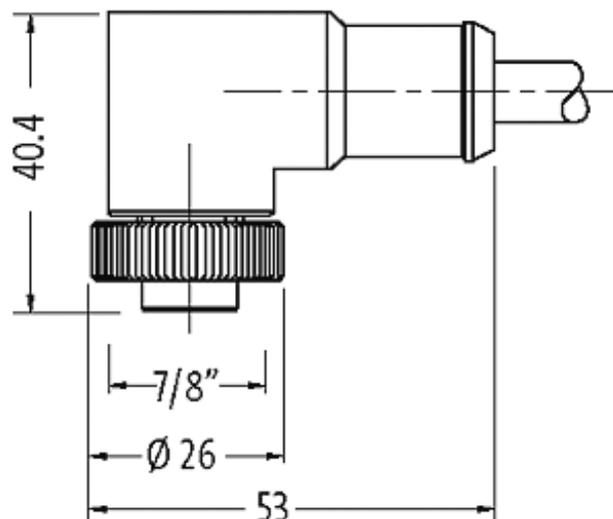
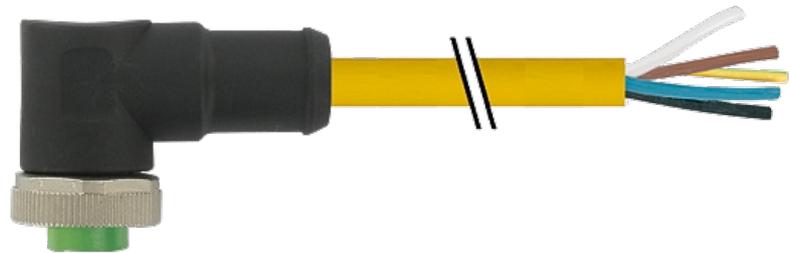


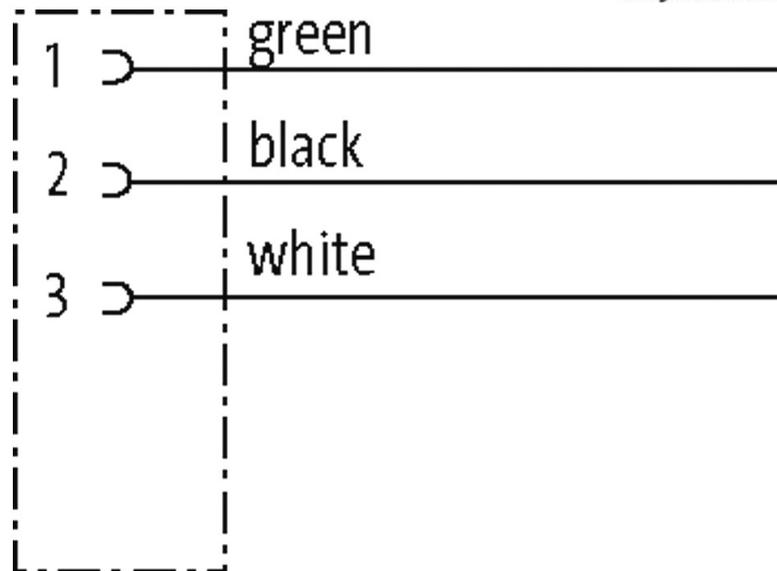
7/8" (Mini) Bu. 90° freies Ltg.-ende

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

Buchse 90°
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**



Female

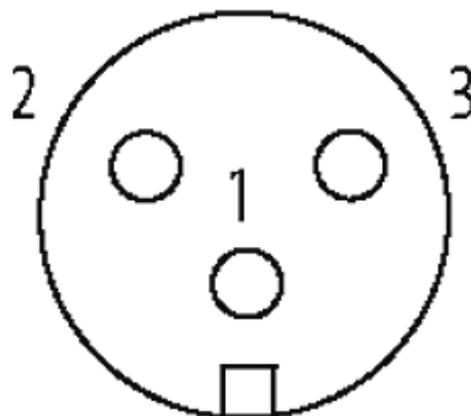


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform A3031

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	3 × 1.5 mm ²
Aderisolation	PVC (sw, gn, ws)
Material (Mantel)	TPE (UL/CSA)
Außen-Ø	8.4 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10 × Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-50...+105 °C

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 05/19

Temperaturbereich (bewegt)	-20...+90 °C
Kabelkennung	U1B
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 21002/1841), CSA
Kabelgewicht [g/m]	115,50
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)
AWG	ähnlich AWG 16
Material (Aderisolierung)	PVC
Ader-Ø inkl. Isolierung	2.6 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	sw, gn, ws
Verseilverbund	3 Adern mit 3 Füllern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	T PE
Außen-Ø (Mantel)	8.4 mm ±5%
Farbe (Mantel)	gelb
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL, FT 4
Nennspannung	600 V
Prüfspannung	6 kV spark test
Strombelastbarkeit	NEC (National Electric Code)
Temperaturbereich (fest)	-50...+105 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+90 °C
Biegeradius (fest)	8 × Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10 × Außen-Ø
Torsionsbeanspruchung	±90° /m
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Mantelfarbe	gelb

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 600 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 12 A
Polzahl	3
LED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde 7/8" (empf. Anzugsdrehmoment 1.5 Nm) selbstsichernd
Verschraubung	7/8" (SW24)
Schutzart	IP68 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
Material	PUR
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	17.8 mm

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 05/19

Allgemeine Daten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+80 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Kaufmännische Daten

EAN	4048879645270
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290