

M12 female 0° Y-cod. with cable shielded

PUR AWG20/26 shielded gn U 35.0m

Ethernet CAT5

Żeński proste

M12, 8-piny

Kodowanie Y

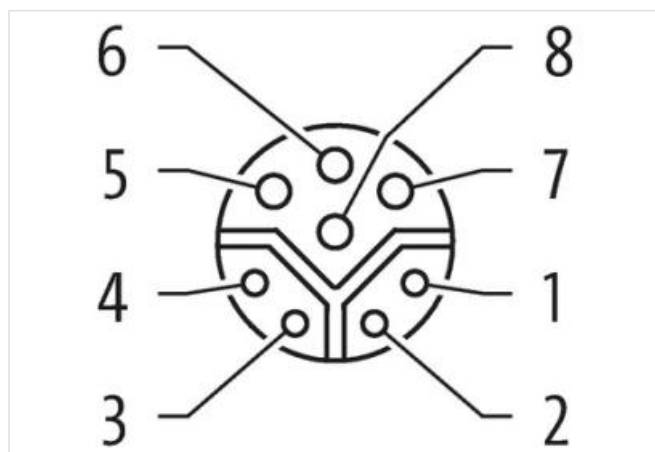
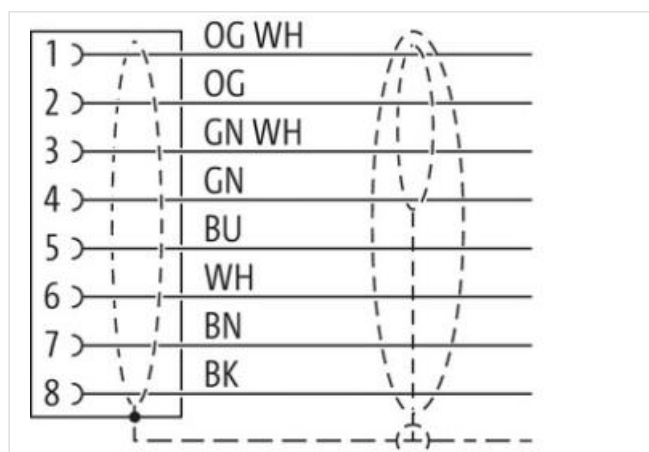
ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

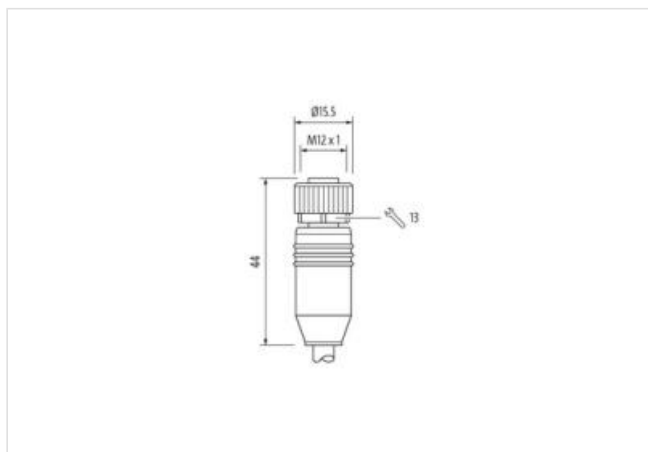
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

35 m

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	Y
Materiał	PUR
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
GTIN	4065909057155
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	50 V
Napięcie robocze DC maks.	50 V
Napięcie robocze DC maks. (UL)	30 V
Prąd roboczy na styk danych maks.	0,5 A
Prąd roboczy na styk zasilania maks.	6 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	M12 x 1
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	0,8 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane techniczne Dane mechaniczne	
Kontur do węża falistego	bez
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka blokady	Nickeled
Powłoka złącza śrubowego	nickel plated
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

Norma produktu DIN EN 61076-2-101 (M12)

Installation | Cable

Identyfikacja przewodu	805
Kolor izolacji	zielony
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires o 1 Filler twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 wires o Sposób łączenia z Filler twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	85 %
Ekranowanie skrętki kablowej (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Bandowanie	Fleece, Foil
Filler	tak
wire arrangement	czarny, , biały, niebieski, (pomarańczowo-białe, zielony, pomarańcz, zielono-biały)
Cable weight	107,8 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	90 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	8,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,5 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	20 AWG
Conductor crosssection (wire)	20 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Material wire insulation (Data)	PP
Outer diameter wire insulation (Data)	1,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Amount wires (Data)	4
Amount strands wire (Data)	19
Diameter of single wires (Data)	26 AWG
Conductor crosssection wire (Data)	26 AWG
Material conductor wire (Data)	Skrętka miedziana, goła
Dystans (C-track)	5 m
Prędkość ruchu (C-track)	5 Mio.
Napięcie znamionowe AC maks.	60 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	5,9 A
Obciążalność prądowa min. żyły (dane)	2 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	35 Ω/km
Electrical resistance coating wire (Data)	140 Ω/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	1 kV @ 60 s

Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód) 52000 pF/km

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) 1 kV @ 60 s

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran) 1 kV @ 60 s

Temperatura robocza min. (stała) -50 °C

Temperatura robocza maks. (stała) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca

Temperatura robocza min. (w ruchu) -40 °C

Temperatura robocza maks. (w ruchu) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca

Odporność na płomień UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090

chemical resistance dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania

Odporność na benzynę dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania

Oil resistance dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania | DIN EN 60811-404

Promień zginania (instalowanie) x Outer diameter

Promień zgięcia (stały) 5 x Outer diameter

Promień gięcia (w ruchu) 10 x Outer diameter

Liczba cykli skręcania 2 Mio.

Prędkość skrętu 35 Cykle/min

Skręcanie ± 30 °/m