

M12 female straight with cable Cube67

PUR-OB 2x0,5 grey 2,5m

Cube67

Żeński proste

M12, 2-piny

Kodowanie A

Zasilanie aktuatora zewnętrzne

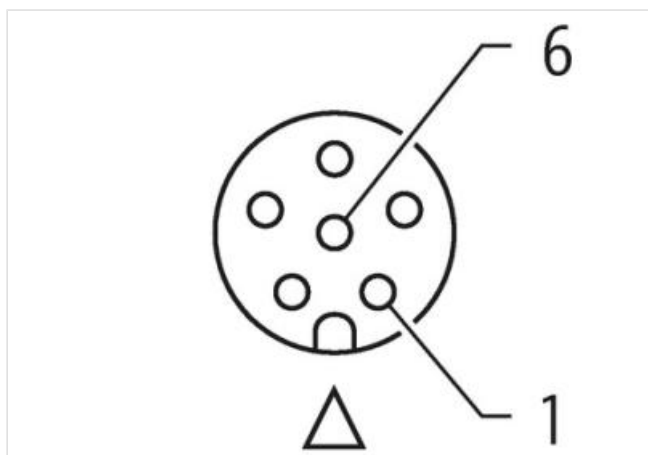
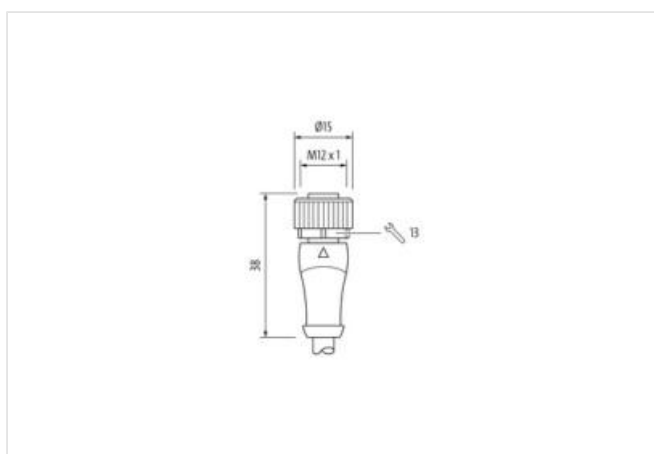
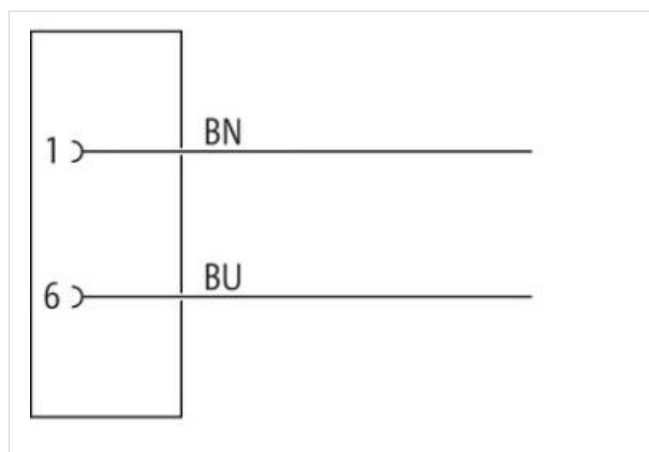
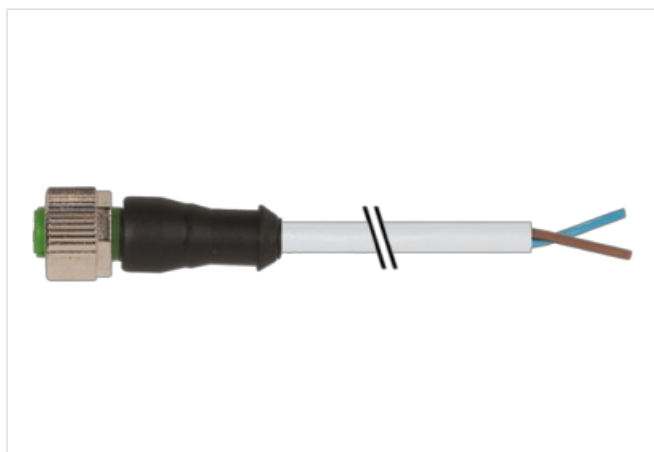
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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	2,5 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm
Kodowanie	A
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	PUR
Liczba biegunów	2
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Powłoka styku	pozlacane
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879197175
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	30 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Napięcie robocze AC (UL)	30 V
Napięcie robocze DC (UL)	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A
Diagnozy	
Dioda LED wskaźnika stanu	nie
Instalowanie Podłączanie	
Długość cięcia (osłona)	20 mm
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 mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka blokady	Nickeled
Powłoka złącza śrubowego	nickel plated
Materiał uszczelka	FKM
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 414
Rodzaj przewodu 3
Kolor izolacji szary
Type of Certificate cURus
Amount stranding 1
Stranding 2 wires twisted
wire arrangement , niebieski
Liczba cykli gięcia (C-track) 10 Mio. @ 25 °C
Cable weigth 30,8 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) 4,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %
Material wire insulation PP
Amount wires 2
Outer diameter insulation 1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %
Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Amount strands (wire) 28
Diameter of single wires 0,15 mm
Conductor crosssection (wire) 0,5 mm²
Material conductor wire Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire) Klasa skrętki 6
Dystans (C-track) 10 m @ 25 °C | poziomo
Obciążalność prądowa (norma) dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła 9 A
Electrical resistance line constant wire 39 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max. 300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) 2,5 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire) 2,5 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała) -40 °C
Temperatura robocza maks. (stała) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca
Temperatura robocza min. (w ruchu) -25 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca
Odporność na płomień UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090 | IEC 60332-2-2
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 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	± 180 °/m