

M12 male 0° shielded, D-cod. with cable EN

TPE 2x2x24AWG UTP CAT5e bu UL/CSA, CM 50m

USA

Ethernet CAT5

Męski prosty

M12, 4-piny

Kodowanie D

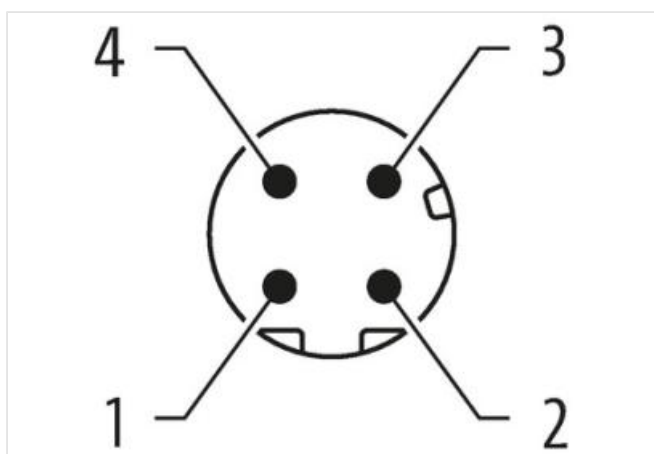
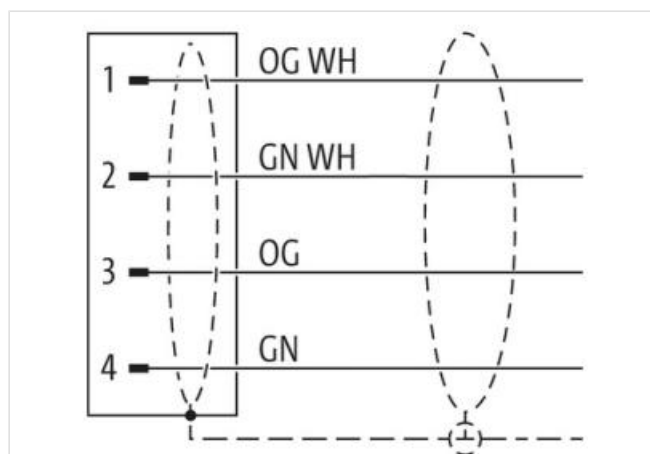
ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

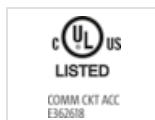
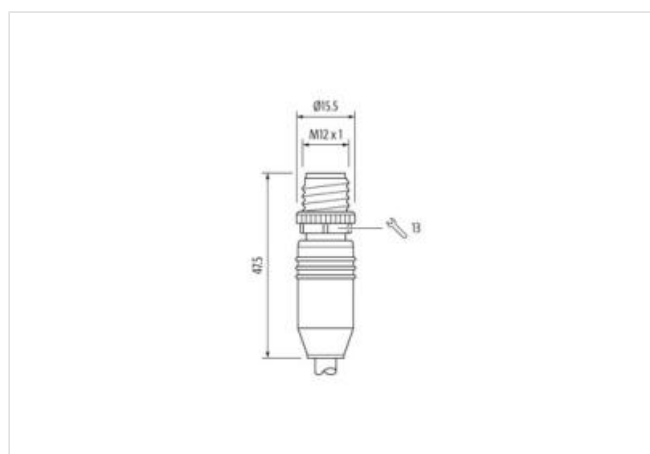
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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	50 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Kodowanie	D
Liczba biegunów	4
Rozwartość klucza	SW13
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
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
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879818896
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 (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP66K
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	1,5 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane techniczne Dane mechaniczne	
Kontur do węża falistego	bez
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka blokady	nickel plated
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Dane mechaniczne Dane montażowe	
Typ montażu	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)
Installation Cable	
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 weigth	55,66 g/m
Materiał płaszcz	TPE
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
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