

**M12 MALE 0° / M12 FEMALE 90°**

PVC 5X0.34 bk UL/CSA 8m

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 5-piny

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.

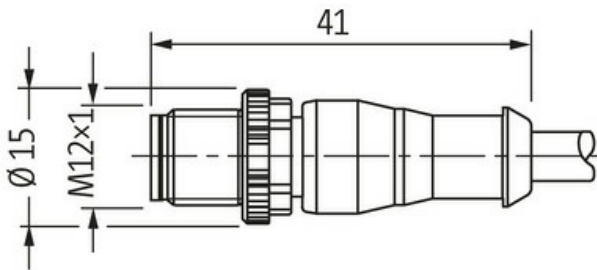
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

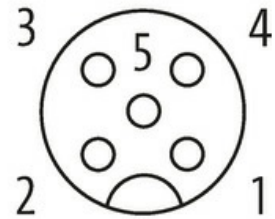
[Link do produktu](#)**Ilustracje**

(\* for cable type 126, 732, 219, 619)



Male

Female





Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ	
Typ	40141
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 125 V AC/DC
Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
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	IP65, 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	5× 0.34 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	PVC (brą, bia, nie, cza, zie-żół)
Średnica zewnętrzna	5.2 mm ±5%
Identyfikacja przewodu	615
Rodzaj przewodu	1 (PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	48,4 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty

Rezystor (rdzeń)	max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)
$\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Budowa (rdzeń)	19x 0.15 mm (przewód klasy 5)
Wymiary (rdzeń)	5x 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	45 $\pm$ 5 D
$\varnothing$ przewodu z izolacją	1.25 mm $\pm$ 5%
Kolor/numerowanie przewodów	brą, cza, nie, bia, zie-żół podłużne pasy
Sposób łączenia	5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PVC
Właściwości materiału (osłona)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (osłona)	85 $\pm$ 5 A
$\varnothing$ -zewn. (osłona)	5.2 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 gięcia (w ruchu)	10x $\varnothing$ -zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10x $\varnothing$ -zewn.
Materiał (płaszcz)	PVC (UL/CSA)
<b>Dane handlowe</b>	
EAN	4048879832250
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	CZ