

Konektor M8 męski, prosty - M12 żeński, prosty

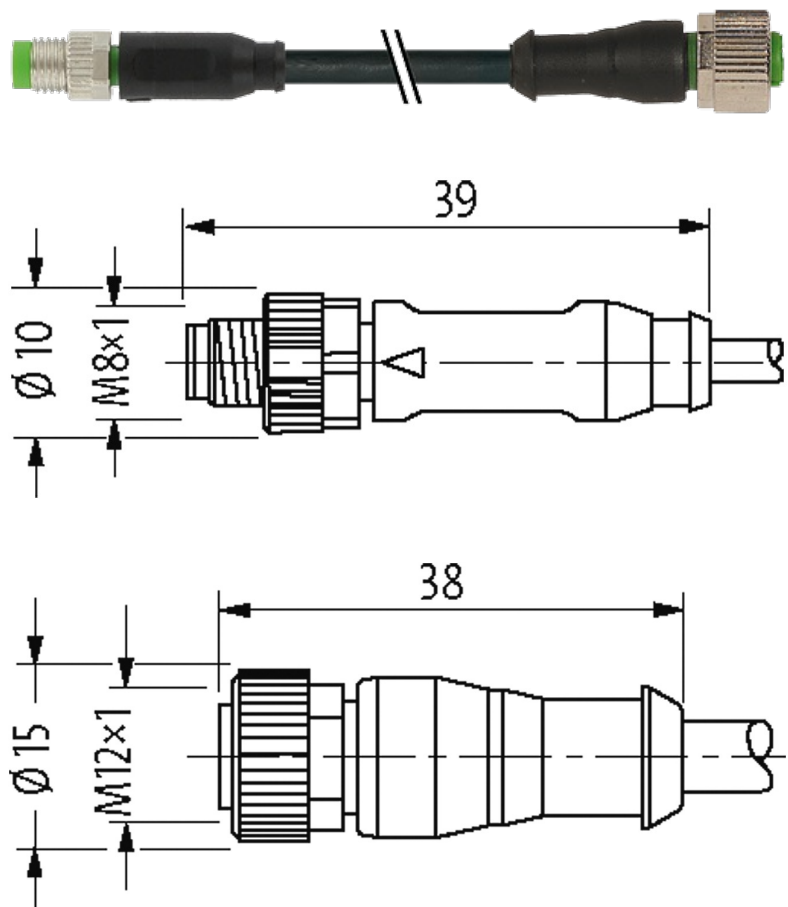
PVC-OB 3x0,25 czarny 7,5m

Wtyk prosty na gniazdo proste

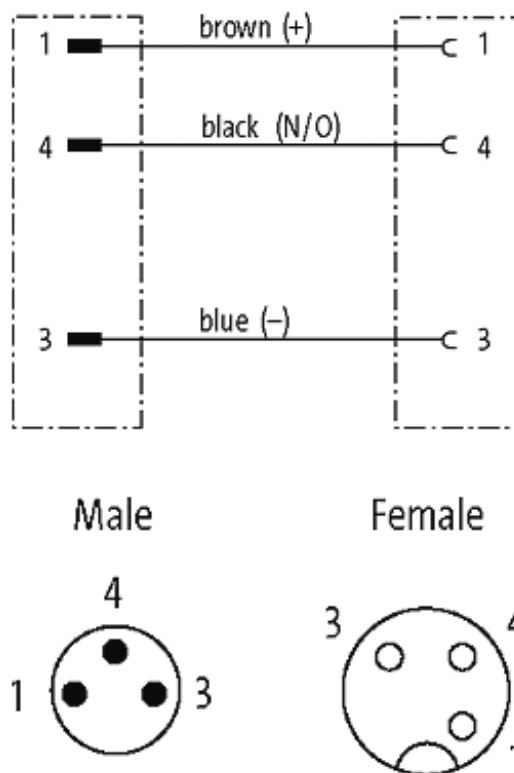
M8 - M12, 3-piny

Nr art. 7005 - M12/M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

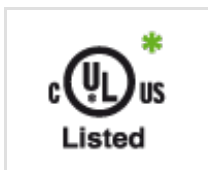
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie. Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje. W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji. Bliższe szczegóły na życzenie.

Link do produktu**Ilustracje**

stay connected



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia

* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 88241

Kabli

No./przekrój żył	3 × 0.25 mm ²
Izolacja żyły	PCV (brań, nie, cza)
Materiał (płaszcz)	PVC (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	4.5 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Identyfikacja przewodu	610
Typ kabla	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 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

Budowa (rdzeń)	14 × 0.15 mm (przewód klasy 5)
Wymiary (rdzeń)	3 × 0.25 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	45 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	br, bk, bl
Sposób łączenia	3 przewody skręcane
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PVC
Właściwości materiału (osłona)	Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø zewnętrzna (osłona)	4.5 mm ±5%
Kolor (osłona)	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 (ruchomy)	-5...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	5 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Kolor płaszcza	czarny

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 50 V AC/60 V DC
Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Liczba biegunów	3
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	M12, kodowanie A
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy M8/M12 × 1 mm (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm), samohamowny
Złącze śrubowe	M8 (SW9), M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
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)
Typ montażu	Włożone, dokręcane

Materiał (styk)	Stop miedzi
Materiał (powierzchnia styku)	Au
Materiał (uszczelka)	FKM
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Dane handlowe

EAN	4048879318884
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE