

**M8 St. 0° / M8 Bu. 0°**

TPE 3x22AWG ge UL/CSA, ITC/PLTC 1m

Stecker gerade – Buchse gerade

M8 – M8, 3-polig

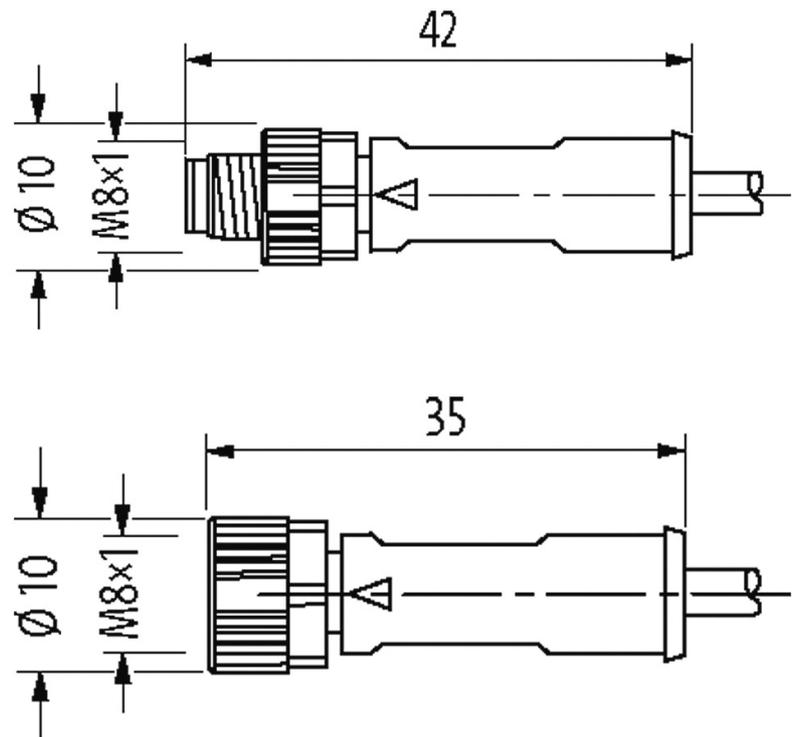
ohne Kabelülle

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



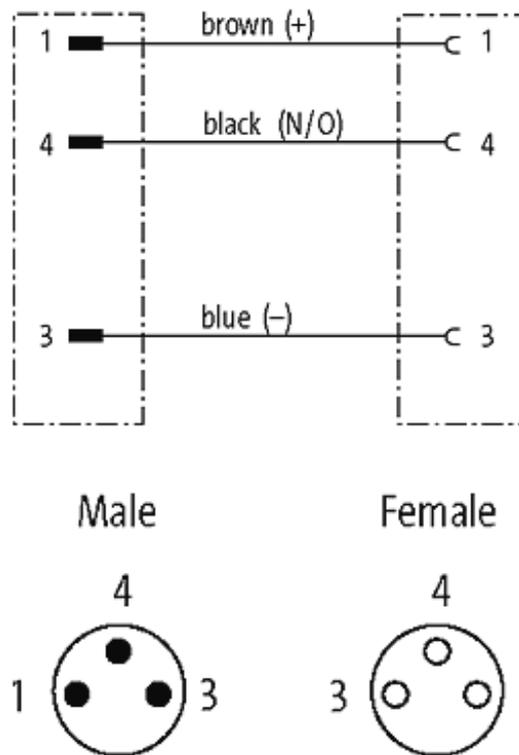


Abbildung stellvertretend

### Zulassungen



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

### Bauform

Bauform 88001

### Leitungen

Kabelkennung	U03
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	35,97
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 46.9 $\Omega$ /km (20 °C)
Einzeldraht- $\varnothing$ (Leiter)	0.16 mm
Aufbau (Leiter)	19 x 0.16 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	1x3xAWG22/19 (0.382)
Material (Aderisolierung)	semi-rigid PVC
Ader- $\varnothing$ inkl. Isolierung	1.27m $\pm$ 5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Material (Mantel)	TPE
Außen- $\varnothing$ (Mantel)	4.9 mm $\pm$ 5%
Farbe (Mantel)	gelb

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: 05/19

chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2 000 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

### Technische Daten

Betriebsspannung	max. 50 V AC/60 V DC
Betriebsspannung (nur UL-listed)	max. 30 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	1.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Polzahl	3
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
LED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde M8 × 1 mm (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm) selbstsichernd
Verschraubung	M8 (SW9)
Schutzart	IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Messing, vernickelt (Schraube), Zink-Druckguss, vernickelt (Mutter)
Material	PUR
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	10 mm

### Allgemeine Daten

Normen	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

### Kaufmännische Daten

EAN	4048879758635
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290