

Konektor M12 męski, prosty z wolnym końcem przewodów

PUR-OB 8x0,25 szary, 5m

Męski prosty

M12, 8-piny

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

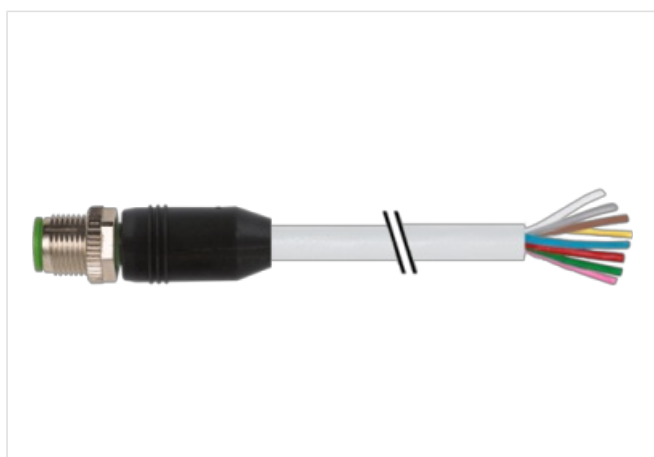
z opaską kodującą

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.

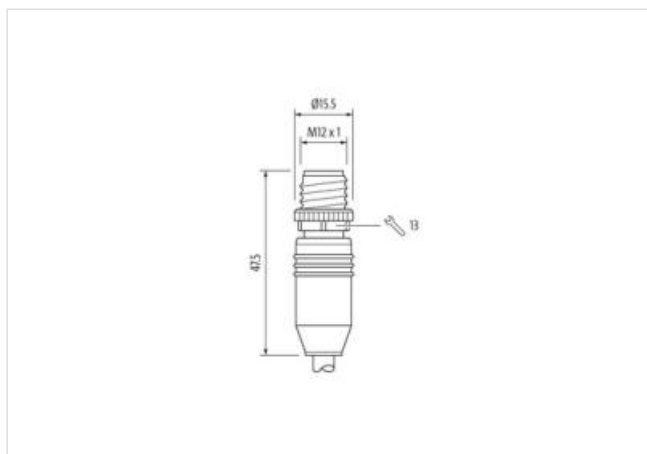
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD



Ilustracja zastępcza



Długość kabla

5 m

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Materiał	PUR
Rozwartość klucza	SW13
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	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	4048879196659
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	30 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Instalowanie Podłączanie	
Gwint montażowy	M12 x 1
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	0,8 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka złącza śrubowego	nickel plated
Material screw connection	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Warunki otoczenia Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation Cable	
Identyfikacja przewodu	292
Rodzaj przewodu	3
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	8 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted
Filler	tak
wire arrangement	, biały, czerwony, niebieski, rosa, szary, żółty, zielony
Liczba cykli gięcia (C-track)	10 Mio. @ 25 °C
Cable weigth	52,8 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)	5,8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	8

Outer diameter insulation	1,2 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)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 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	3 A
Electrical resistance line constant wire	79 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	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)	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