

Konektor M12 męski 0° z wolnym końcem przewodów

TPE 4x2xAWG24 ekranowany niebieski UL/CSA 7,5m

USA

Ethernet CAT5

Męski prosty

M12, 8-piny

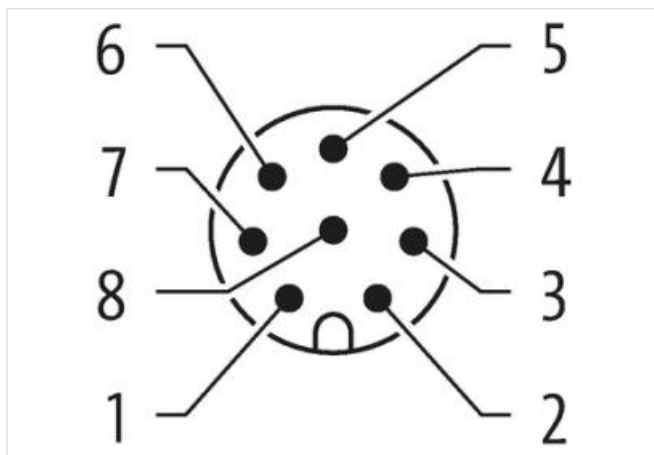
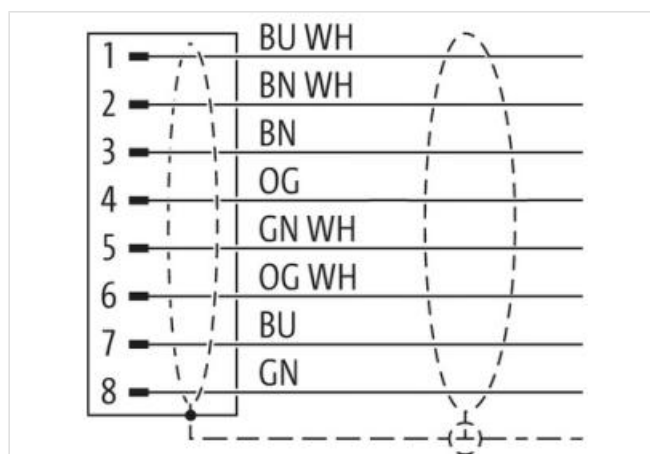
z opaską kodującą

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

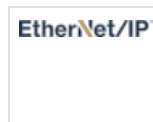
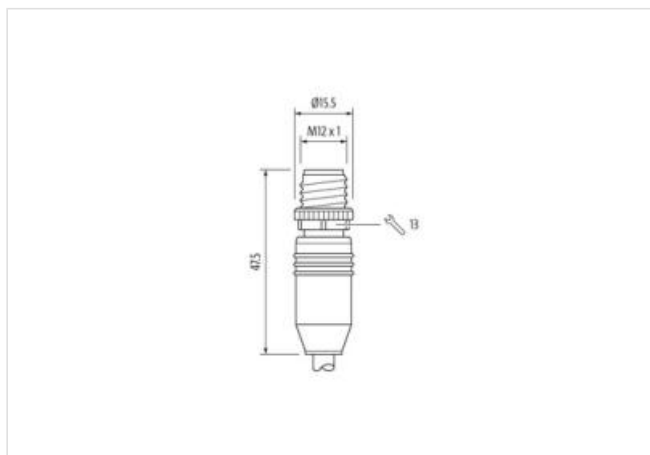
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane 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	A
Liczba biegunów	8
Rozwartość klucza	SW13
Długość cięcia (osłona)	60 mm
Family construction form	free cable end
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879602273
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.	1000 MBit/s
Instalowanie Podłączanie	
Długość cięcia (osłona)	60 mm
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP66K
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	2
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 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
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), (niebiesko-biały, niebieski), (brązowo-biały,), (zielono-biały, zielony)
Identyfikacja przewodu	S4W
Kolor izolacji	niebieski
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	4 Splotki twisted
Bandowanie	Foil
wire arrangement	(pomarańczowo-białe, pomarańcz), (niebiesko-biały, niebieski), (brązowo-biały,), (zielono-biały, zielony)
Cable weigth	74,8 g/m
Materiał płaszcz	TPE
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW
Outer-diameter (jacket)	7,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,17 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 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 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 zgięcia (stały)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Liczba cykli gięcia (C-track)	1 Mio. @ 25 °C
Liczba cykli skręcania	3 Mio. 25 °C
Skręcanie	± 270 °/m