

M12 Power L-coded 4pol. male 0° / female 0°

TPE 4x16AWG ye UL/CSA, TC-ER, IEC 1.0m

Zasilanie

Męski prosty – żeński prosty

M12 – M12, 4-piny

Kodowanie L

z opaską kodującą

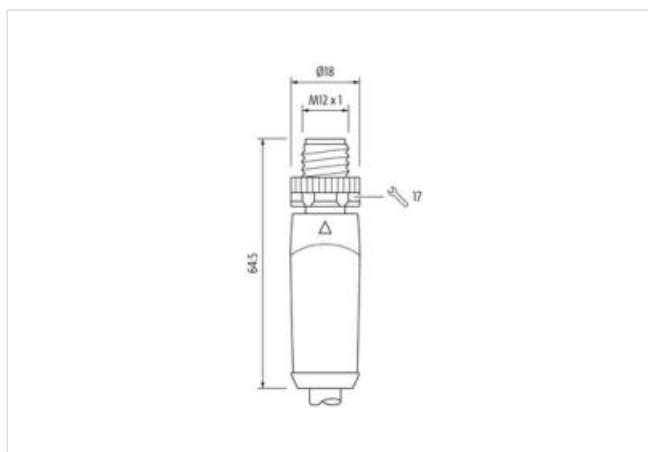
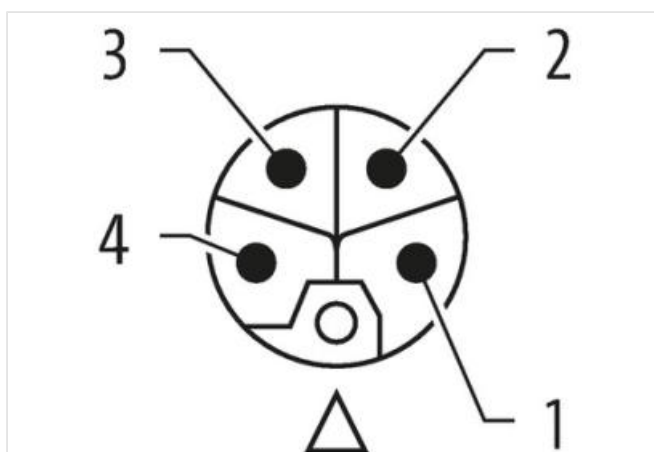
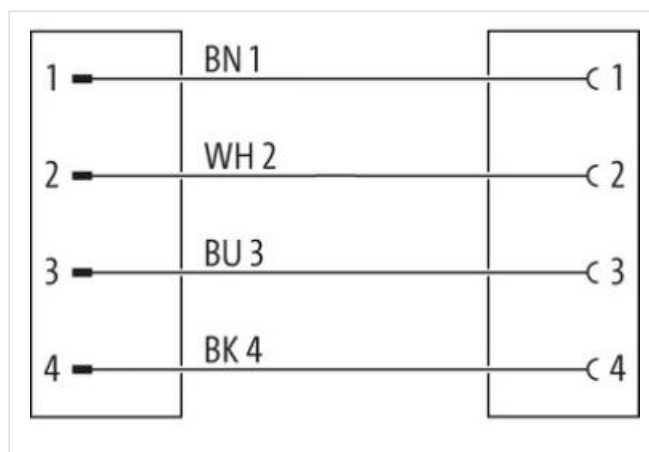
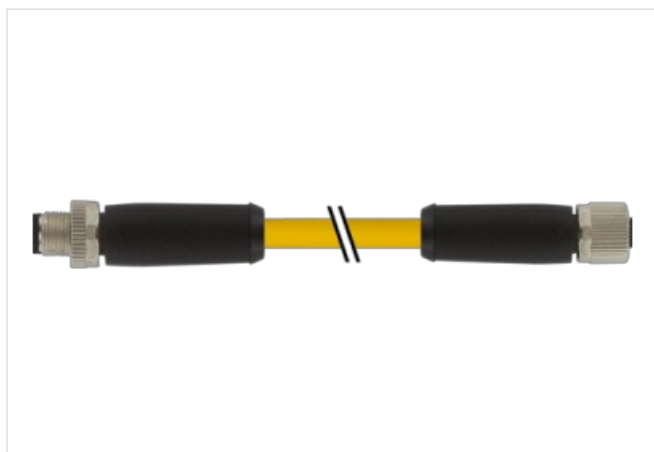
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

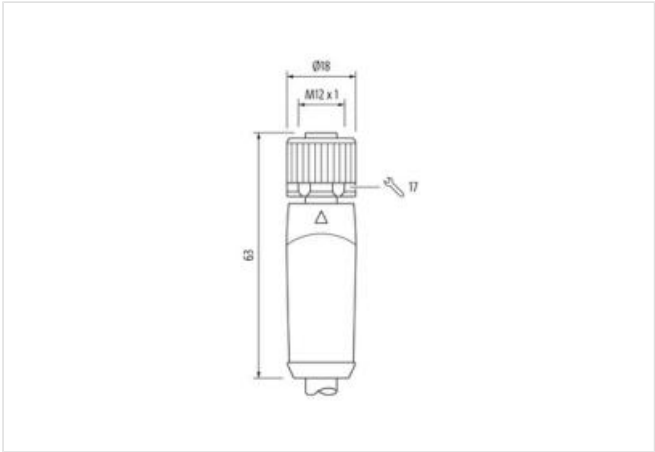
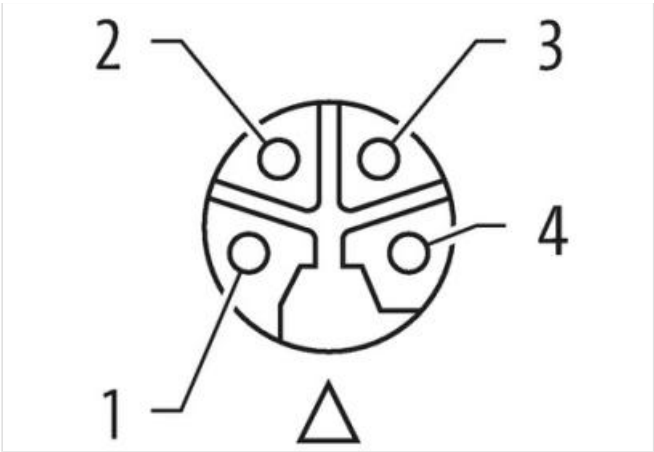
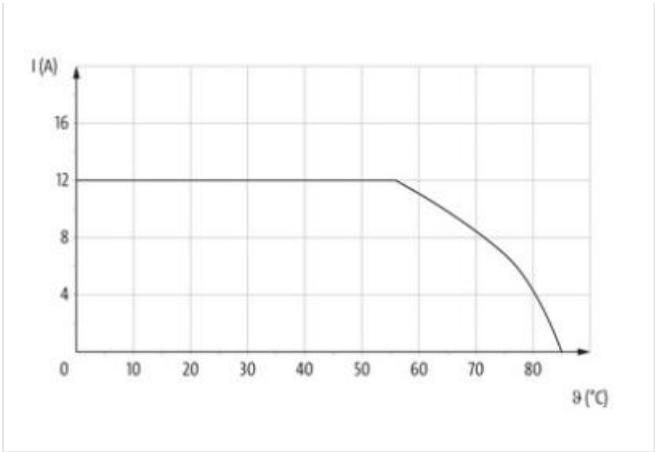
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

USA

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



Ilustracja zastępcza



Długość kabla	1 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M12P
Gwint	M12 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	16 mm
Odejsćie kablowe	prosty
Kodowanie	L
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	4
Rozwartość klucza	SW17
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M12P

Gwint	M12 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	16 mm
Odejście kablowe	prosty
Kodowanie	L
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	4
Rozwartość klucza	SW17
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP66, IP67

Dane handlowe

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909044827
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze DC maks.	63 V
Prąd roboczy na styk maks.	12 A

Diagnozy

Dioda LED wskaźnika stanu	nie
---------------------------	-----

Instalowanie | Podłączanie

Moment obrotowy	0,6 Nm
Rozwartość klucza	SW17

Instalowanie | Układ pinów

Kodowanie	L
-----------	---

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	1,5 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka blokady	Nickeled
Materiał uszczelka	FKM
Materiał obudowa	PUR
Blokada materiału	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	IEC 61076-2-111
----------------	-----------------

Installation | Cable

Identyfikacja przewodu	U0C
Kolor izolacji	żółty
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires z 5 Filler twisted
Bandowanie	Foil
Filler	tak
wire arrangement	, czarny, niebieski, biały
Cable weight	117,7 g/m
Materiał płaszcz	TPE
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Outer-diameter (jacket)	9,02 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,62 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW
Amount strands (wire)	65
Diameter of single wires	16 AWG
Conductor crosssection (wire)	16 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Napięcie znamionowe AC maks.	600 V
Obciążalność prądowa (norma)	wg NFPA-70 (NEC) : 400.5(A) (1-3)
Obciążalność prądowa min. żyła	8 A
Electrical resistance line constant wire	13,2 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	6 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	6 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-50 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	105 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-20 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	90 °C
Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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)	8 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Prędkość ruchu (C-track)	2 Mio.