

M12 male 0°/M12 female 90° shielded b-cod.Profibus

PUR-OB 1x2x0,64 shielded violet 3m

PROFIBUS

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 2-piny

Kodowanie B

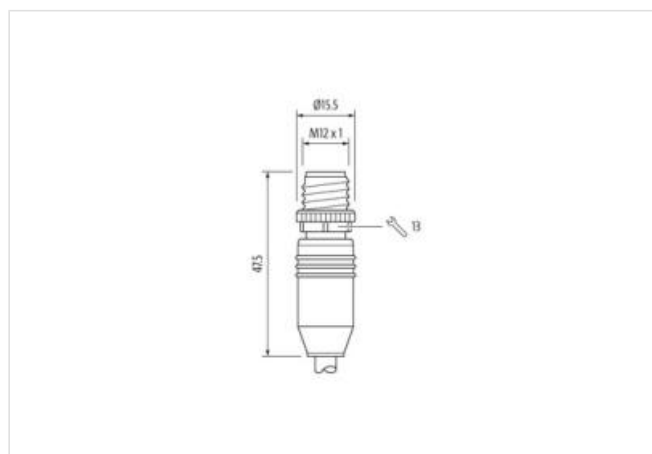
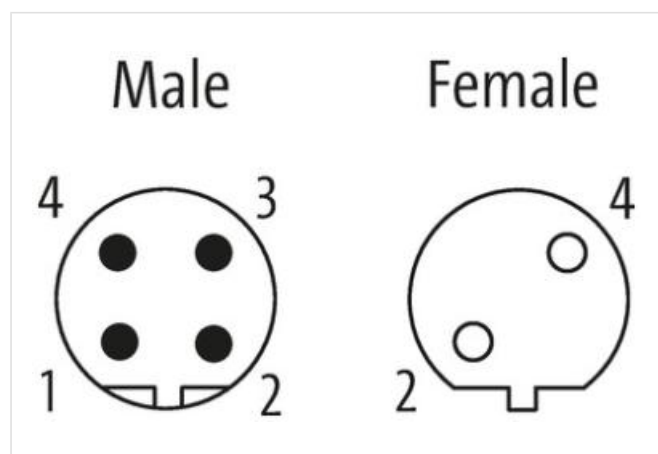
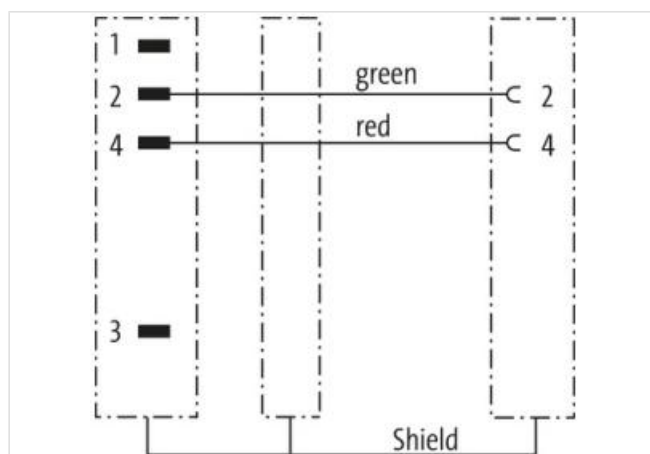
ekranowany

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	3 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Gwint	M12 x 1
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Moment obrotowy	0,6 Nm
Gwint	M12 x 1
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	4048879370592
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
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony (ISO 20653:2013)	IP66K
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Znamionowy pik napięciowy	1,5 kV
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka blokady	Nickeled

Blokada materiału

Cynkowy odlew ciśnieniowy

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Typ montażu

włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe

Important installation notes

Note on strain relief

Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.

Note on bending radius

Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Installation | Cable

wire arrangement	czerwony, zielony
Identyfikacja przewodu	840
Kolor izolacji	fioletowy
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	70 %
Bandowanie	Fleece, Foil
wire arrangement	czerwony, zielony
Cable weigth	82,5 g/m
Materiał płaszcz	TPE-V
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	7,8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiał płaszcz wewnętrzny	TPE-V
Kolor (płaszcz wewnętrzny)	biały
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 crossection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Skłętka miedziana, goła
Napięcie znamionowe AC maks.	250 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	3 A
Electrical resistance line constant wire	78 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	1 kV @ 60 s
Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód)	30000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	1 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)	1 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-20 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania DIN EN 60811-404
Promień zgięcia (stały)	10 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	12 x Outer diameter
Liczba cykli gięcia (C-track)	5 Mio. @ 25 °C

Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C poziomo
Prędkość ruchu (C-track)	3 m/s @ 25 °C