

**7/8" Bu. 0° freies Ltg.-ende**

PUR 5x1.0 gr 7,5m

Buchse gerade

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.

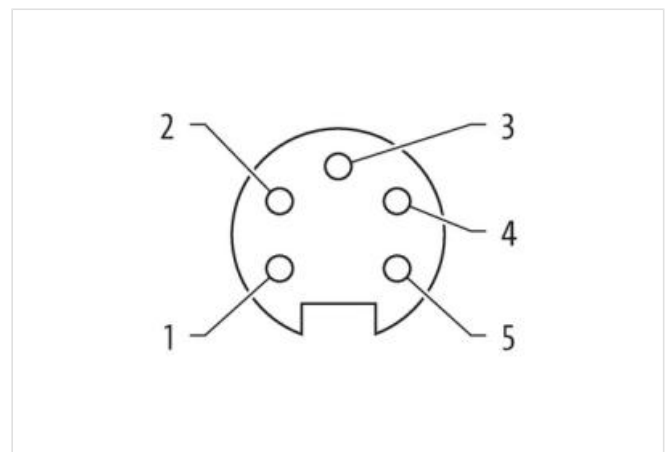
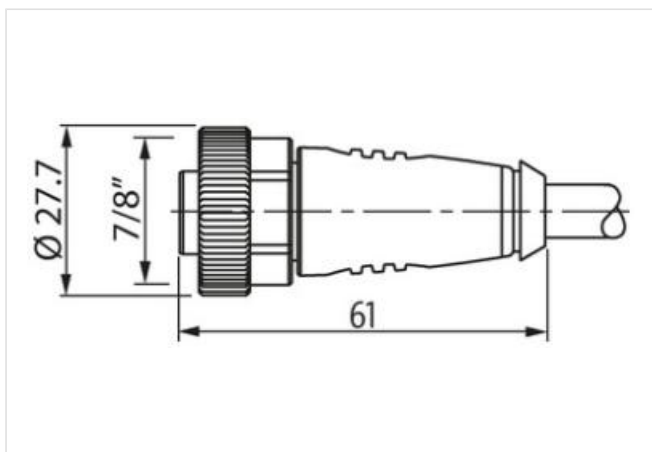
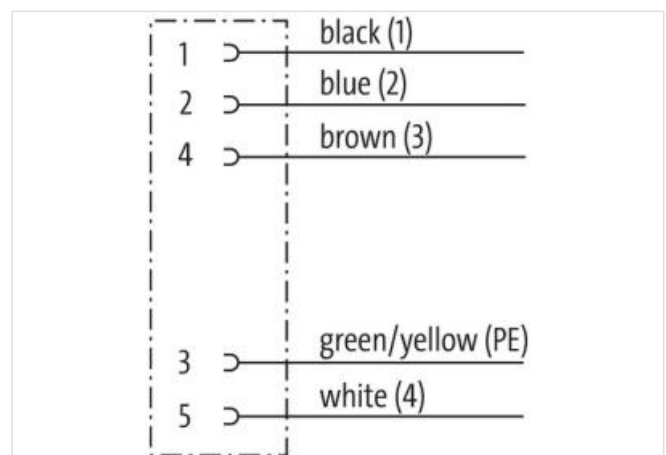
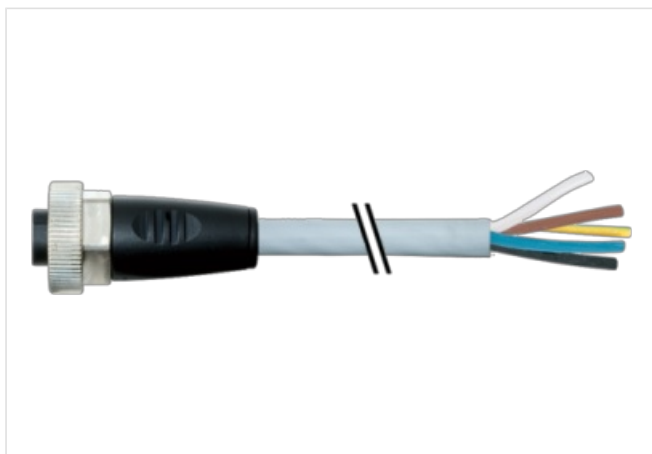
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

