

**M12 St. 0° / M8 Bu. 0° A-kod.**

TPE 3x22AWG ge UL/CSA, ITC/PLTC 2m

Stecker gerade – Buchse gerade

M12 – M8, 3-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**

Male



Female

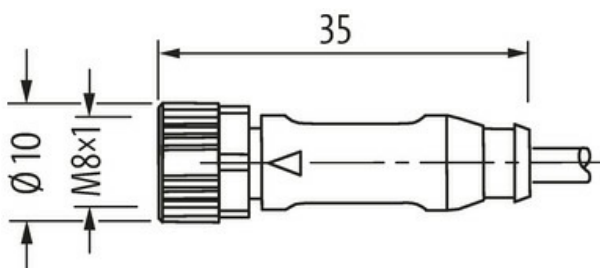
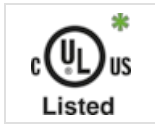


Abbildung stellvertretend



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

Bauform	
Bauform	40561
Technische Daten	
Betriebsspannung	max. 50 V AC/60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1.5 kV
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Allgemeine Daten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Kabelkennung	U03
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	35,97 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 46.9 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.16 mm
Aufbau (Leiter)	19× 0.16 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	1× 3× AWG22/19 (0.382)
Material (Aderisolierung)	semi-rigid PVC
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.27m ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Material (Mantel)	TPE
Außen-Ø (Mantel)	4.9 mm ±5%
Farbe (Mantel)	gelb
Mantelfarbe	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
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879811224
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290