

**7/8" (Mini) St. 0° freies Ltg.-ende**

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

Stecker gerade

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.

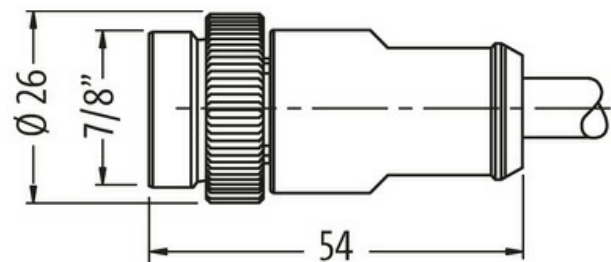
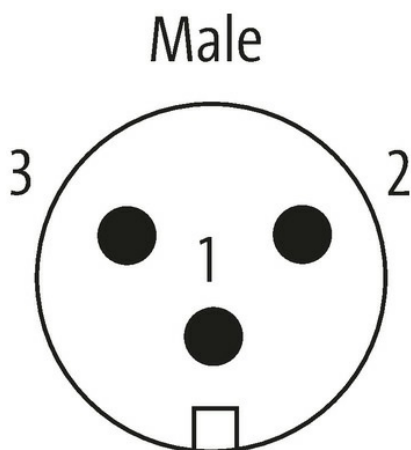
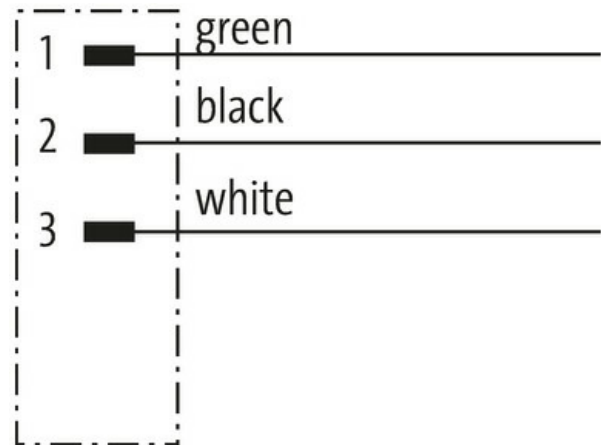
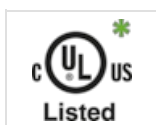
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



\* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener  
Leitung

**Bauform**

Bauform

A3001

**Technische Daten**

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: 03/22

Betriebsspannung	max. 600 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	4.0 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	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	17.8 mm

#### Allgemeine Daten

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

#### Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	3× 1.5 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC (sw, gn, ws)
Außen-Ø	8.4 mm ±5%
Kabelkennung	U1B
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 21002/1841), CSA
Kabelgewicht [g/m]	115,5 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)
AWG	ähnlich AWG 16
Material (Aderisolation)	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)	TPE
Außen-Ø (Mantel)	8.4 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
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

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: 03/22

EAN	4048879645591
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290