

M8 Bu. 0° freies Ltg.-ende

TPE 3x22AWG ge UL/CSA, ITC/PLTC 10m

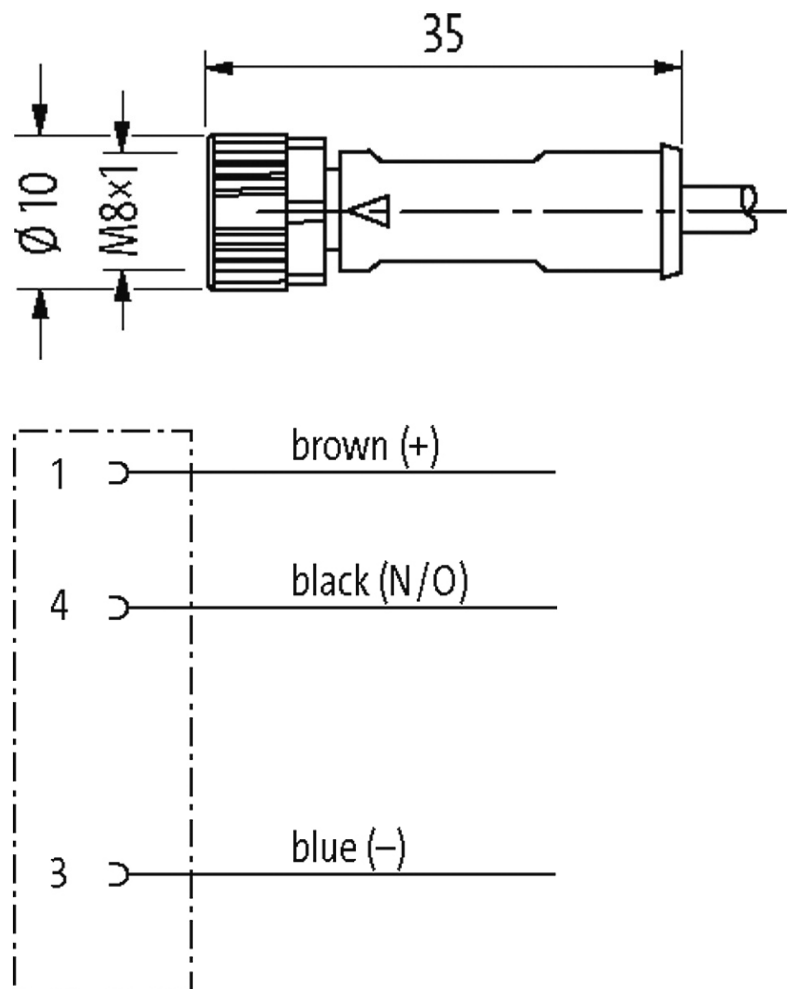
USA

Buchse gerade

M8, 3-polig

ohne Kabeltülle

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**

Female

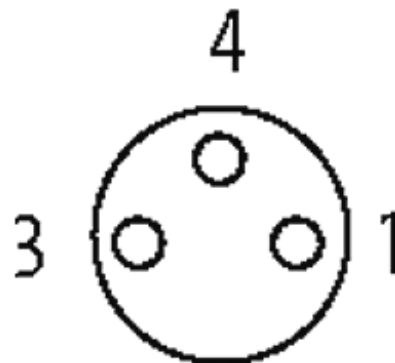


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform 08041

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 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
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

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

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)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
Material	PUR
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	10 mm

Allgemeine Daten

Normen	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Abmantellänge	20 mm
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Kaufmännische Daten

EAN	4048879757652
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290