

7/8" (Mini) St. 90° / 7/8" (Mini) Bu. 90°

PVC 5xAWG16 ge UL/CSA 1,5m

Stecker 90° – Buchse 90°

7/8" – 7/8", 5-polig

Powerleitung

USA

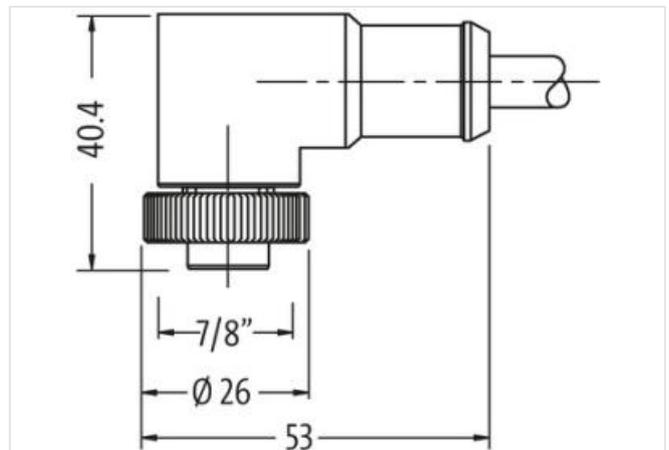
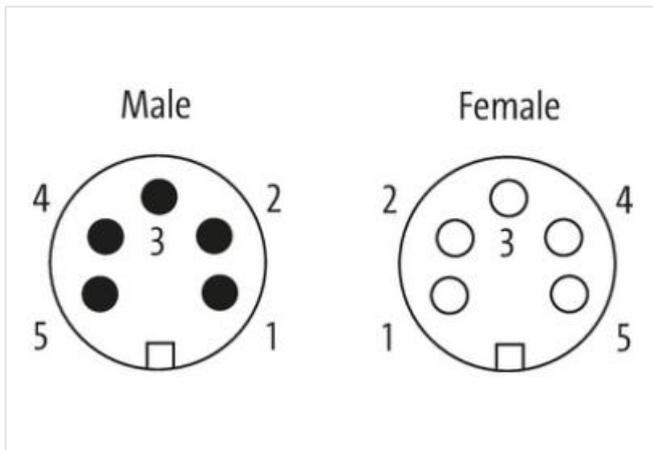
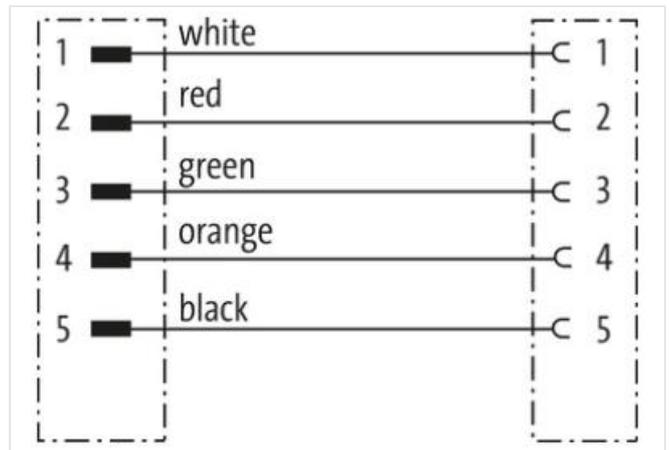
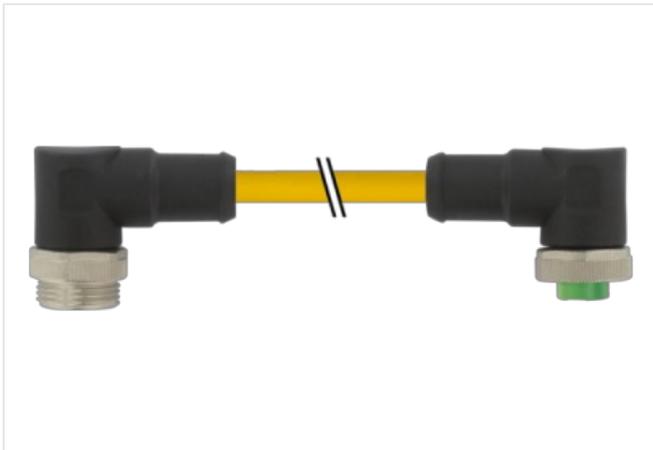
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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



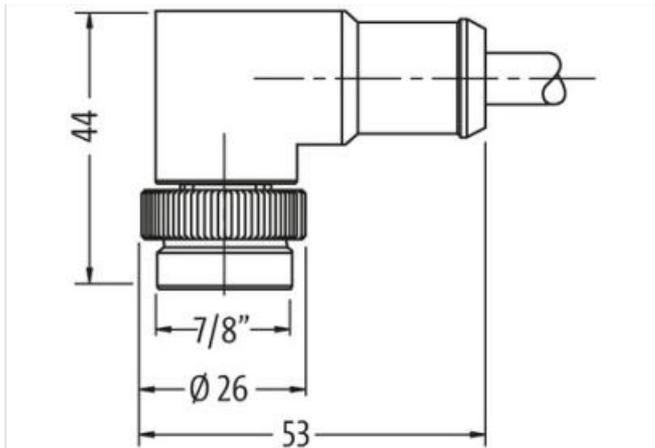


Abbildung stellvertretend



| | |
|------------|-------|
| Kabellänge | 1,5 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" |

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 | UBD |
| Mantelfarbe | gelb |
| Zertifikatstyp | cURus |
| STOOW-Style Mantel | STOOW |
| Anzahl Verseilung | 1 |
| Verseilung | 5 Adern um 1 Füller verseilt |
| Bandierung | Seidenpapier |
| Füller | ja |
| Adernanordnung | schwarz, orange, grün, rot, weiß |
| Kabelgewicht | 189,2 g/m |
| Material Mantel | PVC |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel) | bleifrei, FCKW frei |
| Außendurchmesser (Mantel) | 12,7 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Aderisolation | PVC |
| Anzahl Adern | 5 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 3,05 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation | bleifrei, FCKW frei |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader) | 26 |
| Durchmesser Adereinzeldrähte | 16 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 | 8 A |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader | 13,1 Ω /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 | IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest) | 10 x Außendurchmesser |
| Biegeradius (bewegt) | 15 x Außendurchmesser |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | 2 Mio. |
| Kaufmännische Daten | |
| GTIN | 4048879635516 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |