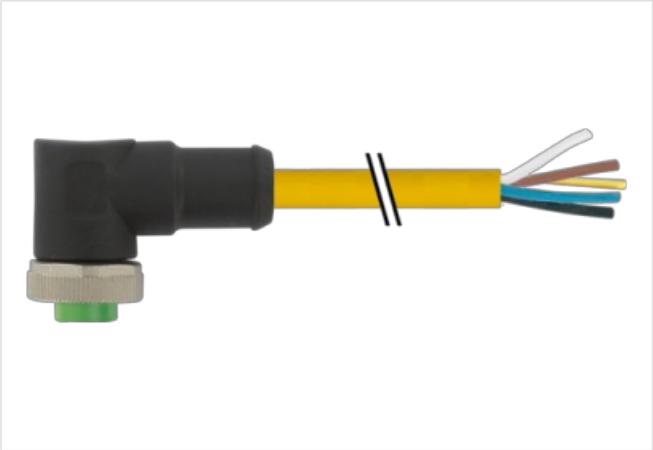
7/8" (Mini) Bu. 90° freies Ltg.-ende

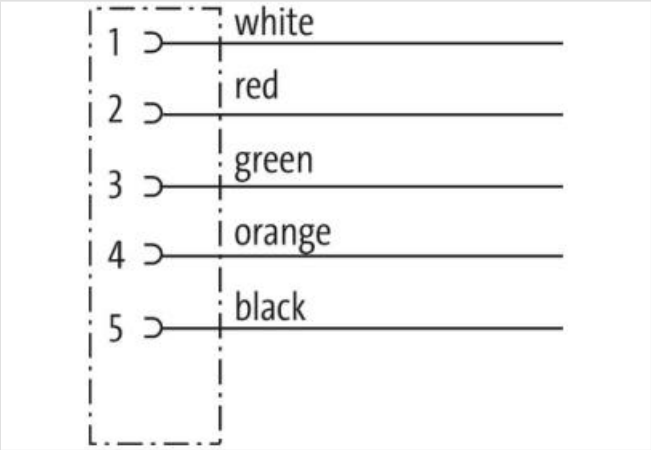
TPE 5xAWG16 ge UL/CSA, TC-ER 3m

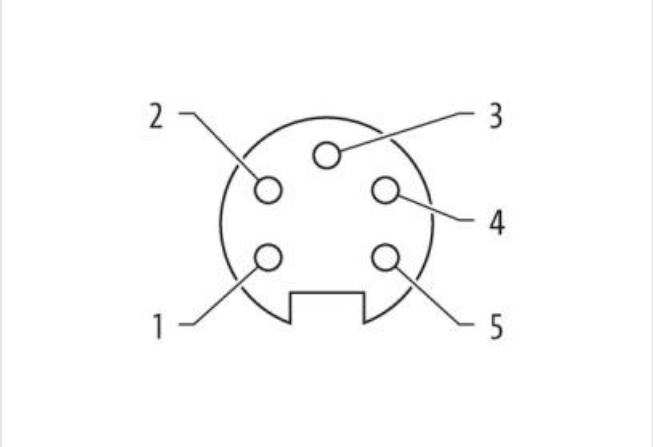
Buchse 90°
7/8" (5-polig)
Powerleitung
USA
ohne Kabeltülle
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







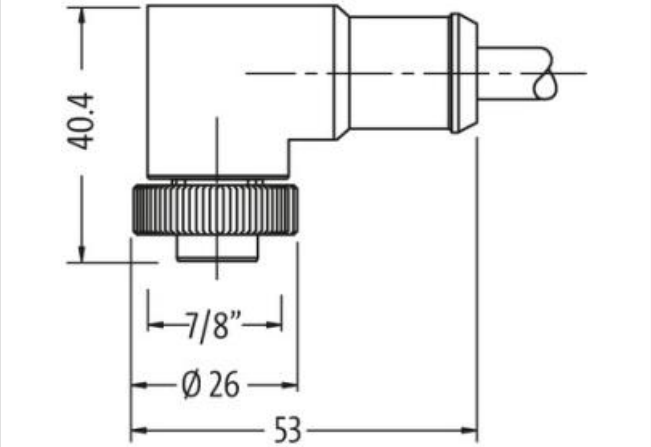


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	3 m

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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	5
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	4048879644372
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	600 V
Betriebsspannung DC max.	600 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	9 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP68
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 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	U1D
Mantelfarbe	gelb
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	5 Adern um 1 Füller verseilt
Bandierung	Folie
Füller	ja
Adernanordnung	schwarz, orange, grün, rot, weiß
Kabelgewicht	144,1 g/m

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: 29.03.2024

Material Mantel	TPE
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Außendurchmesser (Mantel)	9,78 mm
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	2 Mio.
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	5
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
Strombelastbarkeit (Norm)	nach NFPA-70 (NEC) : 400.5(A) (1-3)
Strombelastbarkeit min. Ader	8 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	13,2 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	600 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	6 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	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 § 1090 | IEC 60332-2-2 | 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)	8 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser

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: 29.03.2024