MURR ELEKTRONIK
stay connected

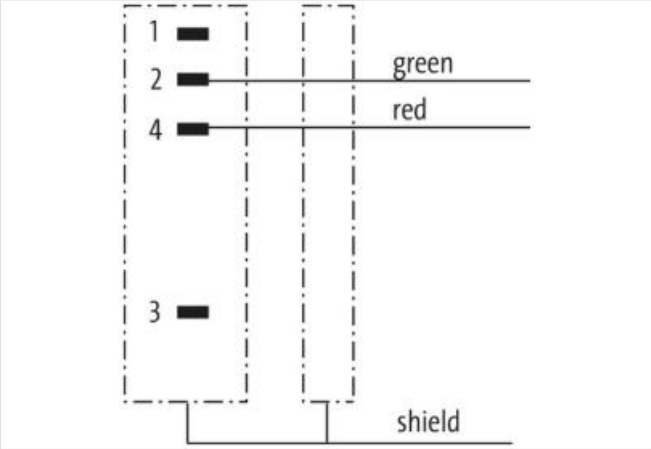
M12 male 90° shielded b-cod.with cable, Profibus

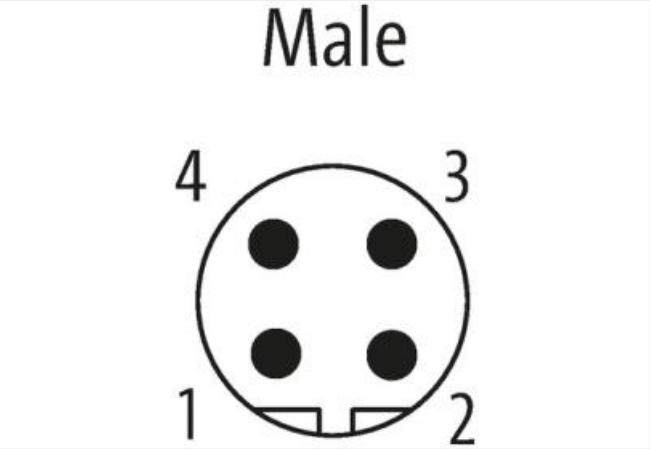
PUR-OB 1x2x0,64 shielded violet 20m

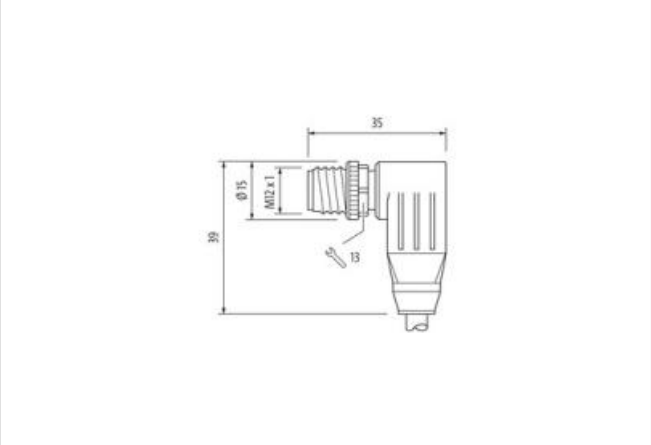
PROFIBUS
Męski 90°
M12, 2-piny
Kodowanie B
ekranowany
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Link do produktu

Ilustracje







Ilustracja zastępcza

Długość kabla	20 m

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 26.04.2024

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Materiał	PUR
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, 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	4048879404457
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	
Gwint montażowy	M12 x 1
Ochrona urządzenia | Elektryczna	
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
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	841
Kolor izolacji	fioletowy
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires z 2 Filler twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	85 %
Bandowanie	Fleece, Foil
Filler	tak

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 26.04.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

wire arrangement	czerwony, zielony
Liczba cykli gięcia (C-track)	5 Mio. @ 25 °C
Cable weigth	70,4 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	87 ± 3 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 %
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,55 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, 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 | poziomo
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	72,2 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electric capacitance (power)	29000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	2 kV @ 60 s
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 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	IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania | DIN EN 60811-404
Promień zgięcia (stały)	7,5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	12 x Outer diameter

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 26.04.2024