

**M8 Bu. 90° A-kod. snap-in freies Ltg-ende LED**

PUR 3x0.25 gr UL/CSA 10m

**⚠ HINWEIS ⚠****PRODUKT IST ABGEKÜNDIGT. BITTE ALTERNATIVARTIKEL BEACHTEN.**

Buchse 90°

M8 (Snap In), 3-polig

2× LED (PNP), (NPN) auf Anfrage

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.

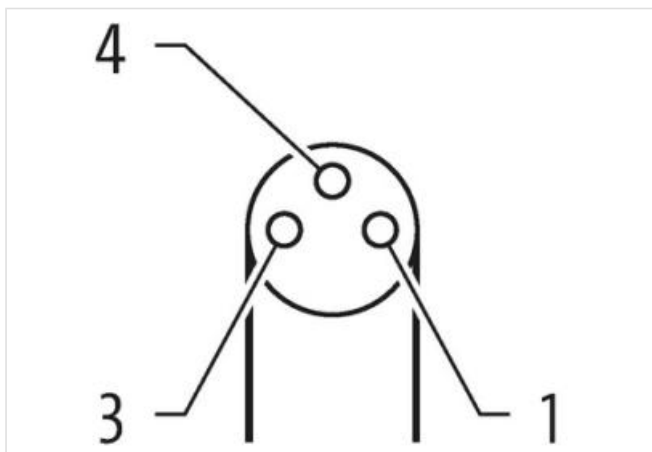
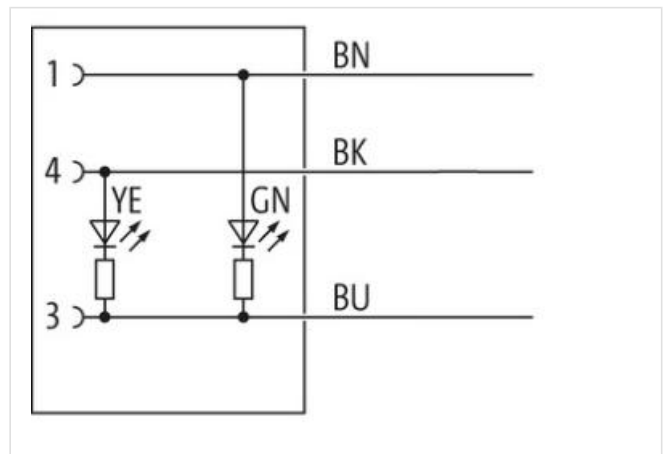
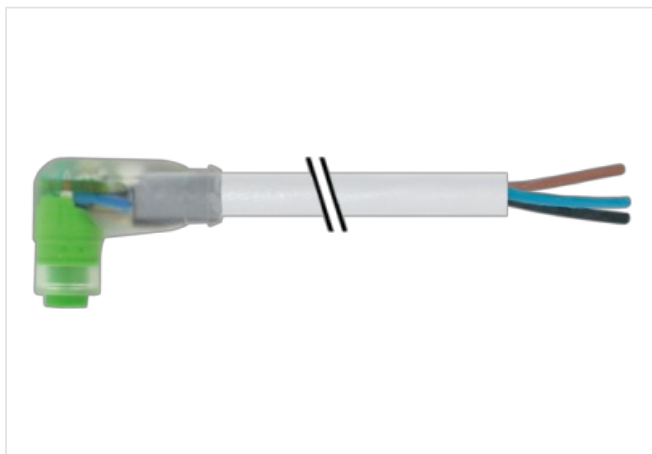
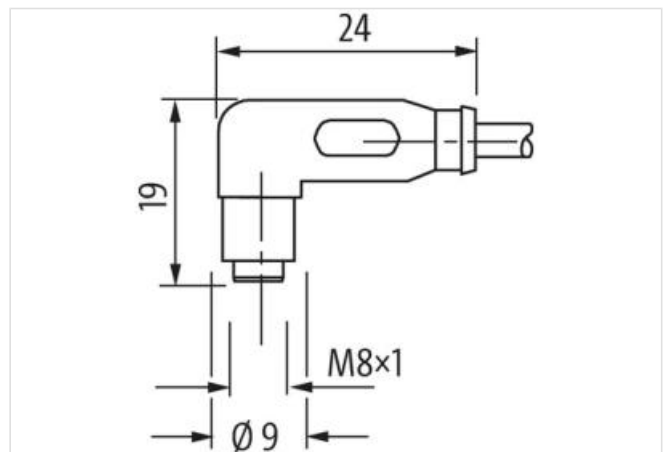
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 10 m

#### Seite 1

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Befestigungsart                    | gesteckt |
| Familie-Bauform                    | M8       |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | 6,5 mm   |
| Material                           | PUR      |
| Schutzart (EN IEC 60529)           | IP65     |

#### Seite 2

Abmantellänge 20 mm

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27279218      |
| ECLASS-6.1         | 27279218      |
| ECLASS-7.0         | 27279218      |
| ECLASS-8.0         | 27279218      |
| ECLASS-9.0         | 27060311      |
| ECLASS-10.1        | 27060311      |
| ECLASS-11.1        | 27060311      |
| ECLASS-12.0        | 27060311      |
| ETIM-5.0           | EC001855      |
| GTIN               | 4048879224857 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Betriebsspannung DC                  | 24 V |
| Betriebsspannung DC min.             | 18 V |
| Betriebsspannung DC max.             | 30 V |
| Betriebsspannung DC max. (UL-listed) | 30 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max.        | 4 A  |

#### Diagnosen

Statusanzeige LED gelb, grün

#### Installation | Anschluss

Abmantellänge 20 mm

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verriegelt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                    |
| Bemessungsstoßspannung           | 0,8 kV               |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I                    |

#### Mechanische Daten | Materialdaten

Material Verschraubung 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

|              |     |
|--------------|-----|
| Kabelkennung | 220 |
| Kabeltyp     | 2   |

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Mantelfarbe                              | grau                                                  |
| Zertifikatstyp                           | cURus                                                 |
| Anzahl Verseilung                        | 1                                                     |
| Verseilung                               | 3 Adern verseilt                                      |
| Adernanordnung                           | braun, schwarz, blau                                  |
| Kabelgewicht                             | 26,62 g/m                                             |
| Material Mantel                          | PUR                                                   |
| Shore-Härte Mantel                       | 85 ± 5 Shore A                                        |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei         |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 4,3 mm                                                |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                                 |
| Material Aderisolation                   | PVC                                                   |
| Anzahl Adern                             | 3                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1,25 mm                                               |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                 |
| Shore-Härte Aderisolation                | 43 ± 5 Shore D                                        |
| Materialeigenschaften Aderisolation      | maschinell gut verarbeitbar                           |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, 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                              |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)    | 2 Mio. @ 25 °C                                        |
| Nennspannung AC max.                     | 300 V                                                 |
| Strombelastbarkeit (Norm)                | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader             | 4,5 A                                                 |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader       | 79 Ω/km @ 20 °C                                       |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)        | 2 kV @ 60 s                                           |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)      | 2 kV @ 60 s                                           |
| Betriebstemperatur min. (fest)           | -30 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)           | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)         | -5 °C                                                 |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)         | 80 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                          | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                          | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest)                       | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Biegeradius (bewegt)                     | 15 x Außendurchmesser                                 |