

**M12 female 90° with LED and cable**

PVC-OB 3x0,34 grey CEI-Norm 2m

Żeński kątowny

M12, 3-piny

2x LED (PNP)

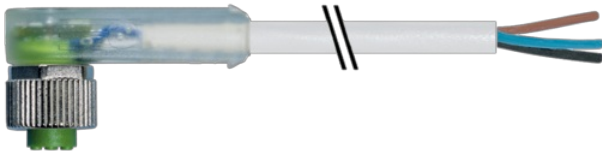
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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

12381

**Dane techniczne**

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

Napięcie robocze	24 V DC $\pm 25\%$
Napięcie robocze (tylko UL)	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
Wyświetlacz LED	(żółty/zielony)
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12 $\times$ 1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
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)
Typ montażu	włożone, dokręcone
Materiał (styk)	Stop miedzi
Materiał (powierzchnia styku)	Au
Materiał (uszczelka)	FKM
Stopień zanieczyszczenia	3
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

#### Kabli

Ilość/przekrój żył	3 $\times$ 0.34 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	PVC (bra, nie, cza)
Średnica zewnętrzna	4.6 mm $\pm 5\%$
Identyfikacja przewodu	305
Numer kabla	305
Zatwierdzenie (przewód)	CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	35,2 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)
$\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	42 $\times$ 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	3 $\times$ 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	80 $\pm 5$ A
$\varnothing$ przewodu z izolacją	1.35 mm $\pm 5\%$
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PVC
Właściwości materiału (osłonka)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie
Twardość krawędzi (osłonka)	80 A
$\varnothing$ -zewn. (osłonka)	4.6 mm $\pm 5\%$
Kolor (osłonka)	szary
Kolor izolacji	szary
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (CEI 20-22 II)
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2500 V AC
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 gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Materiał (płaszcz)	PVC (CEI 20-22)

**Dane handlowe**

eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE