

Konektor M12 żeński, prosty z wolnym końcem przewodów

PUR-OB 1x2x0,64 ekranowany, b-cod. fioletowy, 3m

PROFIBUS

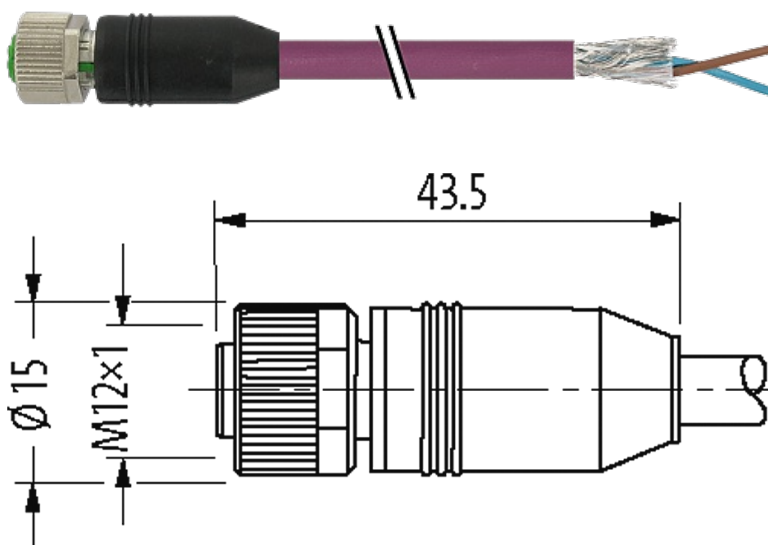
Gniazdo proste

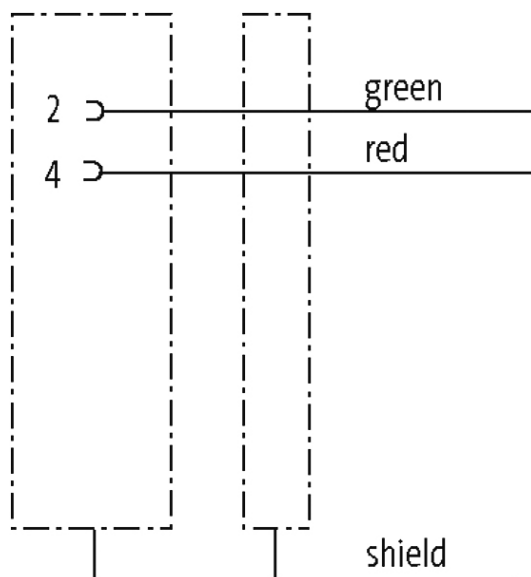
M12, 2-polig

Kodowanie B

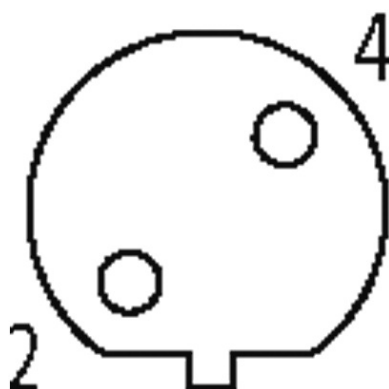
ekranowany

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



Typ konstrukcji

Typ konstrukcji

14061

Kabli	
No./przekrój żył	1×(2×0.64) mm
Izolacja żyły	PE (cze, zie)
Wartości łańcuchów ciągowych	5 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	7.8 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	12 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+60 °C
Identyfikacja przewodu	840
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE
Ciężar przewodu [G/m]	82,50
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 78 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.127 mm
Budowa (rdzeń)	19 × 0.127 mm
Wymiary (rdzeń)	1×(2×0.64) mm
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	PE
Ø przewodu z izolacją	2.55 mm ±5%
Sposób łączenia	2 skręcone przewody
Ekranowanie	tak
	min. 70%
Materiał (płaszcz)	PUR
Ø zewnętrzna (osłona)	7.8 mm ±5%
Kolor (osłona)	fioletowy
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
odporność termiczna	odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
Napięcie znamionowe	250 V
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+60 °C
Promień zgięcia (stały)	10 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	12 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 10 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
Kolor płaszcza	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 B
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

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

Dane handlowe

EAN	4048879198219
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE