

Konektor M12 żeński, kątowy z wolnym końcem przewodówPVC-OB 12*0,14mm² czarny, 15m

Żeński kątowny

M12, 12-piny

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

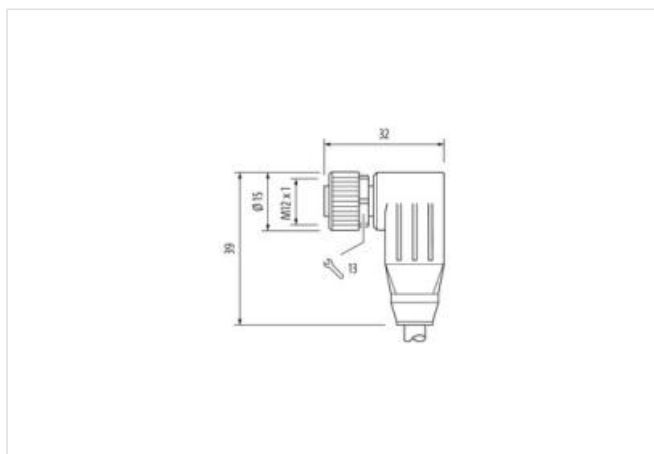
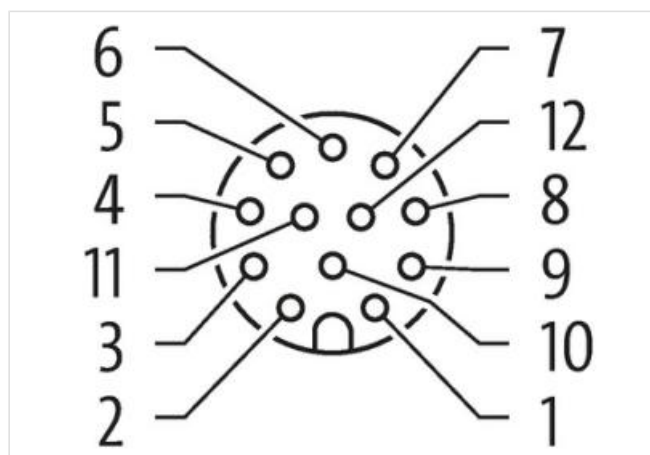
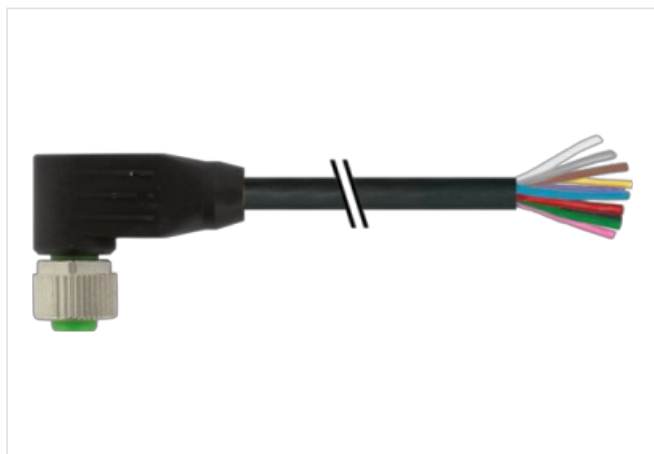
z opaską kodującą

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**

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

15 m

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Kodowanie	A
Materiał	PUR
Liczba biegunów	12
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67

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	4048879189002
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	30 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	1,5 A

Instalowanie Podłączanie	
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
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

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	493

Kolor izolacji	szary
Amount stranding	1
Stranding	6 wires twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, goły
Filler	tak
wire arrangement	biały, , zielony, żółty, szary, rosa, niebieski, czerwony
Cable weight	37,4 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Outer-diameter (jacket)	5,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Amount wires	6
Outer diameter insulation	1,05 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	18
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,14 mm ²
Materiał conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania DIN EN 60811-404
Promień zgięcia (stały)	10 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Prędkość ruchu (C-track)	4 Mio.