

Konektor M12 żeński, prosty, b-cod. z wolnym końcem przewodów, Profibus

PVC-OB 1x2x0,64 ekranowany, fioletowy, UL CSA, 5m

PROFIBUS

Żeński prosty

M12, 2-piny

Kodowanie B

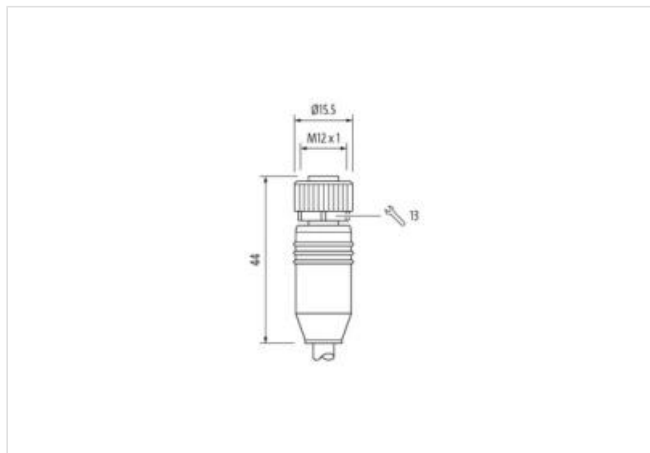
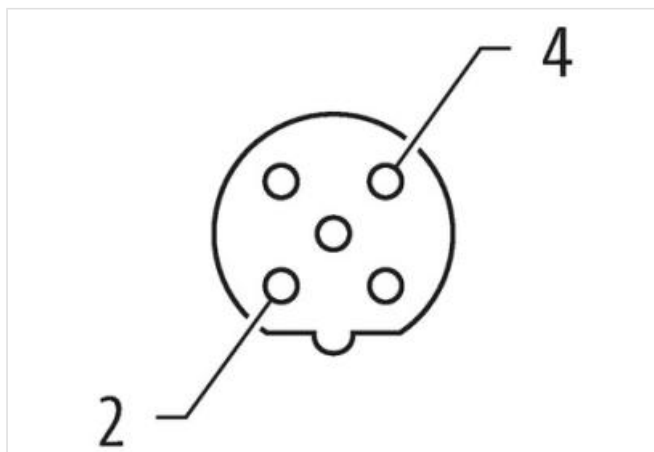
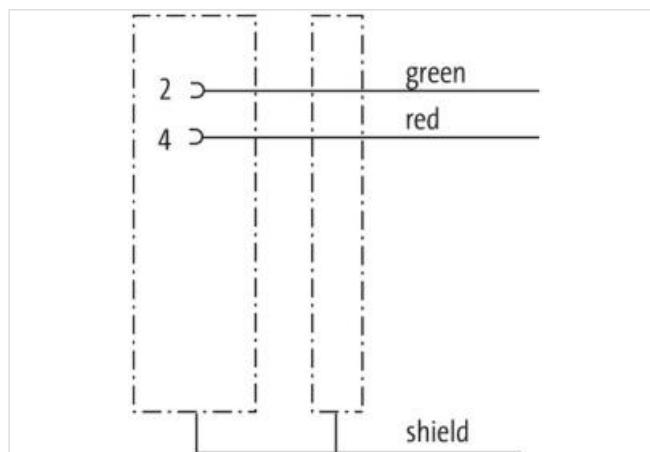
ekranowany

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**

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

5 m

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	B
Materiał	PUR
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879464888
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	60 V
Napięcie robocze DC maks.	60 V
Napięcie robocze AC (UL)	30 V
Napięcie robocze DC (UL)	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A
Instalowanie Podłączanie	
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Gwint montażowy	M12 x 1
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	1,5 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka blokady	Nickeled
Powłoka złącza śrubowego	nickel plated
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał screw connection	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Dane mechaniczne Dane montażowe	
Typ montażu	włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe
Warunki otoczenia Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Norma produktu	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation Cable	
Identyfikacja przewodu	850

Kolor izolacji	fioletowy
Amount stranding	1
Stranding	2 wires z 2 Filler twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	70 %
Bandowanie	Fleece, Foil
Filler	tak
wire arrangement	czerwony, zielony
Liczba cykli gięcia (C-track)	2 Mio. @ 25 °C
Cable weight	75,9 g/m
Materiał płaszcz	PVC
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW
Outer-diameter (jacket)	7,8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,55 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	78 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	30 V
Electric capacitance (power)	30000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	1,5 kV @ 60 s
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	1,5 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	1,5 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-25 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	70 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-20 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	60 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Promień zgięcia (stały)	7,5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	12 x Outer diameter