

M12 male straight, shield.b-cod.with cable, Interbus

PUR-OB 3x2x0,25 shielded violet 4m

Interbus

Żeński proste

M12, 5-piny

Kodowanie B

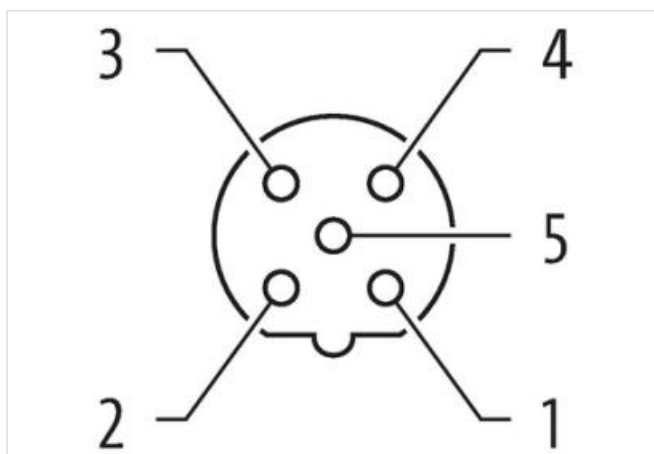
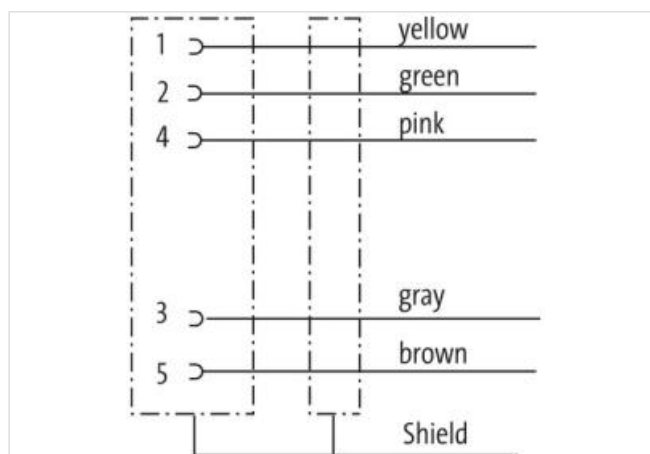
ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

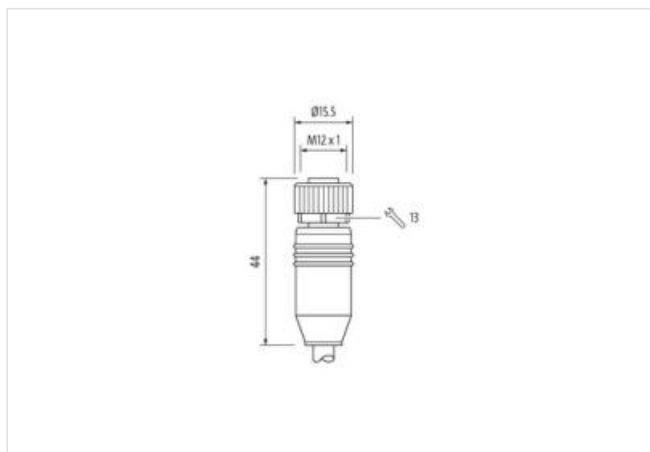
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

4 m

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	B
Materiał	PUR
Liczba biegunów	5
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
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	4048879311991
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	60 V
Napięcie robocze DC maks.	60 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A
Instalowanie Podłączanie	
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
Material 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
Installation Cable	
Identyfikacja przewodu	799
Kolor izolacji	fioletowy
Amount stranding	3
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	3 Splotki z 3 Filler twisted

Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	85 %
Bandowanie	Fleece
Filler	tak
wire arrangement	(biały,), (szary, rosa), (zielony, żółty)
Liczba cykli gięcia (C-track)	2 Mio. @ 25 °C
Cable weight	76,49 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	85 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	7,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	6
Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Amount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm ²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, gola
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	3,2 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	79,5 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	125 V
Electrical capacity line constant (wire - wire) (power)	60000 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)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 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)	6 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	12 x Outer diameter