MURR ELEKTRONIK
stay connected

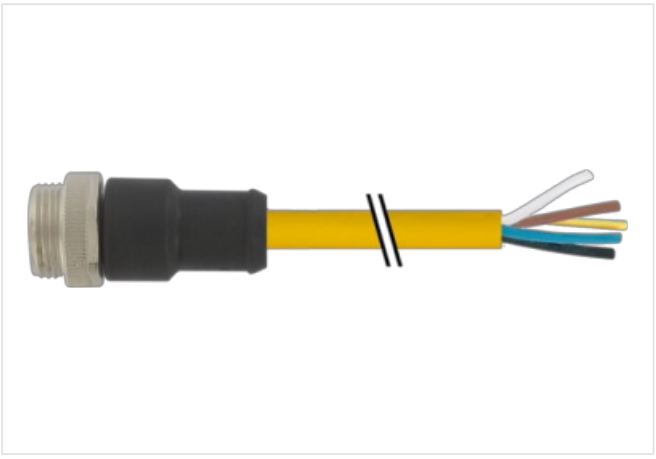
7/8" (Mini) St. 0° freies Ltg.-ende

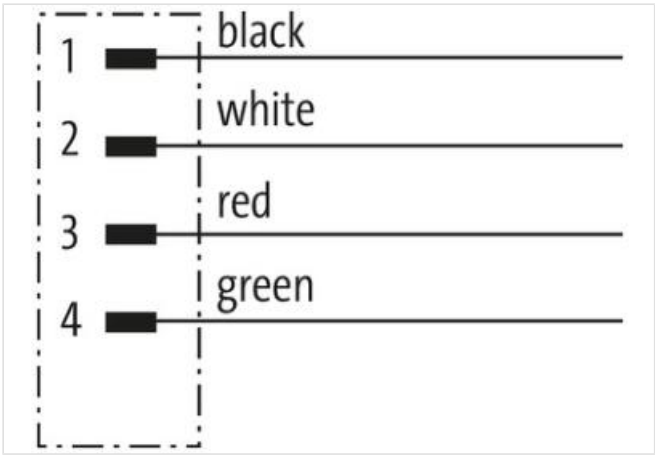
TPE 4xAWG16 ge UL/CSA, TC-ER 10m

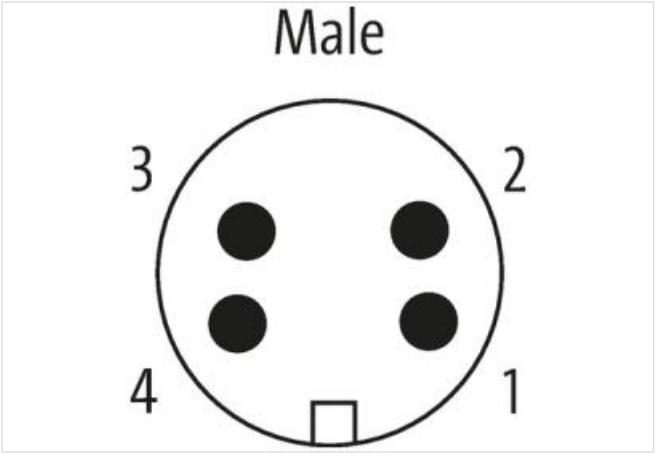
Stecker gerade
7/8"
4-polig
Powerleitung
USA
ohne Kabeltülle
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







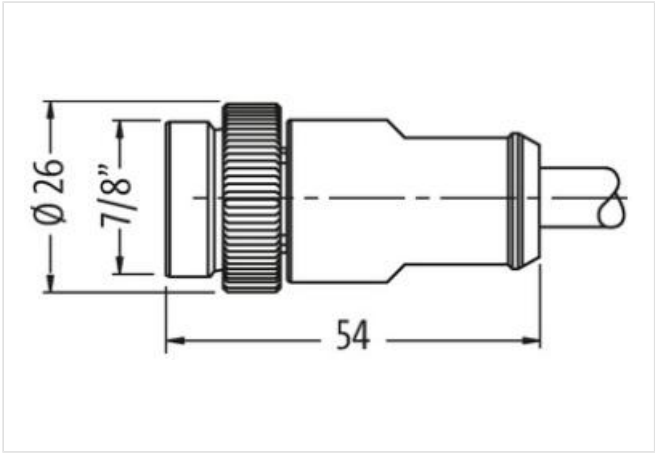


Abbildung stellvertretend

Seite 1

Anzugsdrehmoment	1,5 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	7/8"
Gewinde	7/8"

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.05.2024

passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	17,8 mm
Polzahl	4
Schlüsselweite	SW24
Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	600 V
Betriebsspannung DC max.	600 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	10 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP68
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Mechanische Daten | Materialdaten	
Material Gehäuse	PUR
Mechanische Daten | Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	80 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Kabel	
Aderzahl/-querschnitt	4× 1.5 mm²
Aderisolation	PVC (sw, gn, rt, ws)
Außen-Ø	9.0 mm ±5%
Kabelkennung	U1C
Kabelnummer	U1C
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 21002/1841), CSA
Kabelgewicht [g/m]	117,7 g
Material Leiter	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 13.2 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.16 mm
Aufbau (Leiter)	65× 0.16 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	4× 1.5 mm²
AWG	ähnlich AWG 16
Material Aderisolierung	PVC
Ader-Ø inkl. Isolierung	2.6 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	sw, gn, rt, ws
Verseilverbund	4 Adern mit 5 Füllern verseilt
Schirmung	nein
Material Mantel	TPE
Außen-Ø (Mantel)	9.1 mm ±5%
Farbe Mantel	gelb
Mantelfarbe	gelb
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL, FT4
Nennspannung	600 V
Prüfspannung	6 kV spark test
Strombelastbarkeit	NEC (National Electric Code)
Temperaturbereich (fest)	-50...+105 °C

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.05.2024

Temperaturbereich (fest)	-50...+105 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+90 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+90 °C
Biegeradius (fest)	8× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	2 Mio. ±90° (Tic-Toc Test)
Torsionsbeanspruchung	±90°/m
Material Mantel	TPE (UL/CSA)
Kaufmännische Daten	
GTIN	4048879648080
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.05.2024