

**7/8" Bu. 90° freies Ltg-ende**

PUR 5x1.5 gr UL/CSA+schleppk. 1m

Buchse 90°  
7/8" (5-polig)  
Powerleitung  
mit 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.

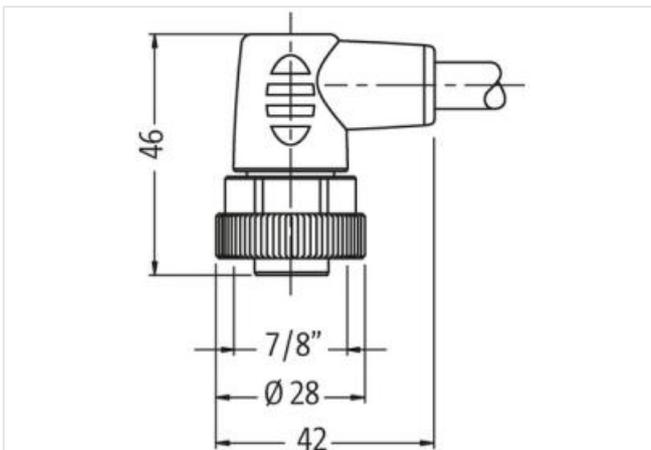
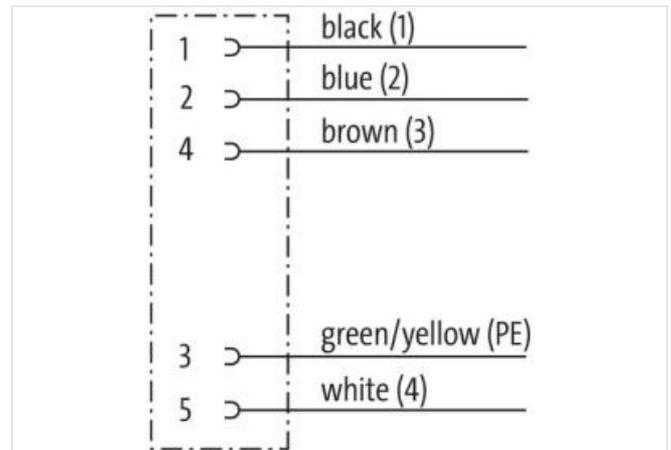
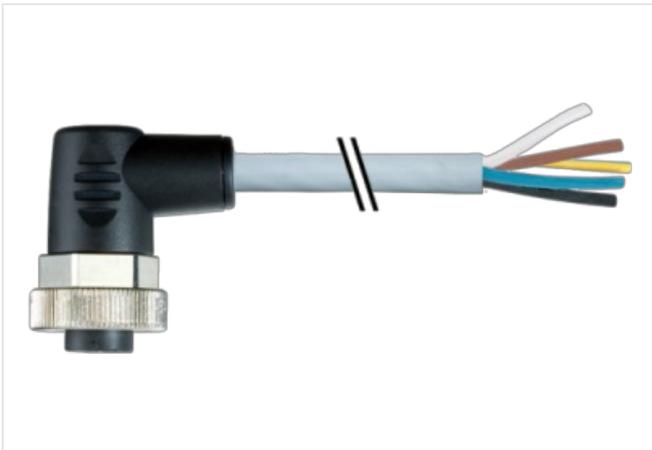
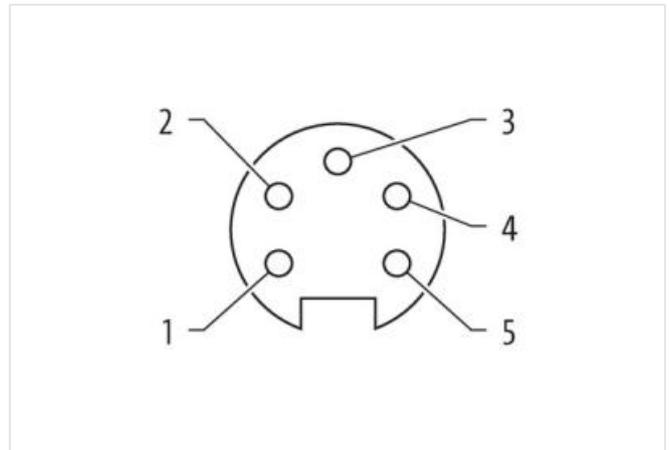
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

1 m

Seite 1

|                  |        |
|------------------|--------|
| Anzugsdrehmoment | 1,5 Nm |
| Familie-Bauform  | 7/8"   |
| Gewinde          | 7/8"   |

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27279218      |
| ECLASS-6.1         | 27279218      |
| ECLASS-7.0         | 27279218      |
| ECLASS-8.0         | 27279218      |
| ECLASS-9.0         | 27060327      |
| ECLASS-10.1        | 27060311      |
| ECLASS-11.1        | 27060311      |
| ECLASS-12.0        | 27060327      |
| ETIM-5.0           | EC001855      |
| GTIN               | 4048879452519 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 12 A  |
| Spannung Phase - Nullleiter   | 230 V |
| Spannung Phase - Phase        | 400 V |

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)  | IP67                  |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                 |  |
|-----------------|--|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
|-----------------|--|

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -25 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 85 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |

#### Wichtige Installationshinweise

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Hinweis zur Zugentlastung | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.                             |
| Hinweis zum Biegeradius   | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |

#### Installation | Kabel

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Adernanordnung                     | grün-gelb, blau 2, schwarz 1, weiß 4, braun 3   |
| Kabelkennung                       | 961   |
| Kabeltyp                           | 3   |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation     | schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz) |
| Mantelfarbe                        | grau  |
| Zertifikatstyp                     | cURus   |
| Anzahl Verseilung                  | 1   |
| Verseilung                         | 5 Adern um Füller verseilt  |
| Füller                             | ja  |
| Adernanordnung                     | grün-gelb, blau 2, schwarz 1, weiß 4, braun 3   |
| Kabelgewicht                       | 129,8 g/m   |
| Material Mantel                    | PUR   |
| Shore-Härte Mantel                 | 90 ± 5 Shore A  |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)      | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  |
| Außendurchmesser (Mantel)          | 8 mm  |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 %   |

|  |   |
|--|---|
| Material Aderisolation                   | PP  |
| Anzahl Adern                             | 5   |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 2,3 mm  |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %   |
| Shore-Härte Aderisolation                | 60 ± 5 Shore D  |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation           | schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz) |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)               | 84  |
| Durchmesser Adereinzeldrähte             | 0,15 mm   |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Material Leiter Ader                     | Kupferlitze, blank  |
| Leitertyp (Ader)                         | Litzenklasse 6  |
| Nennspannung AC max.                     | 1000 V  |
| Strombelastbarkeit (Norm)                | nach DIN VDE 0298-4   |
| Strombelastbarkeit min. Ader             | 13,5 A  |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader       | 13,3 Ω/km @ 20 °C   |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)        | 10 kV @ 60 s  |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)      | 10 kV @ 60 s  |
| Betriebstemperatur min. (fest)           | -50 °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                          | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen  |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen  |
| Ölbeständigkeit                          | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen   |
| Biegeradius (fest)                       | 5 x Außendurchmesser  |
| Biegeradius (bewegt)                     | 10 x Außendurchmesser   |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)        | 5 Mio. @ 25 °C  |
| Verfahrweg (Schleppkette)                | 5 m @ 25 °C   |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)    | 3,3 m/s @ 25 °C   |
| Anzahl Torsionszyklen                    | 2 Mio.  |
| Torsionsbeanspruchung                    | ± 180 °/m   |
| Torsionsgeschwindigkeit                  | 35 Zyklen/min   |