

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

PUR 4x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 3m

Stecker 90° – Buchse 90°

7/8" – 7/8", 4-polig

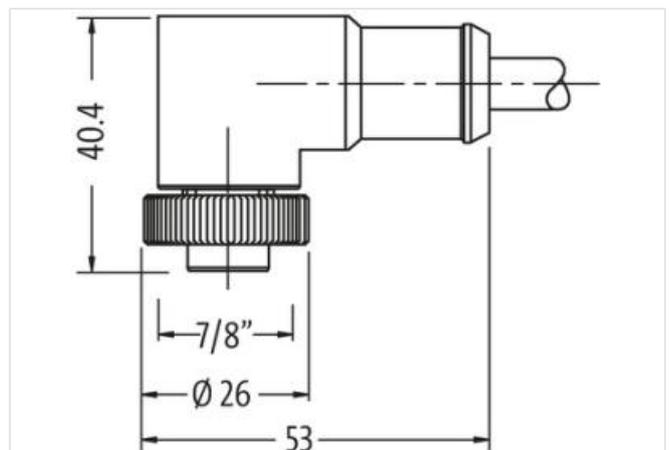
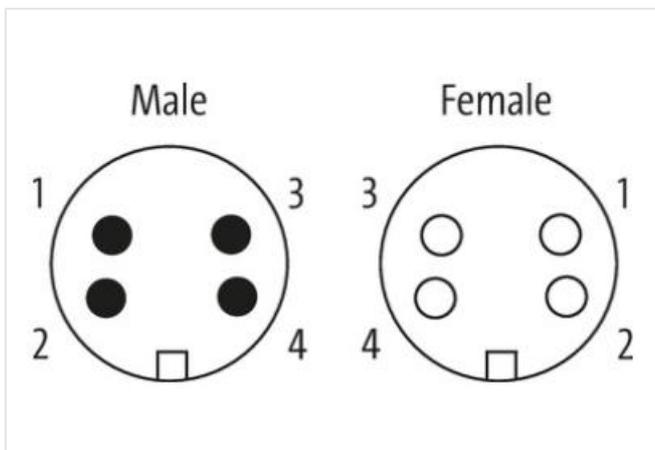
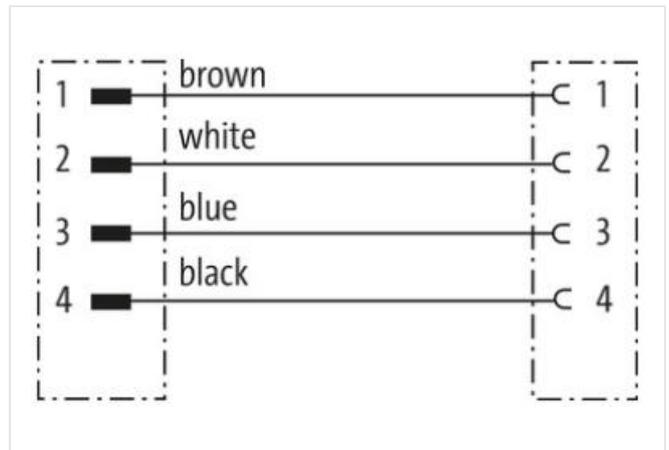
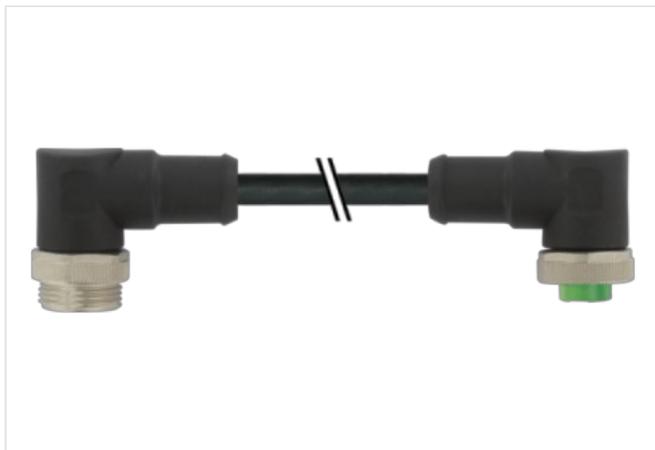
Powerleitung

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**

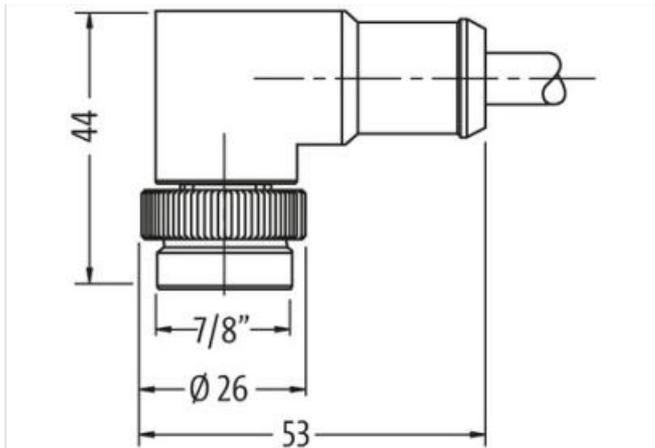


Abbildung stellvertretend



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	4048879696593
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

Adernanordnung braun, weiß, blau, schwarz

Kabelkennung UMC

Mantelfarbe schwarz

Adernanordnung braun, weiß, blau, schwarz

Material Mantel PUR

Außendurchmesser (Mantel) 8 mm

Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %

Anzahl Adern 4

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 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) 7,5 x Außendurchmesser

Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser

Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) 5 Mio.