

**7/8" (Mini) Bu. 0° freies Ltg.-ende**

TPE 3xAWG16 ge UL/CSA, TC-ER 10m

Buchse gerade

7/8" (3-polig)

Powerleitung

USA

ohne 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.

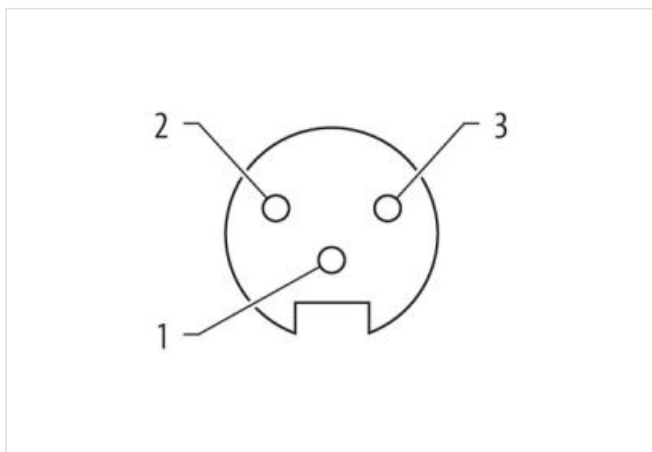
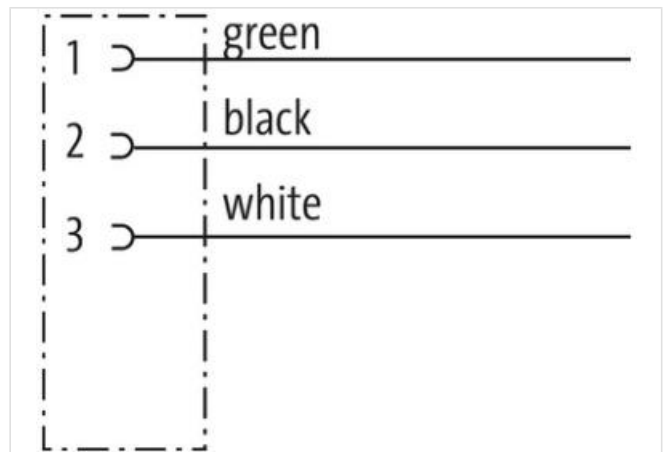
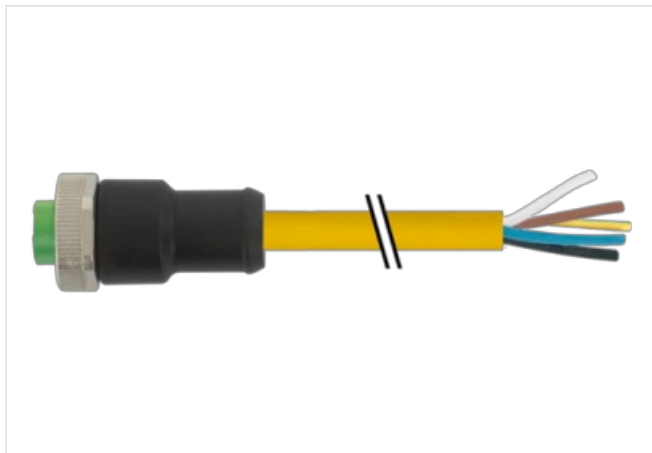
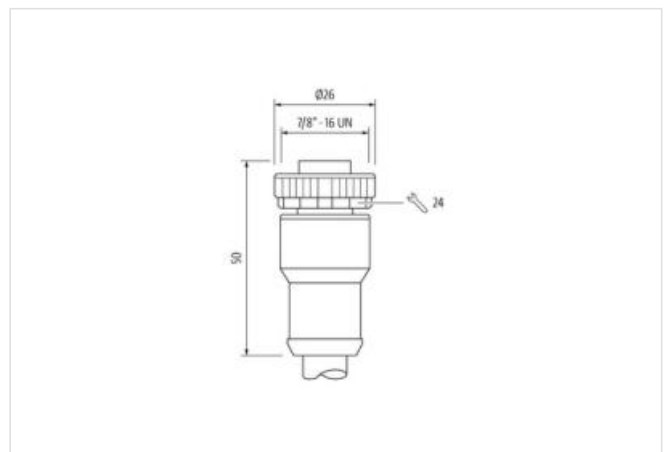
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

10 m

**Seite 1**

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment                   | 1,5 Nm                |
| Befestigungsart                    | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform                    | 7/8"                  |
| Gewinde                            | 7/8"                  |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | 17,8 mm               |
| Polzahl                            | 3                     |
| Schlüsselweite                     | SW24                  |

**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               | 4048879645393 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max.      | 600 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 600 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 12 A  |

**Diagnosen**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)  | IP68                  |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad        | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung    | 2,5 kV                |

**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 |

**Installation | Kabel**

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Kabelkennung      | U1B                                       |
| Mantelfarbe       | gelb                                      |
| Zertifikatstyp    | cURus                                     |
| Anzahl Verseilung | 1                                         |
| Verseilung        | 3 Adern mit 3 Füller verseilt             |
| Bandierung        | Nylonfolie 25% überlappend 100% Bedeckung |
| Füller            | ja                                        |
| Adernanordnung    | schwarz, grün, weiß                       |
| Kabelgewicht      | 115,5 g/m                                 |

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Material Mantel                          | TPE                                                   |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei                      |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 8,38 mm                                               |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                                 |
| Material Aderisolation                   | PVC                                                   |
| Anzahl Adern                             | 3                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 2,62 mm                                               |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                 |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       | bleifrei, FCKW frei                                   |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)               | 65                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte             | 34 AWG                                                |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 16 AWG                                                |
| Material Leiter Ader                     | Kupferlitze, blank                                    |
| Nennspannung AC max.                     | 600 V                                                 |
| Strombelastbarkeit (Norm)                | nach NFPA-70 (NEC) : 400.5(A) (1-3)                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader             | 10 A                                                  |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader       | 13,2 $\Omega$ /km @ 20 °C                             |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)        | 6 kV @ 60 s                                           |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)      | 6 kV @ 60 s                                           |
| Betriebstemperatur min. (fest)           | -50 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)           | 105 °C                                                |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)         | -20 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)         | 90 °C                                                 |
| 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)                       | 8 x Außendurchmesser                                  |
| Biegeradius (bewegt)                     | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)    | 2 Mio.                                                |