7,5 m

Seite 1

|                                            |                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment                           | 1,5 Nm                                                                                                  |
| Gewinde                                    | 7/8"                                                                                                    |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                 |                                                                                                         |
| 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                                       | 4048879135054                                                                                           |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                                       |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                                                                                                |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                                         |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 12 A                                                                                                    |
| Spannung Phase - Nullleiter                | 230 V                                                                                                   |
| Spannung Phase - Phase                     | 400 V                                                                                                   |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                                         |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP67                                                                                                    |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                                                                                   |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                                                                         |
| Beschichtung Verriegelung                  | matt vernickelt                                                                                         |
| Material Verriegelung                      | Zinkdruckguss                                                                                           |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                                                                         |
| Befestigungsart                            | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung                                                                  |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                                                                                         |
| Betriebstemperatur min.                    | -25 °C                                                                                                  |
| Betriebstemperatur max.                    | 85 °C                                                                                                   |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich          | abhängig von angeschlossener Leitung                                                                    |
| <b>Installation   Kabel</b>                |                                                                                                         |
| Kabelkennung                               | 965                                                                                                     |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation             | schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation schwarz), schwarz (Isolation braun), schwarz (Isolation blau) |
| Mantelfarbe                                | grau                                                                                                    |
| Anzahl Verseilung                          | 1                                                                                                       |
| Verseilung                                 | 5 Adern um Füller verseilt                                                                              |
| Füller                                     | ja                                                                                                      |
| Adernanordnung                             | weiß 4, braun 3, grün-gelb, blau 2, schwarz 1                                                           |
| Kabelgewicht                               | 86,9 g/m                                                                                                |
| Material Mantel                            | PUR                                                                                                     |
| Shore-Härte Mantel                         | 90 ± 5 Shore A                                                                                          |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)              | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei                                                           |
| Außendurchmesser (Mantel)                  | 7,2 mm                                                                                                  |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         | ± 5 %                                                                                                   |
| Material Innenmantel                       | PVC                                                                                                     |
| Farbe Innenmantel                          | grau                                                                                                    |
| Material Aderisolation                     | PP                                                                                                      |
| Anzahl Adern                               | 5                                                                                                       |
| Aussendurchmesser Aderisolation            | 2 mm                                                                                                    |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation   | ± 5 %                                                                                                   |

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Shore-Härte Aderisolation           | 60 ± 5 Shore D                                                                                          |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation  | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei                                                                        |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation      | schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation schwarz), schwarz (Isolation braun), schwarz (Isolation blau) |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)          | 28                                                                                                      |
| Durchmesser Adereinzeldrähte        | 0,205 mm                                                                                                |
| Leiter Querschnitt (Ader)           | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                       |
| Material Leiter Ader                | Kupferlitze, blank                                                                                      |
| Leitertyp (Ader)                    | Litzenklasse 5                                                                                          |
| Nennspannung AC max.                | 600 V                                                                                                   |
| Strombelastbarkeit (Norm)           | nach DIN VDE 0298-4                                                                                     |
| Strombelastbarkeit min. Ader        | 11,3 A                                                                                                  |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader  | 19,5 Ω/km @ 20 °C                                                                                       |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)   | 3 kV @ 60 s                                                                                             |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel) | 3 kV @ 60 s                                                                                             |
| Betriebstemperatur min. (fest)      | -30 °C                                                                                                  |
| Betriebstemperatur max. (fest)      | 70 °C                                                                                                   |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)    | -5 °C                                                                                                   |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)    | 70 °C                                                                                                   |
| 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)                  | 7,5 x Außendurchmesser                                                                                  |
| Biegeradius (bewegt)                | 10 x Außendurchmesser                                                                                   |