

**M12 male 0° / M12 female 90°**

PVC 3x0.34 bk UL/CSA 6m

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 3-pinowy (schemat obwodu)

Kodowanie A

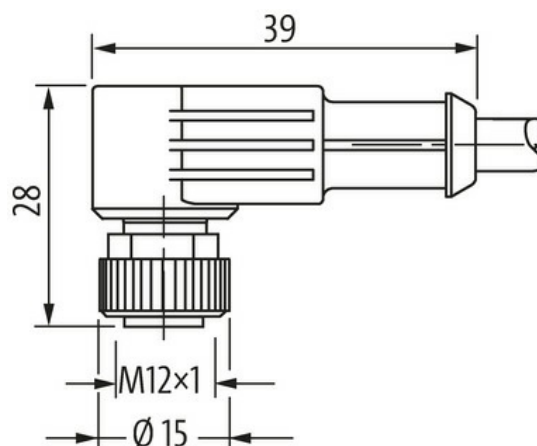
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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.

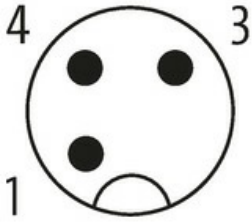
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

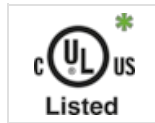
[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Male

Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ 40162

**Dane techniczne**

Napięcie robocze	max. 250 V AC/DC
Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V AC/DC
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie A
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
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

**Kabli**

Ilość/przekrój żył	3× 0.34 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	PVC (brą, nie, cza)
Średnica zewnętrzna	4.6 mm ±5%
Identyfikacja przewodu	613
Rodzaj przewodu	1 (PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	34,1 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Budowa (rdzeń)	19× 0.15 mm (przewód klasy 5)
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, kadmu, siłkonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	45 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	brą, cza, nie

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

Sposób łączenia	3 przewody skręcone
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PVC
Właściwości materiału (osłona)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	4.6 mm ±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 Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.
Materiał (płaszcz)	PVC (UL/CSA)

**Dane handlowe**

EAN	4048879815345
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE