

**M12 St. 90° / M12 Bu. 0° A-kod.**

TPE 4x22AWG ge UL/CSA, ITC/PLTC 10m

Stecker 90° – Buchse gerade

M12 – M12, 4-polig

USA

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.

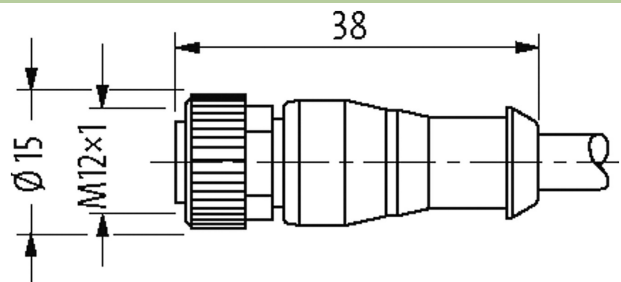
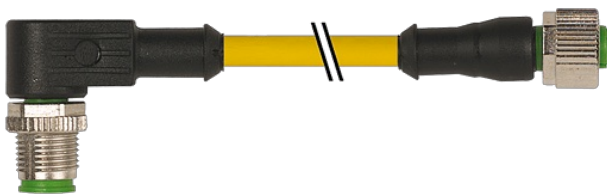
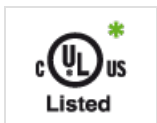
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



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

**Bauform**

Bauform 40201

**Technische Daten**

Betriebsspannung max. 250 V AC/DC

Betriebsspannung (nur UL-listed) max. 30 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung 2.5 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Polzahl 4

Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I

Kodierung A-kodiert

LED-Anzeige nein

Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd

Schutzart IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

Material TPU

Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt

passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) 10 mm

**Allgemeine Daten**

Normen DIN EN 61076-2-101 (M12)

Befestigungsart gesteckt, verschraubt

Verschmutzungsgrad 3

Temperaturbereich -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

**Leitungen**

Kabelkennung U04

Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform

Kabelgewicht [g/m]	49,50
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 46.9 $\Omega$ /km (20 °C)
Einzeldraht- $\emptyset$ (Leiter)	0.16 mm
Aufbau (Leiter)	19x 0.16 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	1 x 4x AWG22/19 (0.382)
Material (Aderisolierung)	semi-rigid PVC
Ader- $\emptyset$ inkl. Isolierung	1.27m $\pm$ 5%
Aderfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Material (Mantel)	TPE
Au $\beta$ en- $\emptyset$ (Mantel)	5.3 mm $\pm$ 5%
Farbe (Mantel)	gelb
chemische Beständigkeit	gute $\ddot{O}$ l-, 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)	5x Au $\beta$ en- $\emptyset$
Biegeradius (bewegt)	10x Au $\beta$ en- $\emptyset$
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 10 Mio. (25 °C)
Torsionsbeanspruchung	$\pm$ 180°/m
Mantelfarbe	gelb

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879740227
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

**Skizze**



Male

Female



Abbildung stellvertretend