

**M8male straight snap-in / M12fem. 90° screw-in LED**

PVC-OB 3x0,25 yellow 1m

Męski prosty – żeński 90°

M8 (Snap In) – M12, 3-piny

2x LED (PNP), (NPN) na życzenie

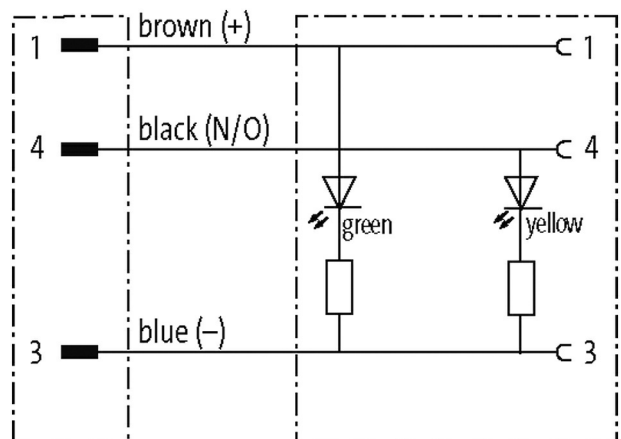
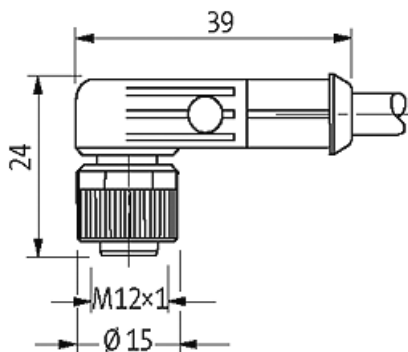
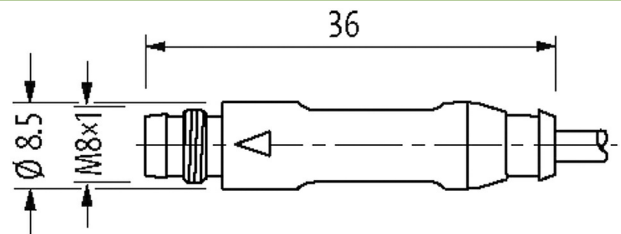
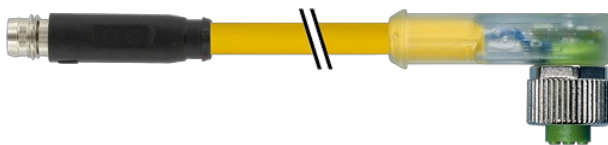
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

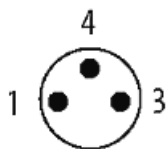
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

**[Link do produktu](#)****Ilustracje**

Male



Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ

88401

**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	M12, kodowanie A
Wyświetlacz LED	żółty/zielony
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny, M8 (Snap In)
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 (M12) - IP65 (M8)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany (M12)
Materiał	PUR
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)

**Dane ogólne**

Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

**Kabli**

Ilość/przekrój żył	3x 0.25 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	PVC (brąz, nie, cza)
Kolor izolacji	żółty
Materiał (płaszcz)	PVC (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	4.5 mm $\pm$ 5%
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Identyfikacja przewodu	010
Rodzaj przewodu	1 (PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	29,37
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 79 $\Omega$ /km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Budowa (rdzeń)	14x 0.15 mm (przewód klasy 5)
Wymiary (rdzeń)	3x 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	45 $\pm$ 5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm $\pm$ 5%
Kolor/numerowanie przewodów	brąz, cza, nie
Sposób łączenia	3 przewody skręcone
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PVC
Właściwości materiału (osłona)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (osłona)	85 $\pm$ 5 A
Ø-zewn. (osłona)	4.5 mm $\pm$ 5%
Kolor (osłona)	żółty
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

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
---------------------------	--------------

Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
-----------------------------	-------------

Promień zgięcia (stały)	5× Ø-zewn.
-------------------------	------------

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

**Dane handlowe**

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

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

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