

**M8 St. 0° / M8 Bu. 0° A-kod. snap-in**

PUR 3x0.25 gr UL/CSA 1,5m

Stecker gerade – Buchse gerade

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-polig

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.

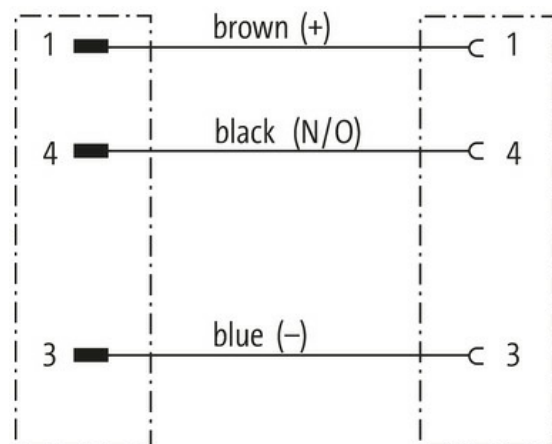
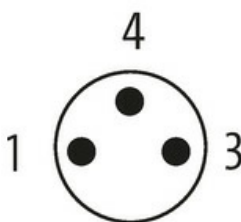
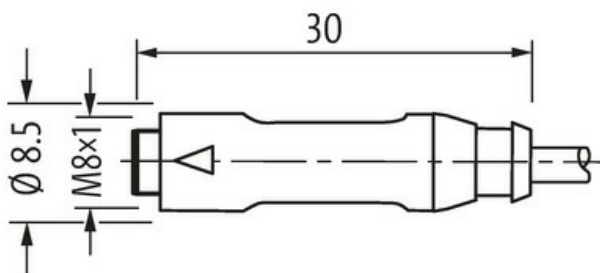
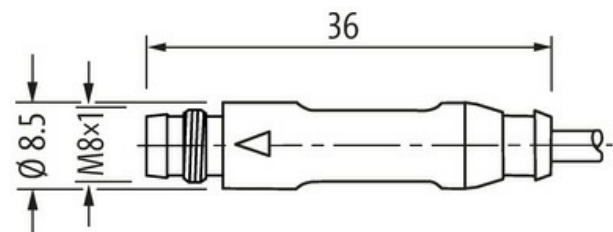
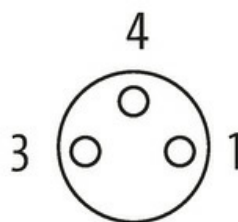
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen****Male****Female**

Abbildung stellvertretend



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

| Bauform                                |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauform                                | 88121                                                                                                                                               |
| 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 Weilschlauch (Innen-Ø)     | 6.5 mm                                                                                                                                              |
| Allgemeine Daten                       |                                                                                                                                                     |
| Normen                                 | DIN EN 61076-2-104 (M8)                                                                                                                             |
| Verschmutzungsgrad                     | 3                                                                                                                                                   |
| Temperaturbereich                      | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung                                                                                                  |
| Leitungen                              |                                                                                                                                                     |
| Kabelkennung                           | 220                                                                                                                                                 |
| Kabeltyp                               | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                         |
| Zulassung (Kabel)                      | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                                                                                                          |
| Kabelgewicht [g/m]                     | 26,62 g                                                                                                                                             |
| Material (Leiter)                      | Cu-Litze, blank                                                                                                                                     |
| Widerstand (Leiter)                    | max. 79 Ω/km (20 °C)                                                                                                                                |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)                 | 0.1 mm                                                                                                                                              |
| Aufbau (Leiter)                        | 32× 0.1 mm (Litzenklasse 6)                                                                                                                         |
| Querschnitt (Leiter)                   | 3× 0.25 mm²                                                                                                                                         |
| AWG                                    | ähnlich AWG 24                                                                                                                                      |
| Material (Aderisolierung)              | PVC                                                                                                                                                 |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei                                                                                                              |
| Shore-Härte (Aderisolierung)           | 43 ±5 D                                                                                                                                             |
| Ader-Ø inkl. Isolierung                | 1.25 mm ±5%                                                                                                                                         |
| Adernfarbe/Nummerierung                | br, sw, bl                                                                                                                                          |
| Verseilverbund                         | 3 Adern verseilt                                                                                                                                    |
| Schirmung                              | nein                                                                                                                                                |
| Material (Mantel)                      | PUR                                                                                                                                                 |
| Materialeigenschaften (Mantel)         | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobebeständig |
| Shore-Härte (Mantel)                   | 85 ±5 A                                                                                                                                             |
| Außen-Ø (Mantel)                       | 4.3 mm ±5%                                                                                                                                          |
| Farbe (Mantel)                         | grau                                                                                                                                                |
| chemische Beständigkeit                | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit                                                                                                      |
| 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)                     | 10× Außen-Ø                                                                                                                                         |
| Biegeradius (bewegt)                   | 15× Außen-Ø                                                                                                                                         |

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

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 2 Mio. (25 °C) |
|-----------------------------------|---------------------|

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3.3 m/s |
|---------------------------------------|--------------|

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Beschleunigung (Schleppkette) | max. 5 m/s <sup>2</sup> |
|-------------------------------|-------------------------|

**Kaufmännische Daten**

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 4048879124997 |
|-----|---------------|

|        |          |
|--------|----------|
| eClass | 27279218 |
|--------|----------|

|               |    |
|---------------|----|
| Ursprungsland | DE |
|---------------|----|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Verpackungseinheit | 1.000 |
|--------------------|-------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85444290 |
|-----------------|----------|