

Konektor M12 żeński, prosty z LED z wolnym końcem przewodów

PVC-OB 4x0,34 czarny, 5m

Żeński proste

M12, 4-piny

2x LED (PNP)

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.

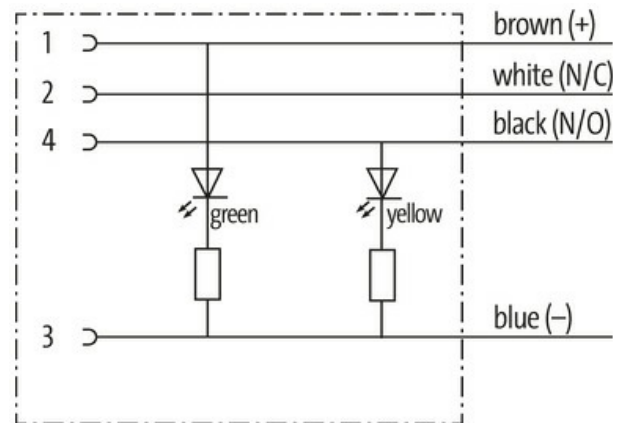
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Link do produktu

Ilustracje



Female



Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ

Typ

12291

Dane techniczne

Napięcie robocze	24 V DC $\pm 25\%$
Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V DC
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie A
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67
Materiał	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
odpowiedni do peszli (\varnothing 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

Kabli

Ilość/przekrój żył	4x 0.34 mm ²
Izolacja żyły	PVC (brą, bia, nie, cza)
Średnica zewnętrzna	5.0 mm $\pm 5\%$
Identyfikacja przewodu	614
Rodzaj przewodu	1 (PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	40,7 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 60 Ω /km (20 °C)
\varnothing pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Budowa (rdzeń)	19x 0.15 mm (przewód klasy 5)
Wymiary (rdzeń)	4x 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)	45 ± 5 D
\varnothing przewodu z izolacją	1.25 mm $\pm 5\%$
Kolor/numerowanie przewodów	brą, cza, nie, bia
Sposób łączenia	4 skręcone przewody
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PVC
Właściwości materiału (osłona)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (osłona)	85 ± 5 A
\varnothing -zewn. (osłona)	5.0 mm $\pm 5\%$
Kolor (osłona)	czarny
Kolor izolacji	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 (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	5x \varnothing -zewn.
Promień zgięcia (w ruchu)	10x \varnothing -zewn.

Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
--------------------------	-------------

Materiał (płaszcz)	PVC (UL/CSA)
--------------------	--------------

Dane handlowe

EAN	4048879209267
-----	---------------

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

Jednostka pakowania	1.000
---------------------	-------

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

Kraj pochodzenia	CZ
------------------	----