

**7/8" (Mini) St. 0° / 7/8" (Mini) Bu. 0°**

PUR 5x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 3m

Stecker gerade – Buchse gerade

7/8" – 7/8", 5-polig

Powerleitung

USA

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.

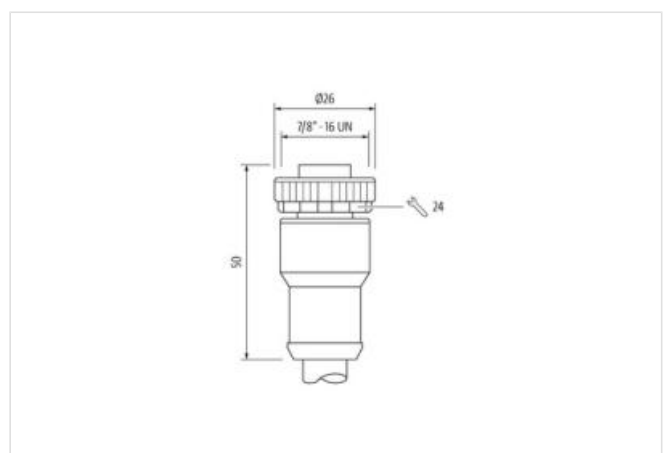
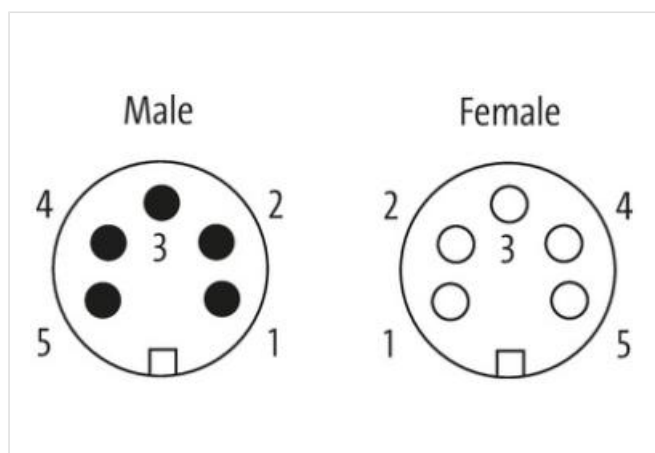
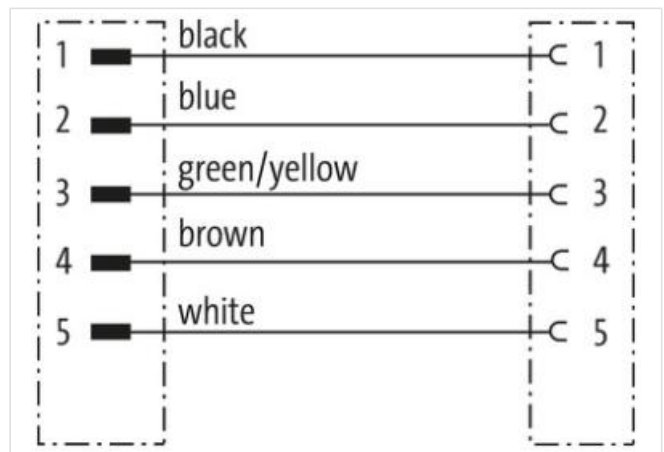
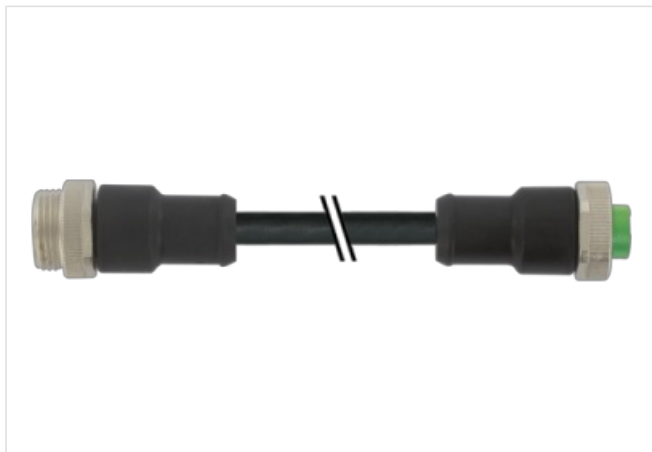
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**



Abbildung stellvertretend



|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Kabellänge                        | 3 m                   |
| Seite 1                           |                       |
| Anzugsdrehmoment                  | 1,5 Nm                |
| Familie-Bauform                   | 7/8"                  |
| Gewinde                           | 7/8"                  |
| Schlüsselweite                    | SW24                  |
| Seite 2                           |                       |
| Anzugsdrehmoment                  | 1,5 Nm                |
| Gewinde                           | 7/8"                  |
| Kaufmännische Daten               |                       |
| ECLASS-6.0                        | 27279218              |
| ECLASS-7.0                        | 27279218              |
| ECLASS-8.0                        | 27279218              |
| ECLASS-9.0                        | 27060311              |
| ECLASS-10.1                       | 27060311              |
| ECLASS-11.1                       | 27060311              |
| ECLASS-12.0                       | 27060327              |
| ETIM-5.0                          | EC001855              |
| GTIN                              | 4048879640602         |
| Verpackungseinheit                | 1                     |
| Zolltarifnummer                   | 85444290              |
| Elektrische Daten   Versorgung    |                       |
| Betriebsspannung AC max.          | 600 V                 |
| Betriebsspannung DC max.          | 600 V                 |
| Betriebsstrom je Kontakt max.     | 9 A                   |
| Geräteschutz   Elektrisch         |                       |
| Schutzart (EN IEC 60529)          | IP68                  |
| Zusatzbedingung Schutzart         | gesteckt, verschraubt |
| Mechanische Daten   Materialdaten |                       |
| Beschichtung Verriegelung         | matt vernickelt       |
| Material Gehäuse                  | PUR                   |

Material Verriegelung                      Zinkdruckguss

**Mechanische Daten | Montagedaten**

Befestigungsart                      gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

Betriebstemperatur min.                      -25 °C

Betriebstemperatur max.                      80 °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                      **ACHTUNG:** Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.

**Installation | Kabel**

Kabelkennung                      UMD

Adernanordnung                      braun, weiß, blau, schwarz, grün-gelb

Material Mantel                      PUR

Außendurchmesser (Mantel)                      8,7 mm

Toleranz Außendurchmesser (Mantel)                      ± 5 %

Anzahl Adern                      5

Aussendurchmesser Aderisolation                      2,3 mm

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation                      ± 5 %

 Leiter Querschnitt (Ader)                      1,5 mm<sup>2</sup>

Betriebstemperatur min. (fest)                      -50 °C

Betriebstemperatur max. (fest)                      80 °C

Betriebstemperatur min. (bewegt)                      -20 °C

Betriebstemperatur max. (bewegt)                      80 °C

Flammwidrigkeit                      IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090

Chemikalienbeständigkeit                      gut, applikationsbezogen zu prüfen

Benzinbeständigkeit                      gut, applikationsbezogen zu prüfen

Ölbeständigkeit                      DIN EN 60811-404 | gut, applikationsbezogen zu prüfen

Biegeradius (fest)                      7,5 x Außendurchmesser

Biegeradius (bewegt)                      10 x Außendurchmesser

Verfahrensgeschwindigkeit (Schleppkette)                      5 Mio.