

M12 fem.recept.D-cod.shield RM with cable,Ethernet

PUR 2x2x0,34 shield gn UL,CSA+dragchain 7,5m

Produkt spełnia wymagania wg UN/ECE R118

Ethernet CAT5

Gniazdo z kołnierzem

M12, 4-piny

Kodowanie D

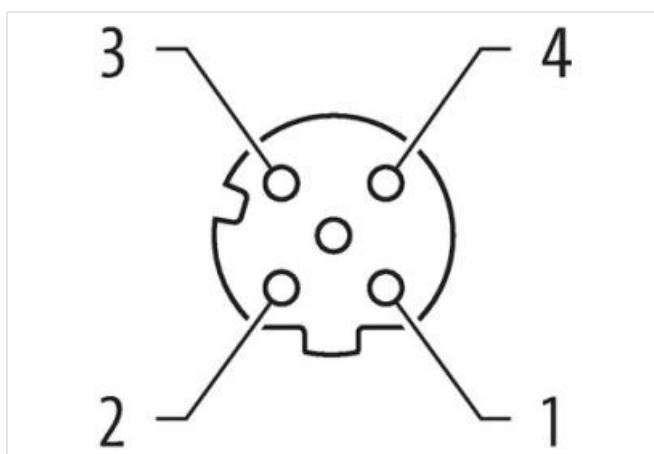
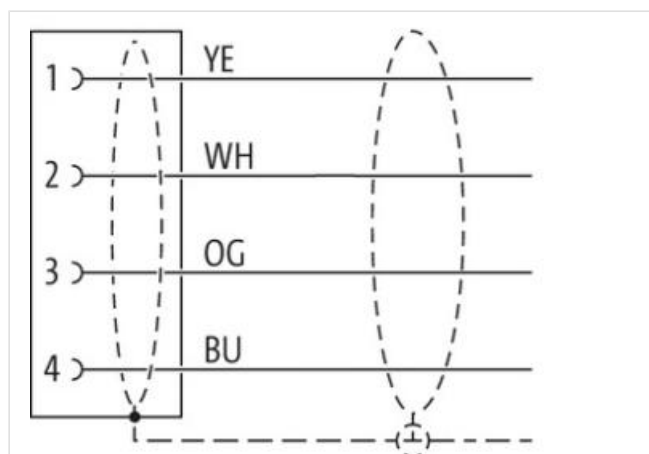
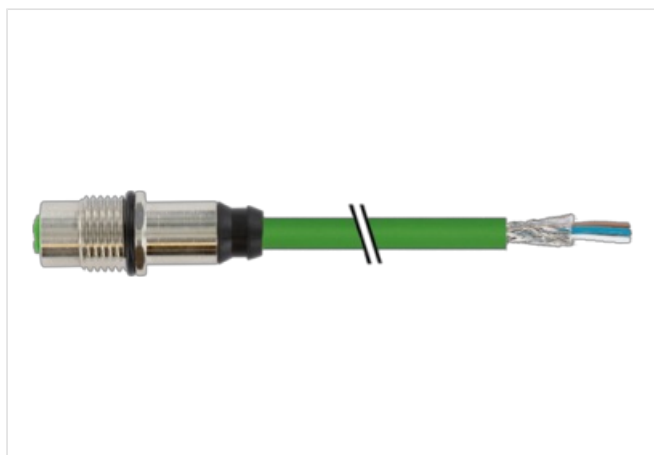
ekranowany

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	7,5 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	D
Materiał	Mosiądz
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279220
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	4048879751285
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze DC maks.	60 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
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
Blokada materiału	Mosiądz
Material 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

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.

Dopuszczenia

UL 50E	tak
--------	-----

Installation | Cable

Identyfikacja przewodu	796
Kolor izolacji	zielony
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	85 %
Bandowanie	Fleece, Foil
Filler	tak
wire arrangement	biały, żółty, niebieski, pomarańcz
Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C
Prędkość ruchu (C-track)	3 Mio. @ 25 °C
Cable weigth	69,3 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
Prędkość ruchu (C-track)	3,3 m/s @ 25 °C
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiał płaszcz wewnętrzny	FRNC
Kolor (płaszcz wewnętrzny)	natur
Material wire insulation	PE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,4 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
Loop resistance	5000 MΩ × km
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 % @ 100 MHz
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)	50000 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	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 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)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	12 x Outer diameter
Liczba cykli skręcania	1 Mio. 25 °C
Skręcanie	± 180 °/m