

M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg.-ende 3LED

PVC 4x0.34 sw UL/CSA 7,5m

Buchse gerade

M12, 4-polig

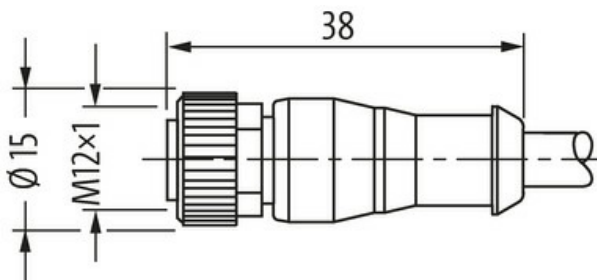
3x LED (PNP)

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

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

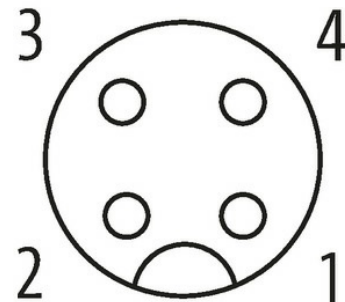
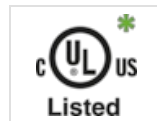


Abbildung stellvertretend



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform

12231

Technische Daten

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: 03/22

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

Betriebsspannung	24 V DC $\pm 25\%$
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Polzahl	4
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	A-kodiert
LED-Anzeige	grün, gelb, weiß
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)
Schutzart	IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt

Allgemeine Daten

Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	4x 0.34 mm ²
Aderisolation	PVC (br, ws, bl, sw)
Außen-Ø	5.0 mm $\pm 5\%$
Kabelkennung	614
Kabeltyp	1 (PVC)
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Kabelgewicht [g/m]	40,7 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 60 Ω /km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	19x 0.15 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	4x 0.34 mm ²
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolation)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolation)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolation)	45 ± 5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.25 mm $\pm 5\%$
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Mantel)	85 ± 5 A
Außen-Ø (Mantel)	5.0 mm $\pm 5\%$
Farbe (Mantel)	schwarz
Mantelfarbe	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1
Nennspannung	UL 300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Biegeradius (fest)	5x Außen-Ø

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: 03/22

Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
----------------------	-------------

Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
----------------------	-------------

Material (Mantel)	PVC (UL/CSA)
-------------------	--------------

Kaufmännische Daten

EAN	4048879537964
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

Ursprungsland	CZ
---------------	----

Verpackungseinheit	1.000
--------------------	-------

Zolltarifnummer	85444290
-----------------	----------