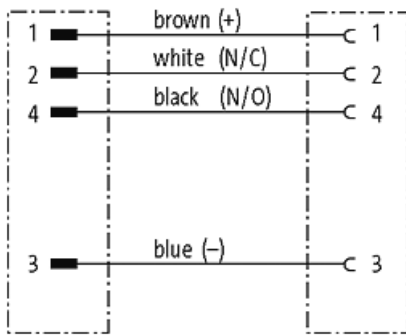
**Leitungen**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kabelkennung                      | U04  |
| Zulassung (Kabel)                 | UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform     |
| Kabelgewicht [g/m]                | 49,50  |
| Material (Leiter)                 | Cu-Litze, blank                                |
| Widerstand (Leiter)               | max. 46.9 Ω/km (20 °C)                         |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)            | 0.16 mm  |
| Aufbau (Leiter)                   | 19× 0.16 mm (Litzenklasse 5)                   |
| Querschnitt (Leiter)              | 1× 4× AWG22/19 (0.382)                         |
| Material (Aderisolierung)         | semi-rigid PVC                                 |
| Ader-Ø inkl. Isolierung           | 1.27m ±5%                                      |
| Adernfarbe/Nummerierung           | br, sw, bl, ws                                 |
| Verseilverbund                    | 4 Adern verseilt                               |
| Material (Mantel)                 | TPE  |
| Außen-Ø (Mantel)                  | 5.3 mm ±5%                                     |
| Farbe (Mantel)                    | gelb   |
| chemische Beständigkeit           | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit |
| thermische Beständigkeit          | flammwidrig                                    |
| Nennspannung                      | 300 V AC                                       |
| Prüfspannung                      | 2000 V AC                                      |
| Strombelastbarkeit                | nach DIN VDE 0298-4                            |
| Temperaturbereich (fest)          | -40...+105 °C                                  |
| Temperaturbereich (bewegt)        | -20...+90 °C                                   |
| Biegeradius (fest)                | 5× Außen-Ø                                     |
| Biegeradius (bewegt)              | 10× Außen-Ø                                    |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 10 Mio. (25 °C)                           |
| Torsionsbeanspruchung             | ±180°/m  |
| Mantelfarbe                       | gelb   |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879759229 |
| eClass             | 27279218      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Skizze**



Male

Female

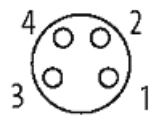


Abbildung stellvertretend