

M12 female receptacle B coded rear mount Profibus

PUR 1x2xAWG24 shielded vt UL/CSA+drag ch. 4m

Gniazdo z kołnierzem

M12, 2-piny

Kodowanie B

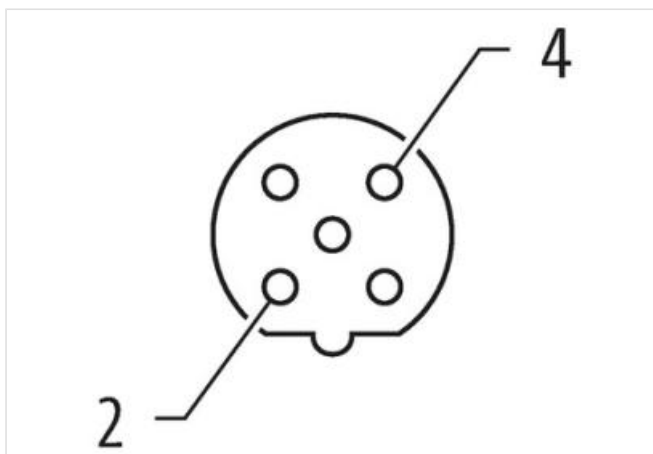
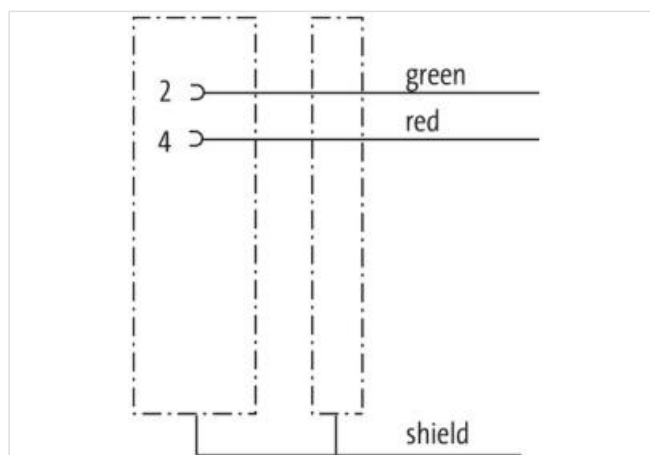
ekranowany

Montaż na tylnym panelu

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	B
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	Mosiądz
Liczba biegunów	2
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67

Długość cięcia (osłona)	20 mm
Powłoka styku	pozlacane

Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879760669
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

Diagnozy	
Dioda LED wskaźnika stanu	nie

Instalowanie Podłączanie	
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Gwint montażowy	M16 x 1.5
Rozwartość klucza	SW19

Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony NEMA	3, 4, 6P
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	nickel plated
Powłoka złącza śrubowego	nickel plated
Materiał uszczelka	FKM
Blokada materiału	Mosiądz
Materiał screw connection	Mosiądz

Dane mechaniczne Dane montażowe	
Typ montażu	Schraubgewinde
Sposób zamykania	Schraubgewinde

Warunki otoczenia Klimatyczne	
---------------------------------	--

Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Dopuszczenia	
UL 50E	tak
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
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	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)	7,5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	12 x Outer diameter