

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

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

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

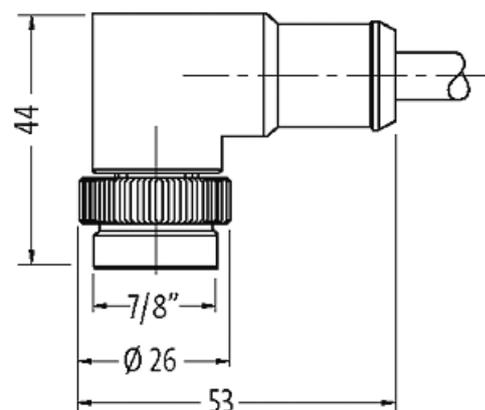
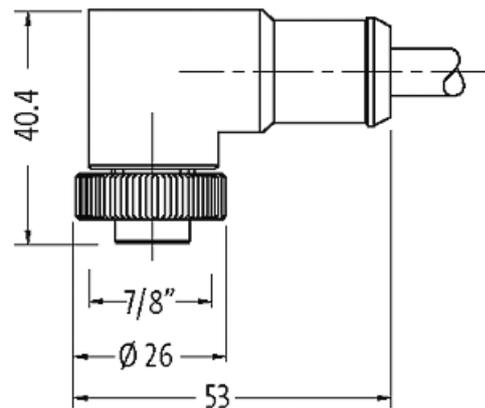
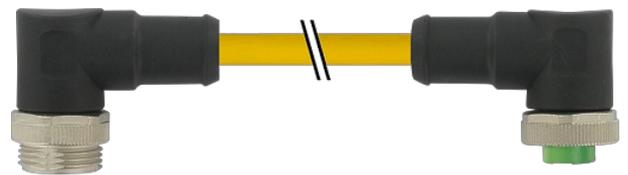


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform A4A31

Leitungen

Kabelnummer	U1C
Adernzahl/-querschnitt	4x 1.5 mm ²
Aderisolation	PVC (sw, gn, rt, ws)
Mantelfarbe	gelb
Material (Mantel)	TPE (UL/CSA)
Außen-Ø	9.0 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-50...+105 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+90 °C
Kabelkennung	U1C
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 21002/1841), CSA
Kabelgewicht [g/m]	117,70
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 13.2 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.16 mm
Aufbau (Leiter)	65x 0.16 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	4x 1.5 mm ²
AWG	ähnlich AWG 16
Material (Aderisolation)	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
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 (bewegt)	-20...+90 °C
Biegeradius (fest)	8x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Torsionsbeanspruchung	±90 °/m
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 600 V AC/DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 9 A
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)

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: 06/20

Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
-------------------------	---------------------------------

Material	PUR
----------	-----

Allgemeine Daten

Temperaturbereich	-25...+80 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
-------------------	--

Kaufmännische Daten

EAN	4048879832564
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

Verpackungseinheit	1
--------------------	---

Zolltarifnummer	85444290
-----------------	----------