

M8 St. ger. auf Bu. M12 gew. mit LED

PUR-OB 3x0,25 gelb 0,6m

Stecker gerade – Buchse 90°

M8 – M12, 3-polig

2x LED (PNP), (NPN) auf Anfrage

Art.-Nr. 7005 - M12/M8 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

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

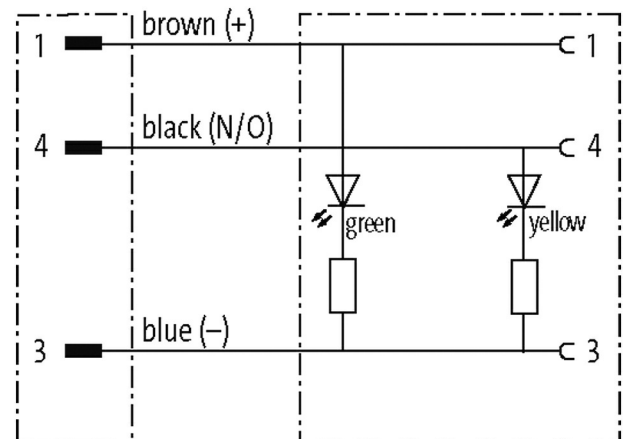
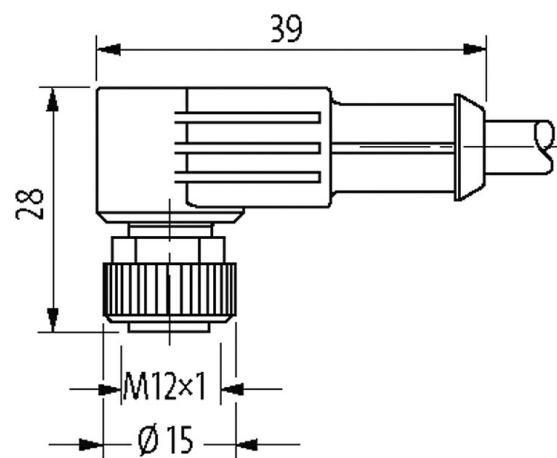
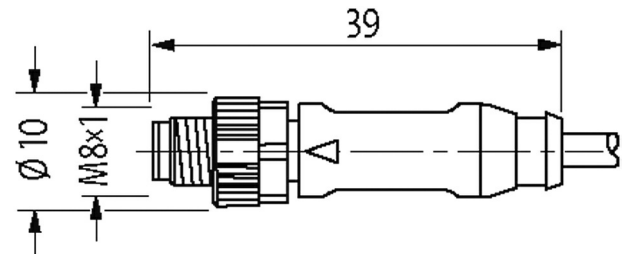
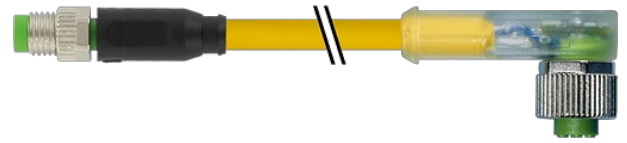


Abbildung stellvertretend

Zulassungen

cCSAus



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform

88281

Technische Daten	
Betriebsspannung	24 V DC \pm 25%
Betriebsspannung (nur UL-listed)	30 V DC
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Polzahl	3-polig
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	M12, A-kodiert
LED-Anzeige	gelb/grün
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M8/M12 \times 1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.4/0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M8 (SW9), M12 (SW13)
Schutzart	IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Wellenschlauch (Innen- \emptyset)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)
Allgemeine Daten	
Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Au
Material (Dichtung)	FKM
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Adernzahl/-querschnitt	3 \times 0.25 mm ²
Aderisolation	PVC (br, bl, sw)
Schleppkettenwerte	2 Mio.
Material (Mantel)	PUR/PVC (UL/CSA)
Außen- \emptyset	4.5 mm \pm 5%
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Biegeradius (bewegt)	15 \times Außen- \emptyset
Kabelkennung	020
Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	26,62
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 79 Ω /km (20 °C)
Einzeldraht- \emptyset (Leiter)	0.1 mm
Aufbau (Leiter)	32 \times 0.1 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	3 \times 0.25 mm ²
AWG	ähnlich AWG 24
Material (Aderisolation)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolation)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolation)	43 \pm 5 D
Ader- \emptyset inkl. Isolierung	1.25 mm \pm 5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Schirmung	nein

Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenebeständig
Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	4.5 mm ±5%
Farbe (Mantel)	gelb
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Nennspannung	UL 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
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 5 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²
Mantelfarbe	gelb

Kaufmännische Daten

EAN	4048879122306
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

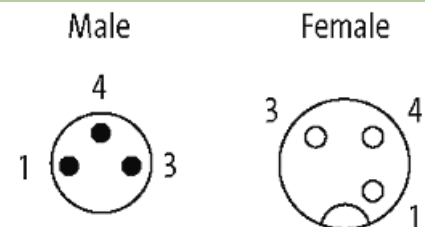


Abbildung stellvertretend