

**M8 St. 90° / M8 Bu. 0° A-kod. snap-in**

PUR 3x0.25 gr UL/CSA+robot+schleppk. 1m

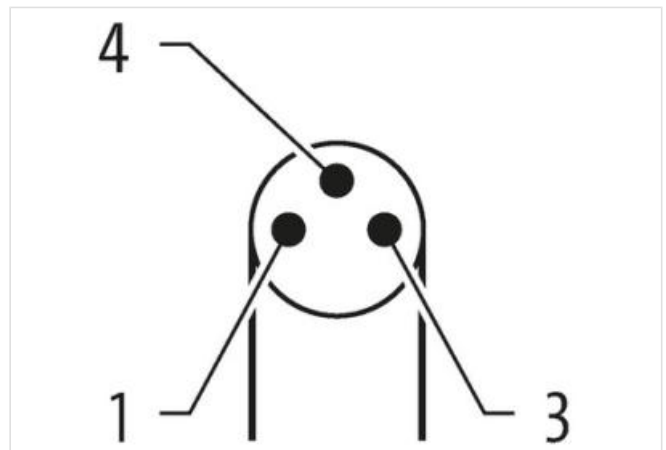
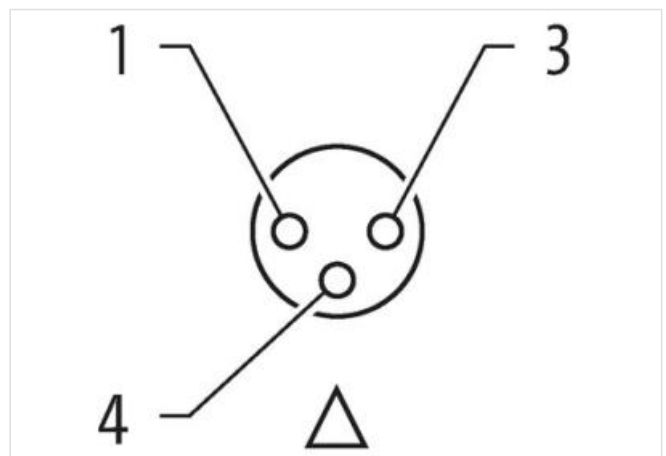
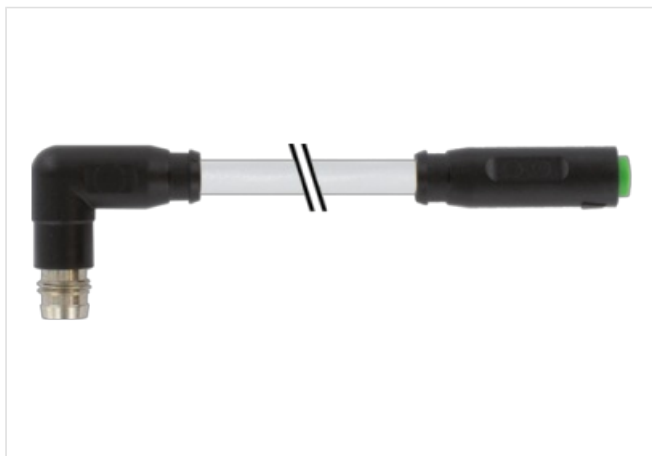
Stecker 90° – Buchse gerade

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**

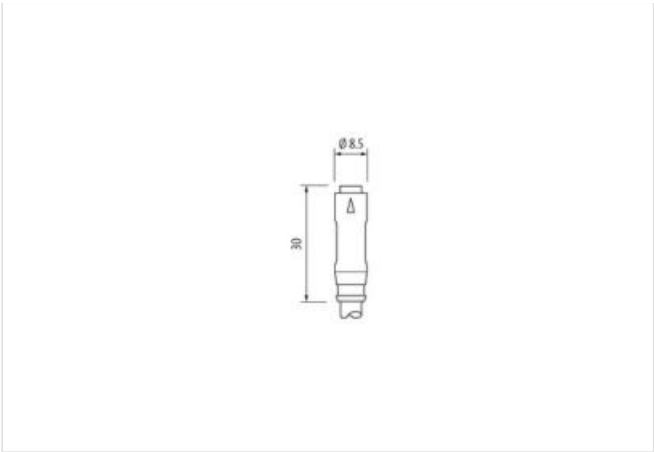
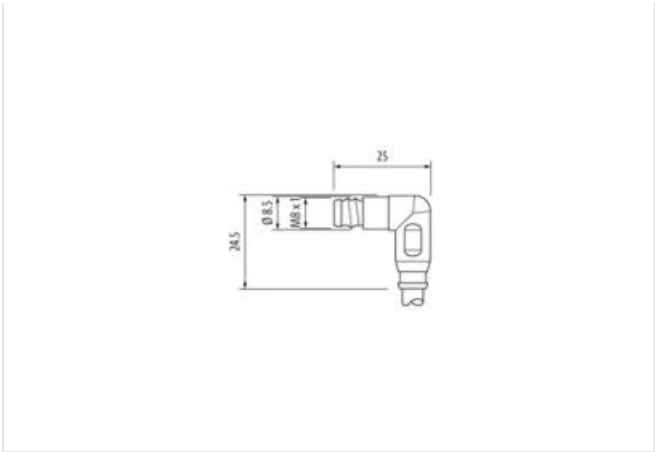


