

Konektor M8 męski, prosty z wolnym końcem przewodów

PUR-OB 3x0,25 szary, 3m

⚠ NOTYFIKACJA ⚠**PRODUKT ZOSTAŁ WYCOFANY ZE SPRZEDAŻY. PROSIMY UWZGLĘDNIĆ ALTERNATYWNE PRODUKTY.**

Żeński proste

M8, 3-piny

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

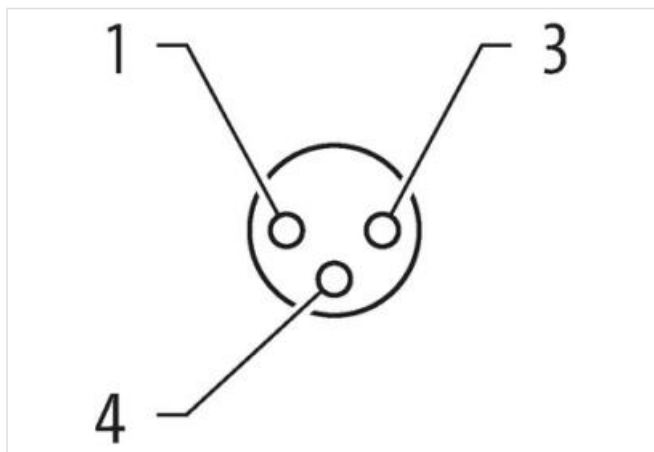
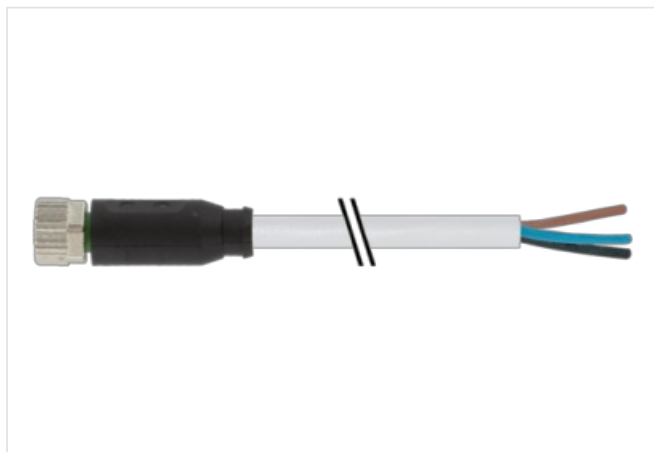
z opaską kodującą

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

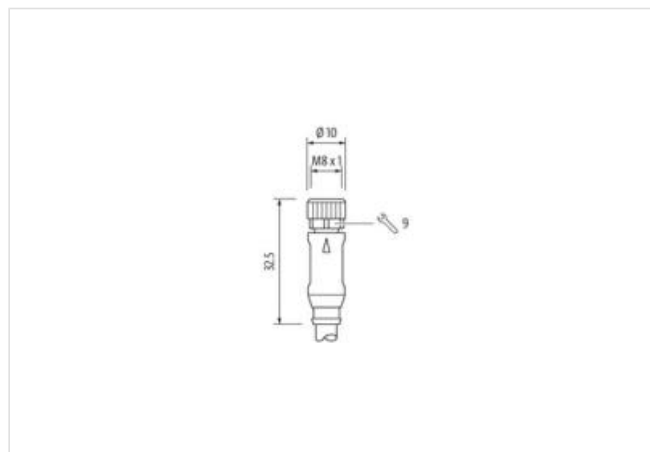
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

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	prosty
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	4048879231299
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
------------------	---------------------

Identyfikacja przewodu	220
------------------------	-----

Rodzaj przewodu	2
-----------------	---

Kolor izolacji	szary
----------------	-------

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	3 wires twisted
-----------	-----------------

wire arrangement	, czarny, niebieski
------------------	---------------------

Cable weight	26,62 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)	4,3 mm
-------------------------	--------

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
-----------------------------------	-------

Material wire insulation	PVC
--------------------------	-----

Amount wires	3
--------------	---

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	4,5 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	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
----------------------	---

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)	10 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	15 x Outer diameter
Liczba cykli gięcia (C-track)	2 Mio. @ 25 °C
Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C poziomo
Prędkość ruchu (C-track)	3,3 m/s @ 25 °C