

Złącze panelowe M12 żeńskie D.cod - RJ45 męskie 45°

PUR 2x2x0.34 ekranowany, zielony UL/CSA 1m

Ethernet CAT5

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

Gniazdo z kołnierzem proste – męski 45° w lewo

M12 – RJ45, 4-piny

Kodowanie D

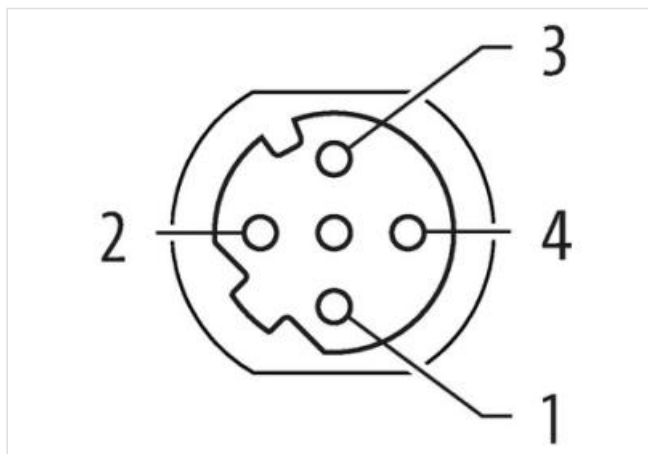
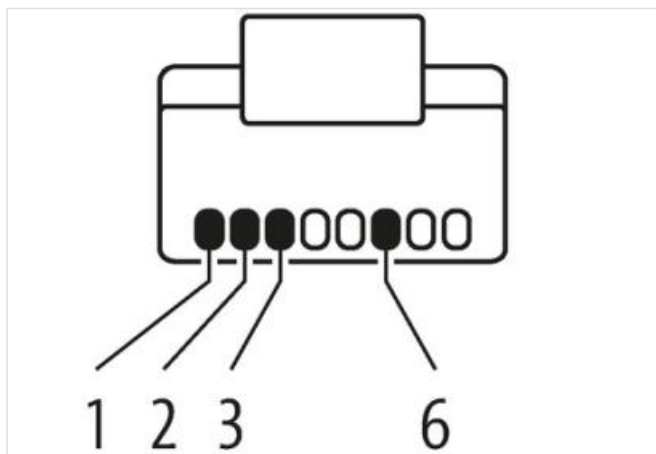
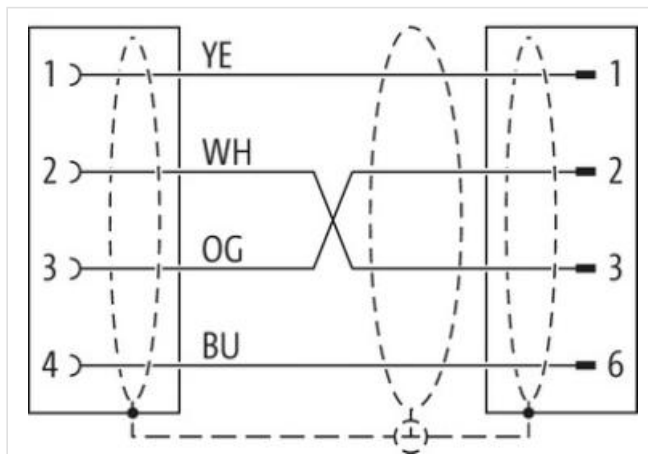
ekranowany

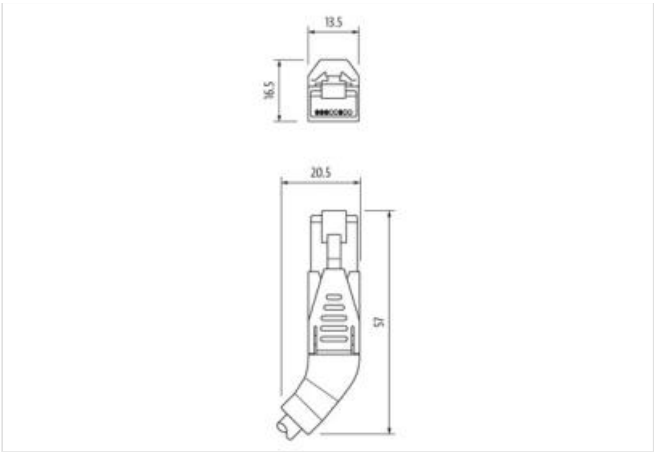
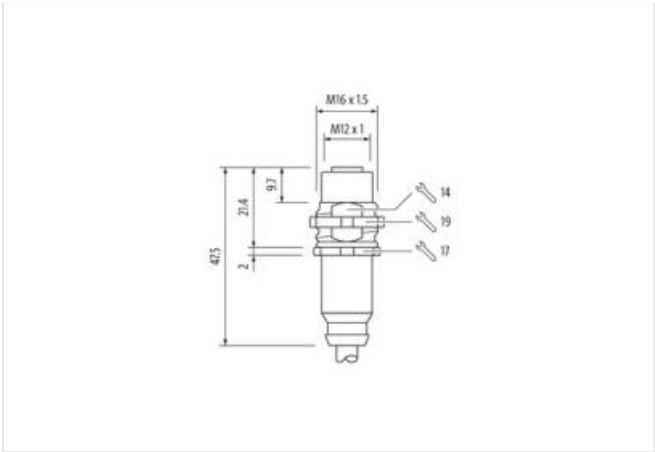
8-piny częściowo wykorzystany

Montaż na tylnym panelu

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

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



Ilustracja zastępcza



Długość kabla	1 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm
Kodowanie	D
Materiał	PUR
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Powłoka główek	nickel plated
Family construction form	RJ45
Materiał	Mosiądz
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP20
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27061801
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	EC002599
GTIN	4048879535151
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze DC maks.	60 V
Napięcie robocze DC maks. (UL)	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	1,5 A
Dane techniczne Komunikacja przemysłowa	
Parametry transmisji	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)

Szybkość transmisji danych maks. 100 MBit/s

Komunikacja przemysłowa | Funkcja Ethernet

Duplex Full duplex

Instalowanie | Podłączanie

Gwint montażowy M16 x 1.5

Family construction form M12

Rozwartość klucza SW19

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony NEMA 3, 4, 6P

Stopień zanieczyszczenia 3

Znamionowy pik napięciowy 1 kV

Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) I

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka blokady nickel plated

Blokada materiału Mosiądz

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)

Dopuszczenia

UL 50E tak

Installation | Cable

Identyfikacja przewodu 794

Kolor izolacji zielony

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires o Filler twisted

Ekran kabla (rodzaj) Oplot miedziany, ocynowany

Ekran kabla (osłona) 85 %

Bandowanie Fleece, Foil

Filler tak

wire arrangement biały, żółty, niebieski, pomarańcz

Cable weigth 75,87 g/m

Materiał płaszcz PUR

Twardość krawędzi osłona 89 Shore A

Bez składników (płaszcz) bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe

Outer-diameter (jacket) 6,7 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Materiał płaszcz wewnętrzny FRNC

Kolor (płaszcz wewnętrzny) biały

Material wire insulation PE

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,55 mm

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 Shore D
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, goła
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 ± 15 %
Electrical resistance line constant wire	55 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	2 kV @ 60 s
Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód)	52000 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)	70 °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	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania DIN EN 60811-404
Promień zgięcia (stały)	6 x Outer diameter
Promień zgięcia (w ruchu)	12 x Outer diameter