

M12 St. 90° / M12 Bu. 90°

TPE 8x22AWG ge UL/CSA, ITC/PLTC 1m

USA

Stecker 90° – Buchse 90°

M12 – M12, 8-polig

ohne Kabeltülle

Kabel ist 300 V zugelassen

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.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

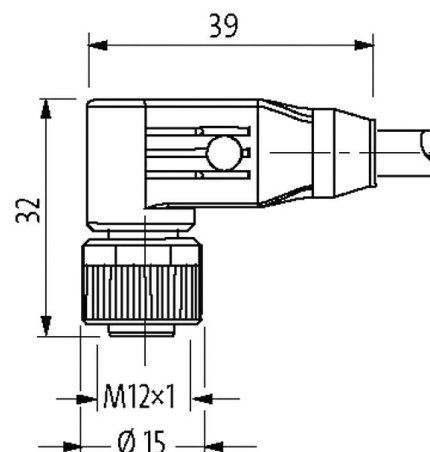
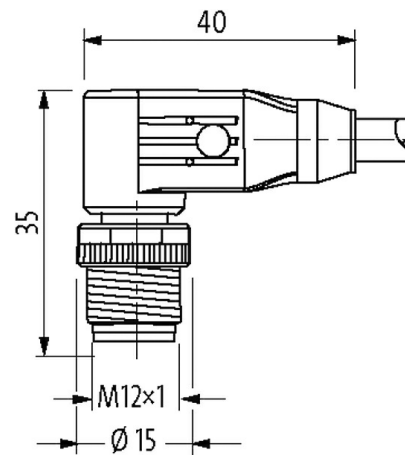
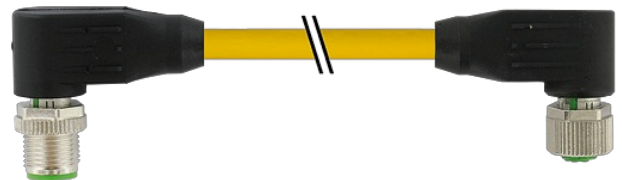
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Zulassungen



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform 48021

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC
Betriebsspannung (nur UL-listed)	max. 30 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 2 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	A-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)
Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
Material	PUR
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	ohne

Allgemeine Daten

Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Kabelkennung	U0H
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	70,40
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 46.9 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.16 mm
Aufbau (Leiter)	19x 0.16 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	1 x 8x AWG22/19 (0.382)
Material (Aderisolierung)	semi-rigid PVC
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.27m ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn
Verseilverbund	8 Adern um Kernfüller verseilt
Material (Mantel)	TPE
Außen-Ø (Mantel)	6.7 mm ±5%
Farbe (Mantel)	gelb
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40...+105 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+90 °C

Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 10 Mio. (25 °C)
Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Mantelfarbe	gelb

Kaufmännische Daten

EAN	4048879762403
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

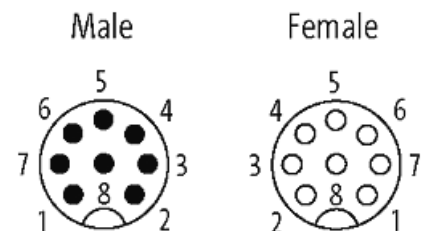
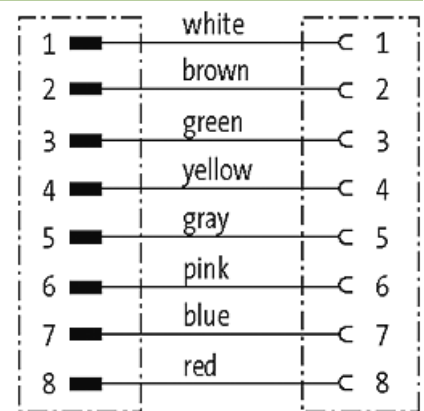


Abbildung stellvertretend