

M12 male 0°/M12 female 0° shielded B-cod.Profibus

PUR 1x2xAWG22 shielded vt UL/CSA+drag chain 40m

PROFIBUS

Męski prosty – żeński prosty

M12, 4-piny – M12, 2-piny

Kodowanie B

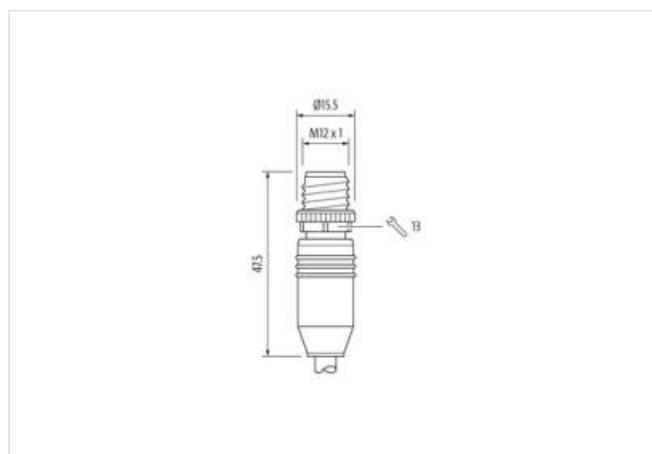
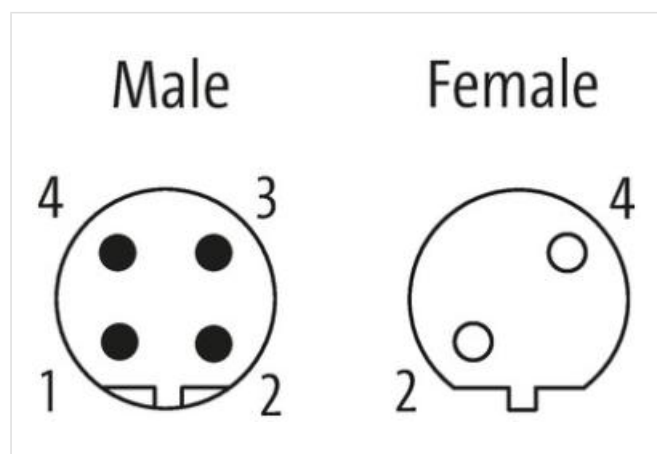
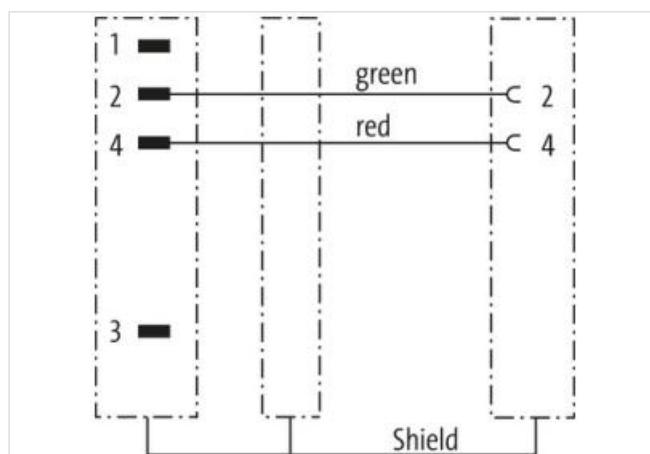
ekranowany

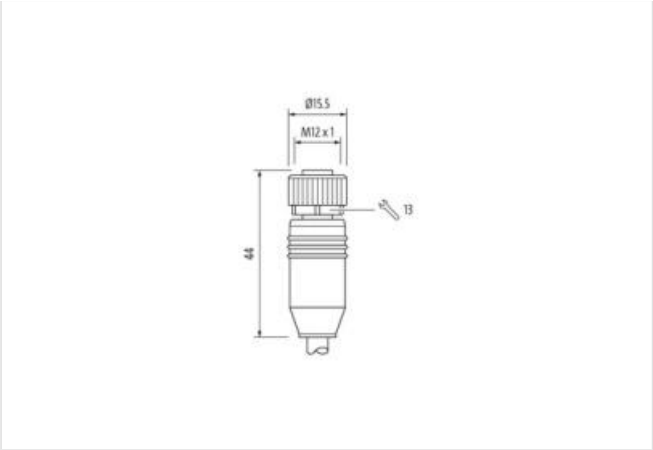
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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	40 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
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	B
Materiał	PUR
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	4048879629935
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 (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68, IP66K
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	1,5 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane techniczne Dane mechaniczne	
Kontur do węża falistego	bez
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka blokady	Nickeled
Blokada materiału	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
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.
Norma produktu	
Norma produktu	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation Cable	
wire arrangement	zielony, czerwony
Identyfikacja przewodu	786
Kolor izolacji	fioletowy
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires z 2 Filler twisted
Bandowanie	Fleece, Foil
Filler	tak
wire arrangement	zielony, czerwony
Cable weigth	81,4 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	80 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	8,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,8 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	51 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crossection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V

Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	6 A
Characteristic impedance	150 Ω ± 10 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	59,4 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	2 kV @ 60 s
Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód)	30000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	2 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)	2 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)	90 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
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)	6 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	12 x Outer diameter
Liczba cykli gięcia (C-track)	3 Mio. @ 25 °C
Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C
Prędkość ruchu (C-track)	3 m/s @ 25 °C