

M12 male straight / M12 female straight LED

PUR-OB 4x0,34 black 2m

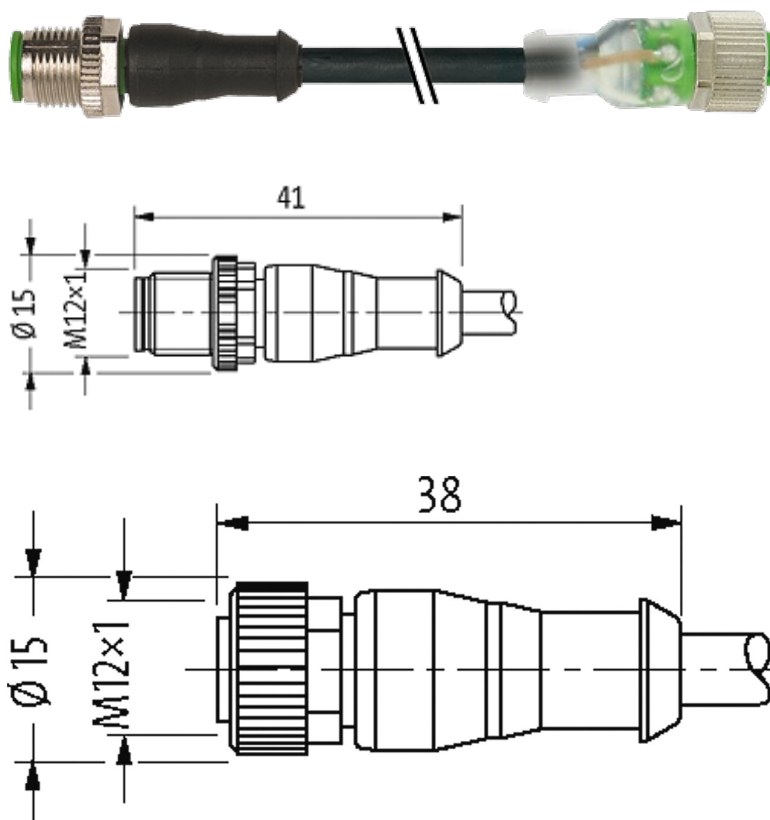
Wtyk prosty na gniazdo proste

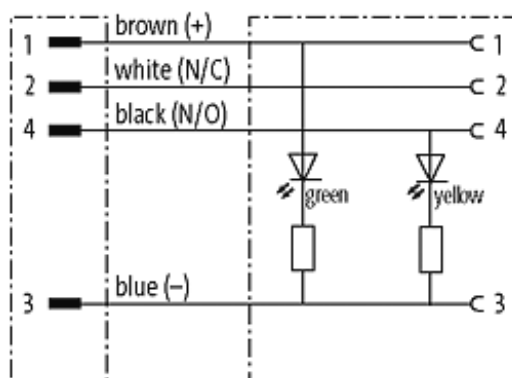
M12 - M12, 4-piny

2 × LED (PNP), (NPN) na życzenie

Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

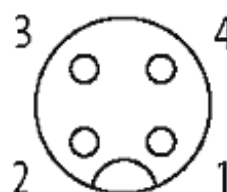
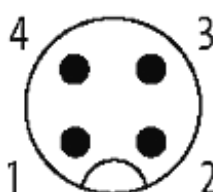
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje. W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji. Bliższe szczegóły na życzenie. Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Link do produktu**Ilustracje**



Male

Female



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia

* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 40311

Kabli

No./przekrój żył	4 × 0.34 mm ²
Izolacja żyły	PCV (brą, bia, nie, cza)
Wartości łańcuchów ciągowych	2 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR/PVC (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	5.2 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	15 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Identyfikacja przewodu	624
Typ kabla	2 (PUR/PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	42,68
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 57 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm

Budowa (rdzeń)	42 × 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	4 × 0.34 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	43 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	br, bk, bl, wh
Sposób łączenia	4 skręcone przewody
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR/PVC
Właściwości materiału (osłona)	Bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze
Twardość krawędzi (osłona)	80 ±5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 ±5 A (PUR-osłona)
Ø zewnętrzna (osłona)	5.2 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
Napięcie znamionowe	UL 300 V AC
Napięcie testowe	2000 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	10 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	15 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
Kolor płaszcz	czarny

Dane techniczne

Napięcie robocze	24 V DC ±25%
Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V DC
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie A
Blokowanie slotów	Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65/IP67
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Materiał	PUR

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm
-------------------------------------	-------

Dane ogólne

Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
-------	--------------------------

Stopień zanieczyszczenia	3
--------------------------	---

Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii
-------------------	---

Dane handlowe

EAN	4048879308892
-----	---------------

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

Jednostka pakowania	1
---------------------	---

Kod taryfy celnej	85444290
-------------------	----------

Kraj pochodzenia	DE
------------------	----