

M8 Bu. ger. mit freiem Leitungsende, geschirmt

PVC-OB 3x0,34 geschirmt grau UL, CSA 3m

Buchse gerade

M8, 3-polig

geschirmt

mit Kabeltülle

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.

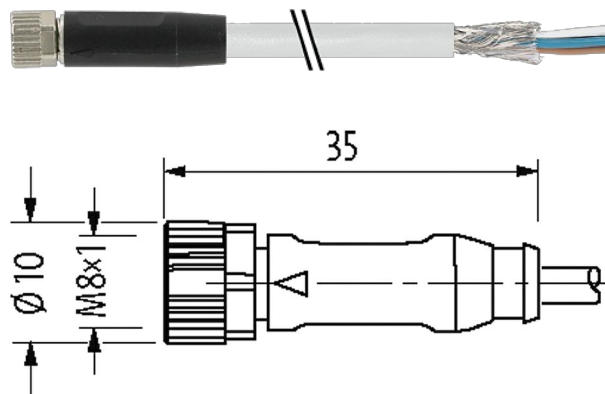
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Zulassungen

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

cCSAus

Bauform

Bauform 08741

Technische Daten

Betriebsspannung max. 50 V AC/60 V DC

Bemessungsstoßspannung 1.5 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M8x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm, selbstsichernd

Verschraubung M8 (SW9)

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

Allgemeine Daten

Normen DIN EN 61076-2-104 (M8)

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

LeitungenAdernzahl/-querschnitt 3x 0.34 mm²

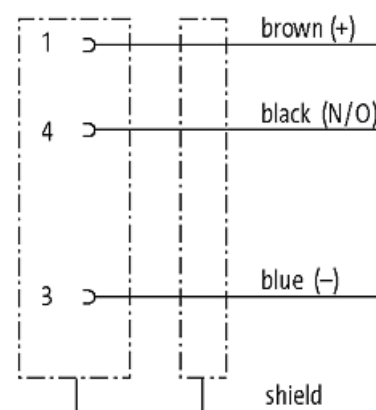
Aderisolation PVC (br, bl, sw)

Material (Mantel)	PVC (UL/CSA)
Außen-Ø	5.0 mm ±5%
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Kabelkennung	200
Kabeltyp	1 (PVC)
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Kabelgewicht [g/m]	52,80
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	19× 0.15 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	3× 0.34 mm²
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	45 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.25 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	ca. 80%
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	5.0 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammschützend nach UL 1581 VW1 / CSA FT1
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
Mantelfarbe	grau

Kaufmännische Daten

EAN	4048879421980
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze



Female

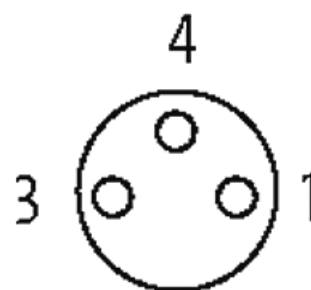


Abbildung stellvertretend