

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

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

Stecker 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.

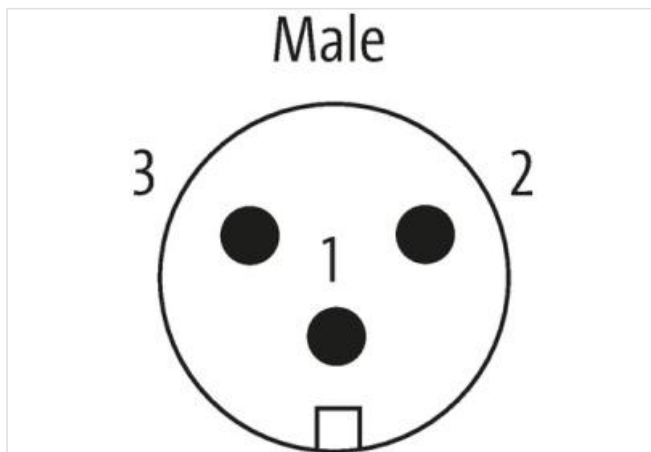
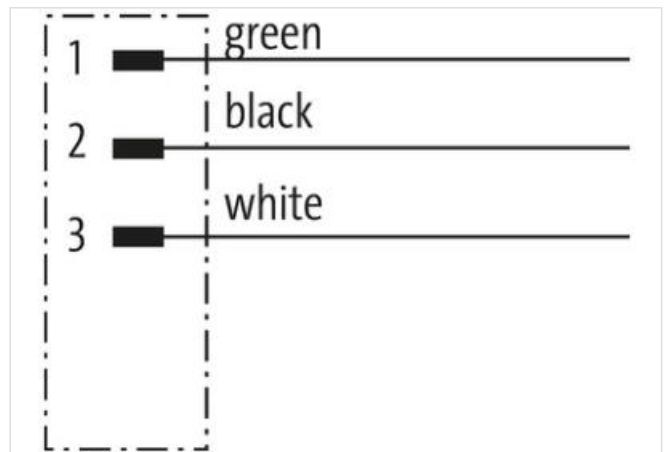
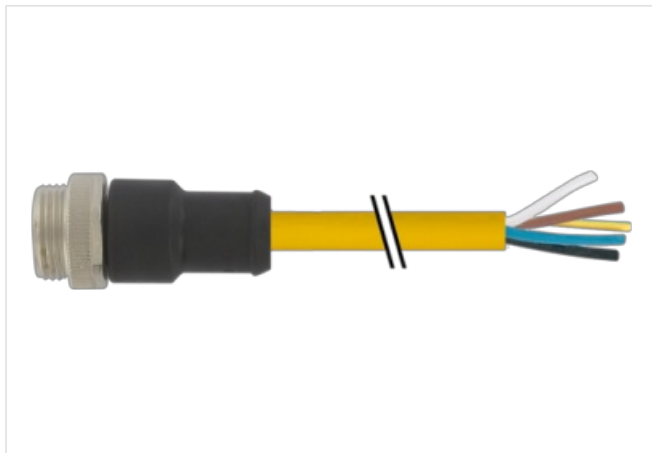
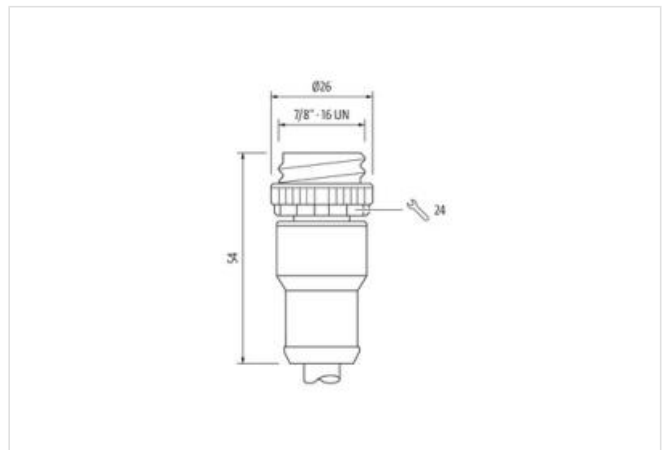
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

3 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               | 4048879645584 |
| 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 |

## 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 | schwarz, grün, weiß |
| 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                                 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)        | 2 Mio.                                                |