Abbildung stellvertretend



|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Kabellänge                          | 1 m                                  |
| Seite 1                             |                                      |
| Gewinde                             | M8                                   |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø)  | 6,5 mm                               |
| Kaufmännische Daten                 |                                      |
| ECLASS-6.0                          | 27061801                             |
| Verpackungseinheit                  | 1                                    |
| Zolltarifnummer                     | 85444290                             |
| Elektrische Daten   Versorgung      |                                      |
| Betriebsspannung AC max.            | 50 V                                 |
| Betriebsspannung DC max.            | 60 V                                 |
| Betriebsspannung AC (UL-listed)     | 30 V                                 |
| Betriebsspannung DC (UL-listed)     | 30 V                                 |
| Betriebsstrom je Kontakt max.       | 4 A                                  |
| Geräteschutz   Elektrisch           |                                      |
| Schutzart (EN IEC 60529)            | IP65                                 |
| Zusatzbedingung Schutzart           | gesteckt, verriegelt                 |
| Verschmutzungsgrad                  | 3                                    |
| Bemessungsstoßspannung              | 1,5 kV                               |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)    | I                                    |
| Mechanische Daten   Materialdaten   |                                      |
| Material Gehäuse                    | PUR                                  |
| Mechanische Daten   Montagedaten    |                                      |
| Verriegelungsart                    | Snap In                              |
| Umgebungseigenschaften   Klimatisch |                                      |
| Betriebstemperatur min.             | -25 °C                               |
| Betriebstemperatur max.             | 85 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich   | abhängig von angeschlossener Leitung |
| Konformität                         |                                      |
| Produktstandard                     | DIN EN 61076-2-114 (M8)              |
| Installation   Kabel                |                                      |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 24.04.2024

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kabelkennung                              | 250                                                        |
| Kabeltyp                                  | 5                                                          |
| Mantelfarbe                               | grau                                                       |
| Zertifikatstyp                            | cURus                                                      |
| Anzahl Verseilung                         | 1                                                          |
| Verseilung                                | 3 Adern verseilt                                           |
| Adernanordnung                            | braun, schwarz, blau                                       |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         | 10 Mio. @ 25 °C                                            |
| Kabelgewicht                              | 26,4 g/m                                                   |
| Material Mantel                           | PUR                                                        |
| Shore-Härte Mantel                        | 58 ± 3 Shore D                                             |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)             | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel)                 | 4,3 mm                                                     |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)        | ± 5 %                                                      |
| Material Aderisolation                    | PP                                                         |
| Anzahl Adern                              | 3                                                          |
| Aussendurchmesser Aderisolation           | 1,25 mm                                                    |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation  | ± 5 %                                                      |
| Shore-Härte Aderisolation                 | 74 ± 3 Shore D                                             |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation        | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                | 32                                                         |
| Durchmesser Adereinzeldrähte              | 0,1 mm                                                     |
| Leiter Querschnitt (Ader)                 | 0,25 mm²                                                   |
| Material Leiter Ader                      | Kupferlitze, blank                                         |
| Leitertyp (Ader)                          | Litzenklasse 6                                             |
| Verfahrweg (Schleppkette)                 | 5 m @ 25 °C   horizontal                                   |
| Strombelastbarkeit (Norm)                 | nach DIN VDE 0298-4                                        |
| Strombelastbarkeit min. Ader              | 4,5 A                                                      |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader        | 79 Ω/km @ 20 °C                                            |
| Nennspannung Power AC max.                | 300 V                                                      |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) | 2,5 kV @ 60 s                                              |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)   | 2,5 kV @ 60 s                                              |
| Betriebstemperatur min. (fest)            | -40 °C                                                     |
| Betriebstemperatur max. (fest)            | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb                            |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)          | -25 °C                                                     |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)          | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb                            |
| Flammwidrigkeit                           | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090        |
| Chemikalienbeständigkeit                  | gut, applikationsbezogen zu prüfen                         |
| Benzinbeständigkeit                       | gut, applikationsbezogen zu prüfen                         |
| Ölbeständigkeit                           | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404      |
| Biegeradius (fest)                        | 5 x Außendurchmesser                                       |
| Biegeradius (bewegt)                      | 10 x Außendurchmesser                                      |
| Anzahl Torsionszyklen                     | 1 Mio.                                                     |
| Torsionsgeschwindigkeit                   | 35 Zyklen/min                                              |
| Torsionsbeanspruchung                     | ± 360 °/m                                                  |