

M8 female connector 90° with cable

PVC-OB 3x0,34 grey CEI-Norm 3m

⚠ NOTYFIKACJA ⚠**PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY JUNE 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.**

Żeński kątowny

M8, 3-piny

Nr art. 7005 - M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

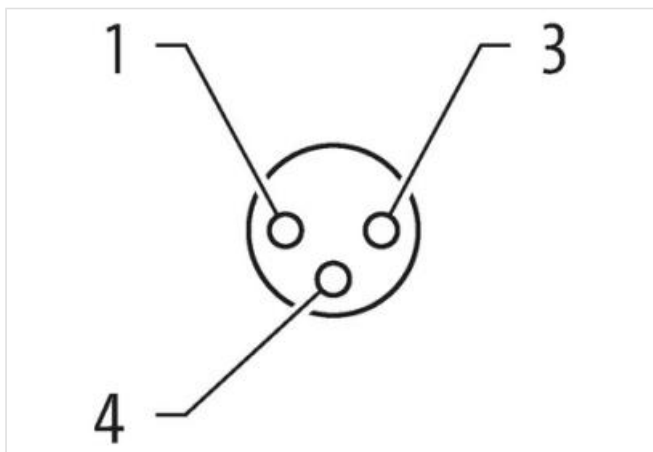
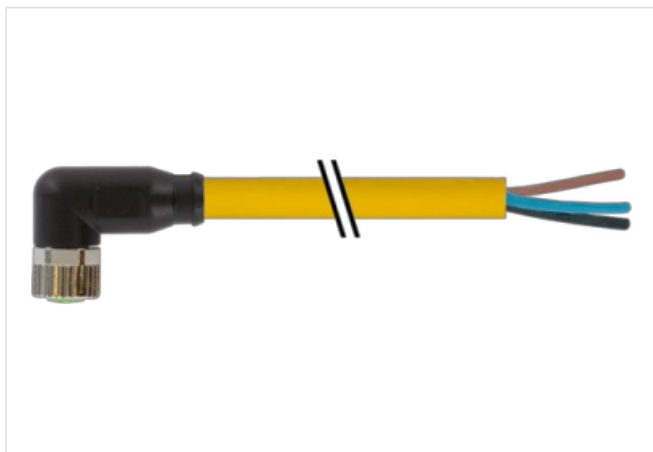
z opaską kodującą

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

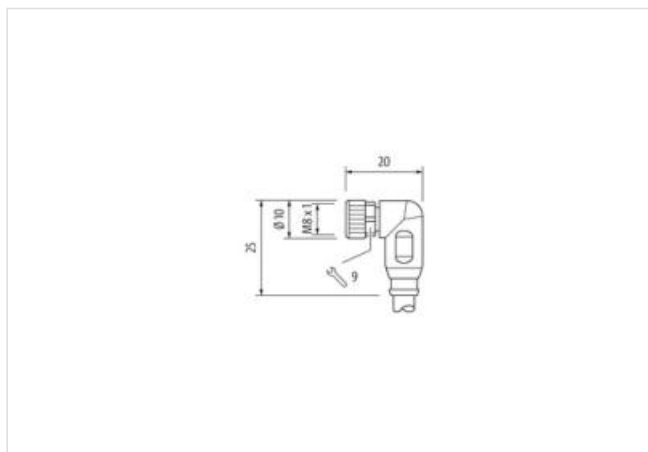
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla	3 m
Moment obrotowy	0,4 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M8
Gwint	M8 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	6,5 mm
Odejście kablowe	kątowy
Kodowanie	A
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	PUR
Liczba biegunów	3
Rozwartość klucza	SW9
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	free cable end
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	4048879228541
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	50 V
Napięcie robocze DC maks.	60 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A
Diagnozy	
Dioda LED wskaźnika stanu	nie
Instalowanie Podłączanie	
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Gwint montażowy	M8 x 1
Ochrona urządzenia Elektryczna	
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
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

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 61076-2-104 (M8)

Installation | Cable

Identyfikacja przewodu 305

Kolor izolacji szary

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement , czarny, niebieski

Cable weight 35,2 g/m

Materiał płaszcz PVC

Twardość krawędzi osłona 80 ± Shore A

Bez składników (płaszcz) bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe

Outer-diameter (jacket) 4,6 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PVC

Amount wires 3

Outer diameter insulation 1,35 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 80 ± 5 Shore A

Amount strands (wire) 18

Diameter of single wires 0,1 mm

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

Material conductor wire Skrętka miedziana, goła

Conductor type (wire) Klasa skrętki 6

Napięcie znamionowe AC maks. 300 V

Obciążalność prądowa (norma) dla DIN VDE 0298-4

Obciążalność prądowa min. żyła 6 A

Electrical resistance line constant wire 57 Ω/km @ 20 °C

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła) 2,5 kV @ 60 s

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) 2,5 kV @ 60 s

Temperatura robocza min. (stała) -30 °C

Temperatura robocza maks. (stała) 80 °C

Temperatura robocza min. (w ruchu) -5 °C

Temperatura robocza maks. (w ruchu) 80 °C

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) x Outer diameter

Promień gięcia (w ruchu) 10 x Outer diameter