

M12 female connector straight with cable

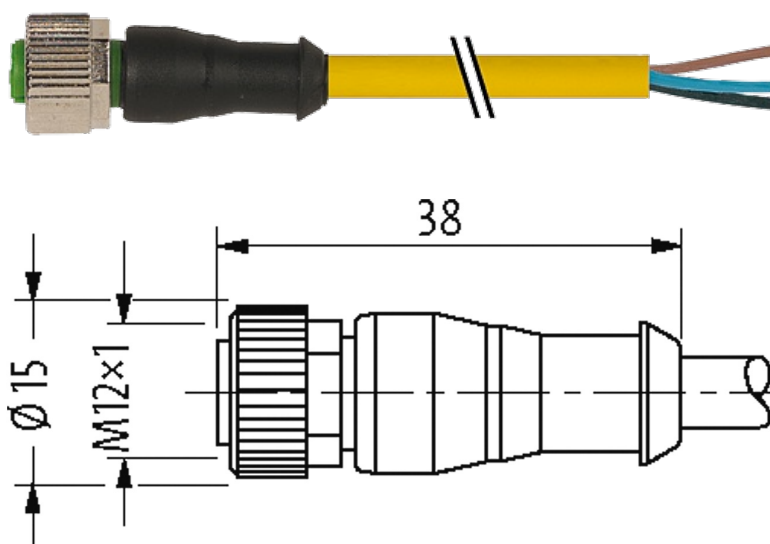
PVC-OB 3x0,34 yellow 10m

Gniazdo proste

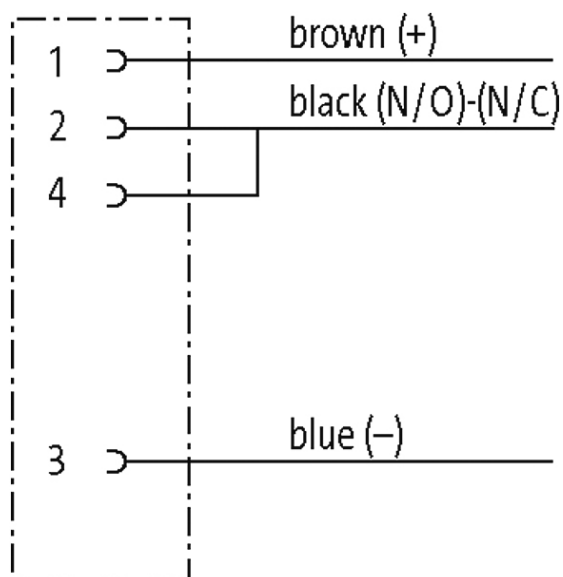
M12, 4-piny

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

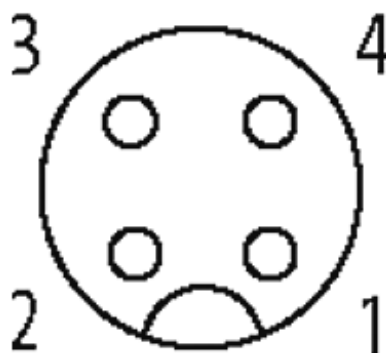
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje. W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji. Bliższe szczegóły na życzenie. Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Link do produktu**Ilustracje**

stay connected



Female



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia

* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 12161

Kabli

No./przekrój żył	3 × 0.34 mm ²
Izolacja żyły	PCV (brań, nie, cza)
Materiał (płaszcz)	PVC (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	4.6 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C

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

Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Identyfikacja przewodu	013
Typ kabla	1 (PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	34,10
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 60 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Budowa (rdzeń)	19 × 0.15 mm (przewód klasy 5)
Wymiary (rdzeń)	3 × 0.34 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 22
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 skręcone
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PVC
Właściwości materiału (osłona)	Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø zewnętrzna (osłona)	4.6 mm ±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
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	żółty

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 250 V AC/DC
Napięcie robocze (tylko UL)	30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	2.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Liczba biegunów	4-piny
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie A
Wyświetlacz LED	nie

Blokowanie slotów	Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) samohamowny
Złącze śrubowe	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)	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

Dane handlowe

EAN	4048879419741
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE