

M12 female recept. D-cod. shielded RM Ethernet

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e bu UL/CSA, CM 20m

Ethernet CAT5

Gniazdo z kołnierzem

M12, 4-piny

Kodowanie D

ekranowany

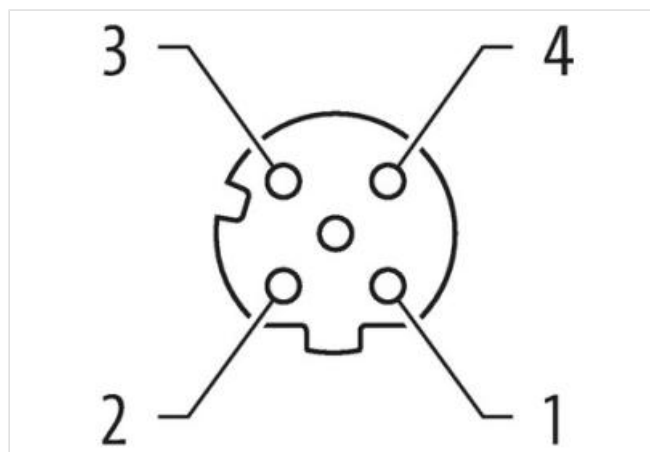
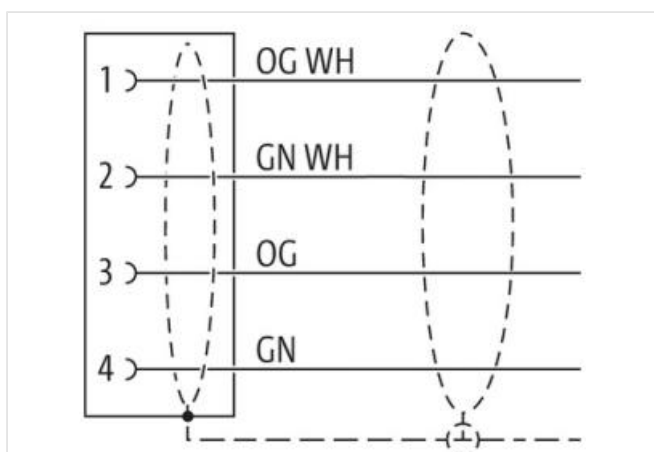
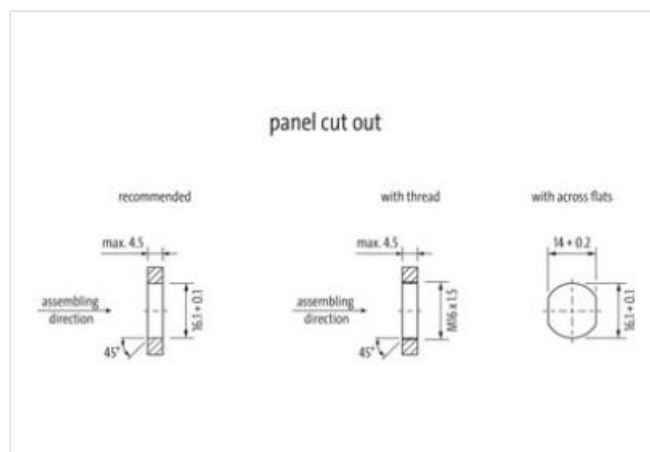
Montaż na tylnym panelu

USA

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	20 m
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	D
Liczba biegunów	4
Rozwartość klucza	SW14
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Family construction form	free cable end
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
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	4048879841283
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

Długość cięcia (osłona)20 mm

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony NEMA3, 4, 6P
Stopień ochrony, warunek dodatkowywłożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia3
Znamionowy pik napięciowy1,5 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)I

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.-25 °C
Temperatura robocza maks.85 °C
Additional condition temperature rangedepending on cable quality

Important installation notes

Note on strain reliefProtect 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.

Installation | Cable

Identyfikacja przewoduS4U
Kolor izolacji teal
Type of Certificate cURus
Amount stranding2
Stranding2 wires twisted
Stranding (type 2)2 Splotki twisted
Ekran kabla (rodzaj)Włóknina metalowa
Ekran kabla (osłona)75 %
BandowanieFleece
wire arrangement(pomarańczowo-białe, pomarańcz), (zielono-biały, zielony)
Cable weigth55,66 g/m
Materiał płaszczTPE
Bez składników (płaszcz)bezołowiowe, Wolne od FCKW
Outer-diameter (jacket)6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)± 5 %
Material wire insulationHDPE
Amount wires4
Outer diameter insulation1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation± 5 %
Shore hardness wire insulation65 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulationbezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Amount strands (wire)7
Diameter of single wires22 AWG
Conductor crossection (wire)24 AWG
Material conductor wireSkrętka miedziana, ocynowana
Napięcie znamionowe AC maks.300 V
Obciążalność prądowa (norma)dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła4,8 A
Electrical resistance line constant wire59 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)3 kV @ 60 s
Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód)49000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)3 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)80 °C

Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
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 zginania (instalowanie)	x Outer diameter
Promień zgięcia (stały)	7 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	12 x Outer diameter