

Konektor M8 męski, prosty z wolnym końcem przewodów

PUR-OB 4x0,25 szary, 3m

⚠ NOTYFIKACJA ⚠

PRODUKT ZOSTAŁ WYCOFANY ZE SPRZEDAŻY. PROSIMY UWZGLĘDNIĆ ALTERNATYWNE PRODUKTY.

Żeński proste

M8, 4-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.

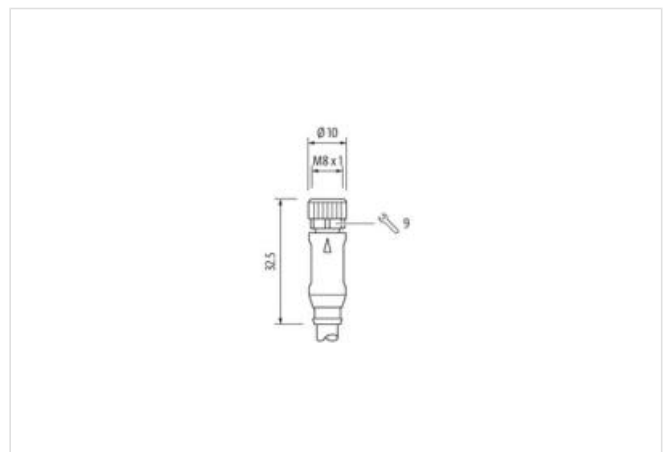
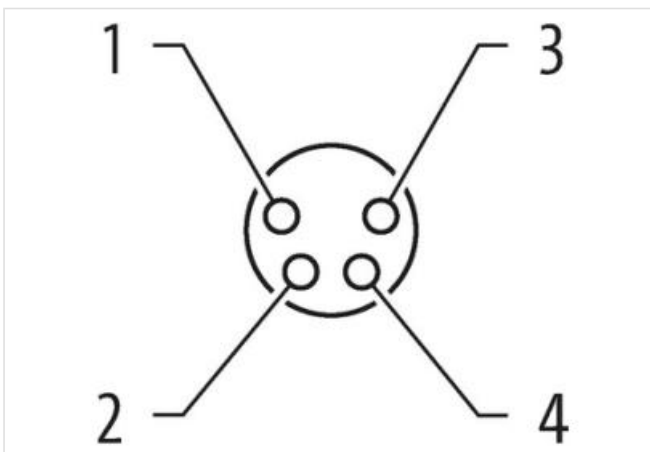
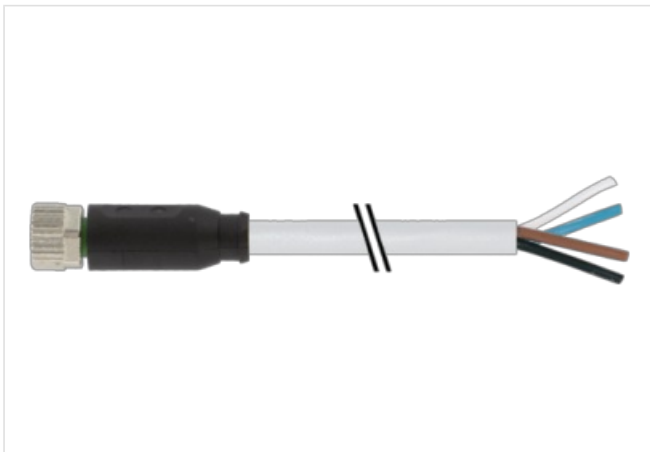
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

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
Kodowanie	A
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	PUR
Liczba biegunów	4
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	4048879229876
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	50 V
Napięcie robocze DC maks.	60 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	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

Material 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

wire arrangement , czarny, niebieski, biały

Identyfikacja przewodu 221

Rodzaj przewodu 2

Kolor izolacji szary

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires twisted

wire arrangement , czarny, niebieski, biały

Cable weight 32,01 g/m

Materiał płaszcz PUR

Twardość krawędzi osłona 85 ± 5 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 4

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D

Material properties wire insulation możliwość dobrej obróbki maszynowej

Ingredient freeness wire insulation bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, 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

Napięcie znamionowe AC maks. 300 V

Obciążalność prądowa (norma) dla DIN VDE 0298-4

Obciążalność prądowa min. żyła 3,6 A

Electrical resistance line constant wire 79 Ω/km @ 20 °C

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

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) 2 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 IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090 | UL 1581 § 1100 FT2

chemical resistance dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania

Odporność na benzynę dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania

