

M12 male 0° / RJ45 male 0° shielded Ethernet

TPE 2x2xAWG24 shielded bu UL/CSA+drag chain 1,5m

Ethernet CAT5

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Męski prosty – męski prosty

M12 – RJ45, 4-piny

Kodowanie D

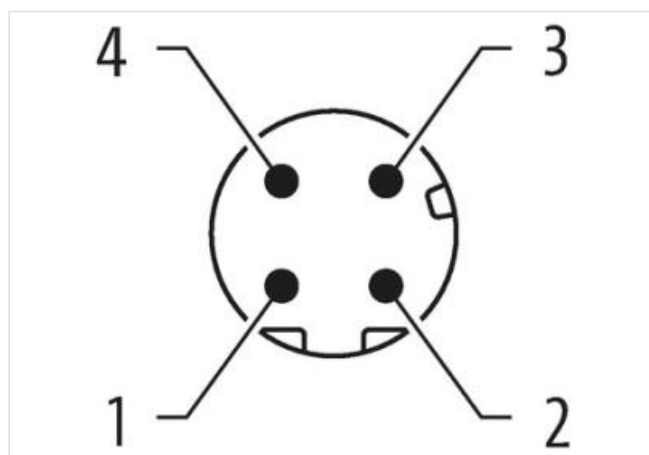
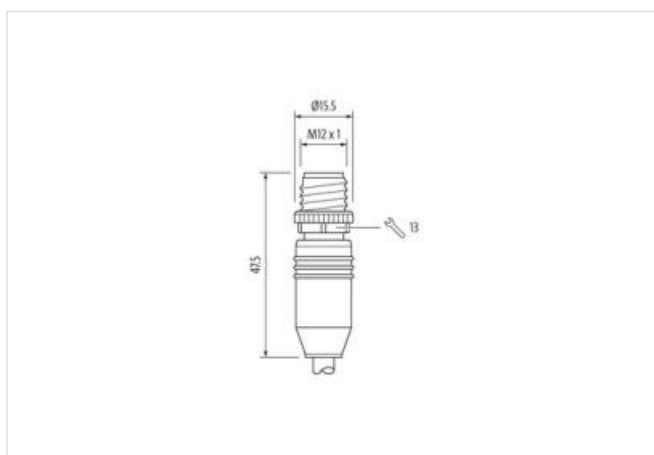
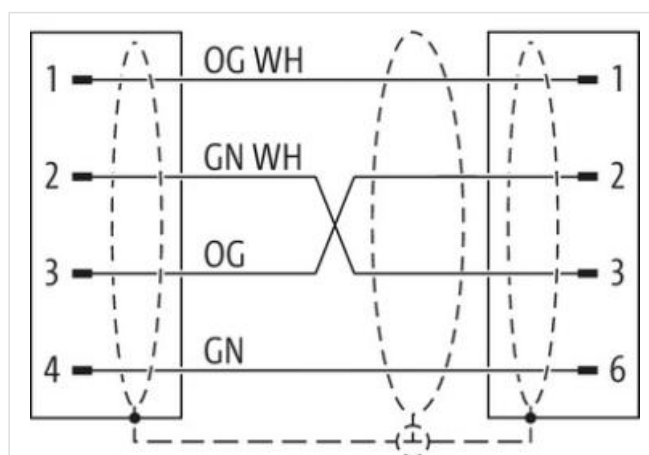
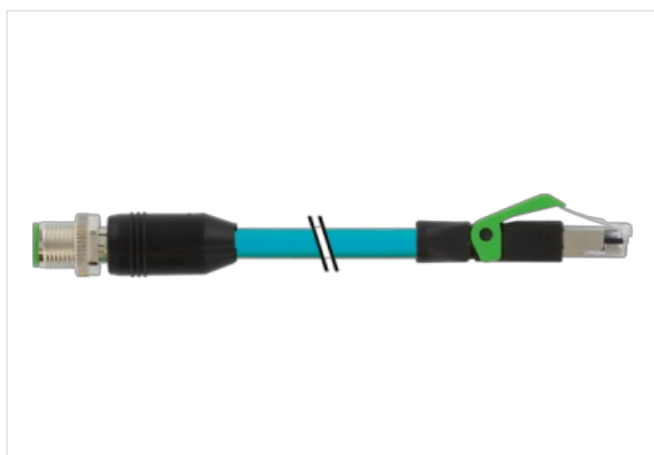
ekranowany

8-piny częściowo wykorzystany

USA

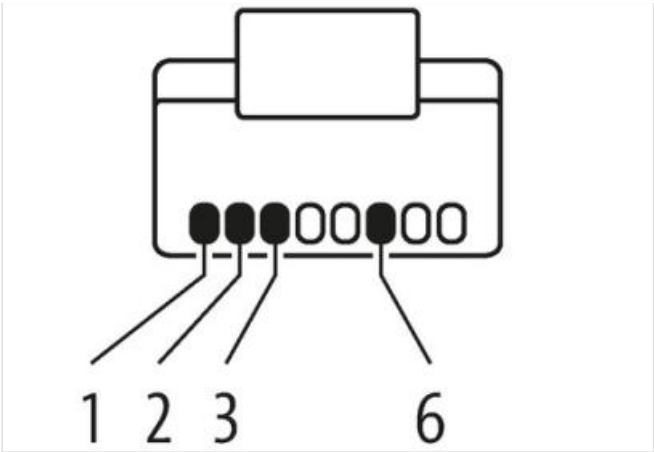
bez koszulek kablowych

Przewód zatwierdzony dla 600 V

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



Ilustracja zastępcza



Długość kabla	1,5 m
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Odejscie kablowe	prosty
Kodowanie	D
Liczba biegunów	4
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Typ montażu	pluggable
Family construction form	RJ45
Odejscie kablowe	prosty
Liczba biegunów	4
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP20
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	EC002599
GTIN	4048879619691
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

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień zanieczyszczenia 3

Znamionowy pik napięciowy 1 kV

Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) I

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

wire arrangement (pomarańczowo-białe, pomarańcz), (zielono-biały, zielony)

Identyfikacja przewodu S4U

Kolor izolacji teal

Type of Certificate cURus

Amount stranding 2

Stranding 2 wires twisted

Stranding (type 2) 2 Splotki twisted

Ekran kabla (rodzaj) Włóknina metalowa

Ekran kabla (osłona) 75 %

Bandowanie Fleece

wire arrangement (pomarańczowo-białe, pomarańcz), (zielono-biały, zielony)

Cable weight 55,66 g/m

Materiał płaszcz TPE

Bez składników (płaszcz) bezołowiowe, Wolne od FCKW

Outer-diameter (jacket) 6,6 mm

Tolerance outer diameter (sheath) $\pm 5 \%$

Material wire insulation HDPE

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation $\pm 5 \%$

Shore hardness wire insulation 65 ± 3 Shore D

Ingredient freeness wire insulation bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsiłikonowe

Amount strands (wire) 7

Diameter of single wires 22 AWG

Conductor crosssection (wire) 24 AWG

Material conductor wire Skrętka miedziana, ocynowana

Napięcie znamionowe AC maks. 300 V

Obciążalność prądowa (norma) dla DIN VDE 0298-4

Obciążalność prądowa min. żyła 4,8 A

Electrical resistance line constant wire 59 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