

M12 female 0° with cable CANopen/DeviceNet

FRNC / LS0H 3x0.5 shielded gy 10m

DeviceNet, CANopen

Żeński proste

M12, 5-piny

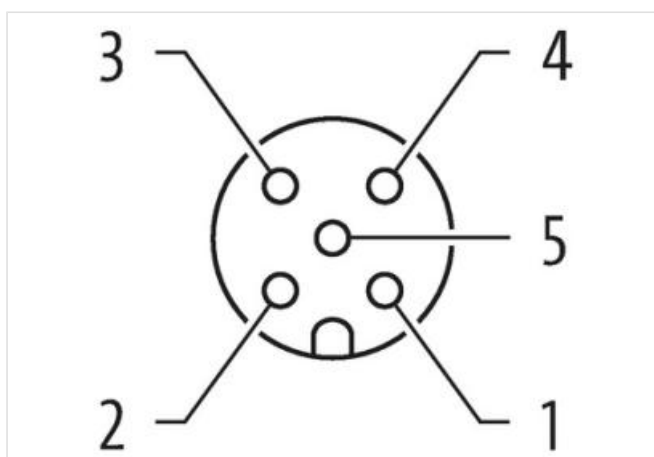
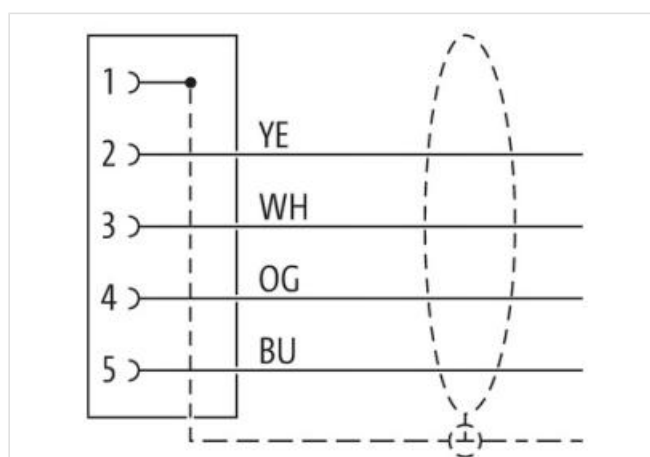
z opaską kodującą

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

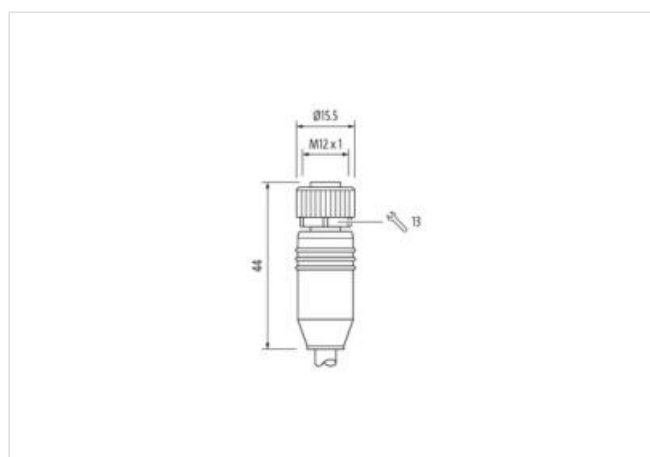
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

10 m

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Odejsście kablowe	prosty
Kodowanie	A
Liczba biegunów	5
Rozwartość klucza	SW13

Długość cięcia (osłona)	20 mm
Family construction form	free cable end

Dane handlowe

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879671682
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
-------------------------	-------

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67, 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	Nickel
Powłoka złącza śrubowego	nickel plated
Materiał obudowa	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał 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

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	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation Cable	
Identyfikacja przewodu	R66
Kolor izolacji	czarny
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Bandowanie	Foil, Taśma z tworzywa sztucznego
wire arrangement	biały, żółty, niebieski, pomarańcz
Cable weight	77 g/m
Materiał płaszcz	Radox EM 104
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Pianka Radox
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,55 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, posrebrzana
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4,8 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 5 % @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	54,4 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	2 kV @ 300 s
Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód)	65000 pF/km
pojemność elektryczna stała linii (przewód - osłona)	100000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	2 kV @ 300 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)	2 kV @ 300 s
Temperatura robocza min. (stała)	-50 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	90 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	90 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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)	6 x Outer diameter
Promień zgięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter