

Konektor M12 żeński, prosty z wolnym końcem przewodów, DeviceNet

PUR-OB 2x0,25+2x0,34 ekranowany, fioletowy, UL, 2m

DeviceNet, CANopen

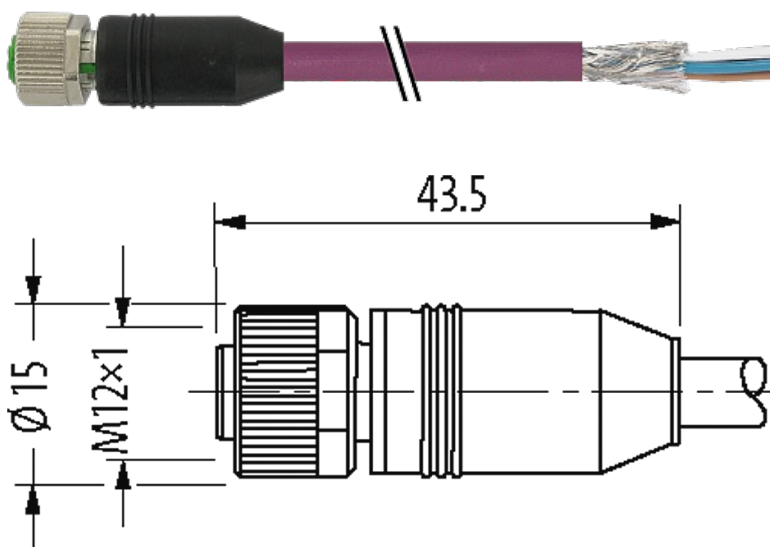
Gniazdo proste

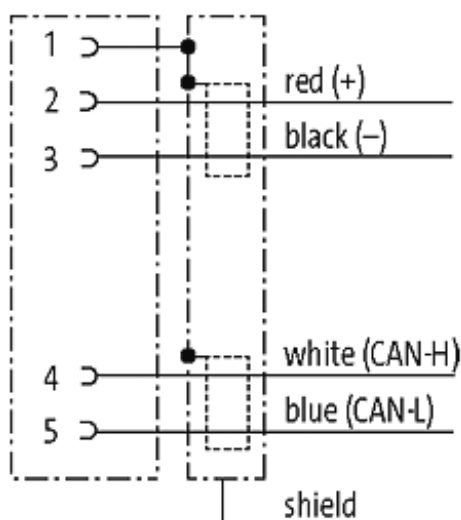
M12, 5-piny

Kodowanie A

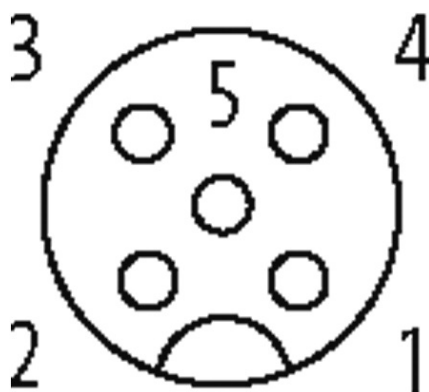
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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**



Female



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Technologie magistrali

DeviceNet

CANopen

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji

13225

Kabli

No./przekrój żył	2×0.25 + 2×0.34 mm ²
Izolacja żyły	PE (cze, cza), (nie, bia)
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	6.9 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	12 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+60 °C
Identyfikacja przewodu	803
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE
Ciężar przewodu [G/m]	63,12
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, ocynkowany
Wymiary (rdzeń)	2×0.25 + 2×0.34 mm ²
Ø przewodu z izolacją	2.1 mm ±5% (0.25 mm ²); 1.5 mm ±5% (0.34 mm ²)
Ekranowanie	tak
	min. 65%
Materiał (płaszcz)	PUR
Ø zewnętrzna (osłona)	6.9 mm ±5%
Kolor (osłona)	fioletowy
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
odporność termiczna	odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
Napięcie znamionowe	300 V
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+60 °C
Promień zgięcia (stały)	8 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	12 × średnica zewnętrzna
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
Kolor płaszcz	fioletowy

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 60 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 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) bez

Dane ogólne

Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Stopień zanieczyszczenia	3
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii
Materiał (uszczelka)	FKM

Dane handlowe

EAN	4048879199667
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	CZ