

M8 male 90° / M8 female straight

PUR-OB(STV) 4x0,25 grey robot+drag chain 1,5m

Męski 90° – żeński proste

Odlew cynkowy, odporny na odpryski spawalnicze

M8 – M8, 4-piny

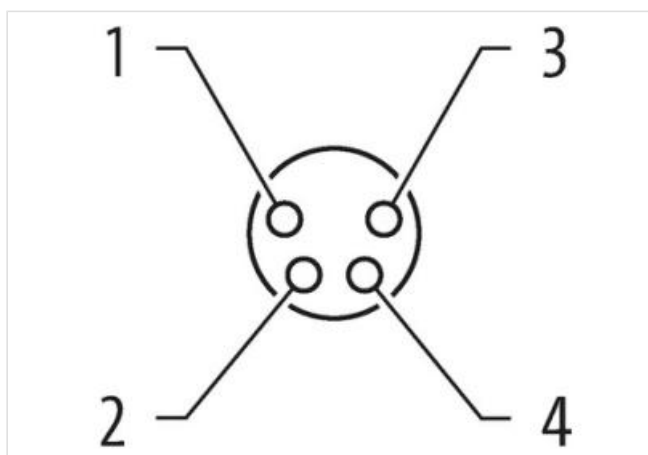
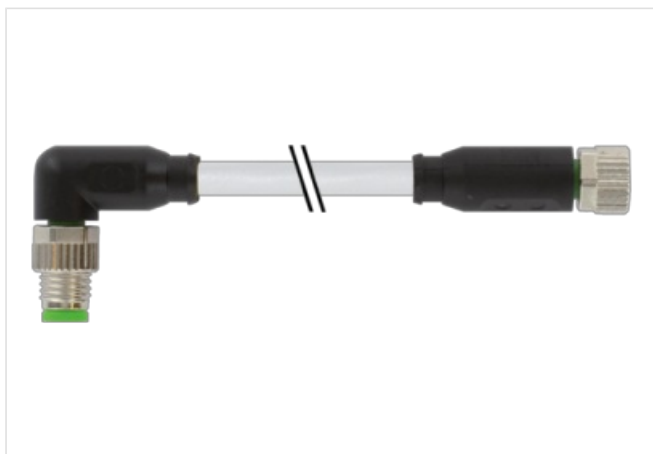
Nr art. 7005 - M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

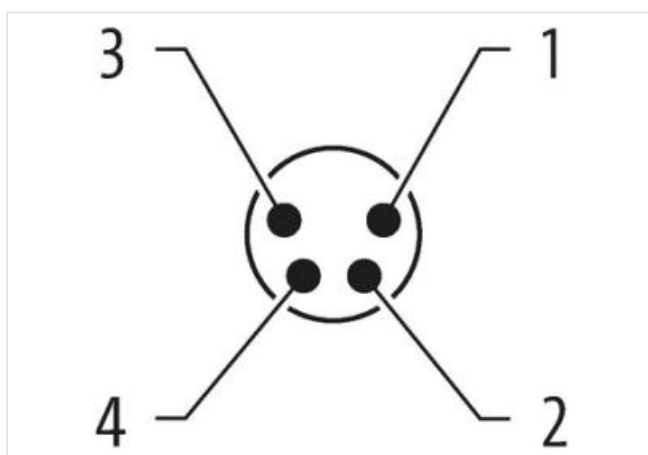
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

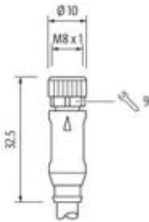
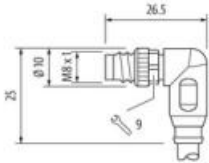
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

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

1	BN	↔	1
2	WH	↔	2
3	BU	↔	3
4	BK	↔	4





Ilustracja zastępcza



Długość kabla	1,5 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
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	3
Rozwarłość klucza	SW9
Moment obrotowy	0,4 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M8
Gwint	M8 x 1
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	3
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27061801
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	30 V
Napięcie robocze DC maks.	30 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
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 02.05.2024

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	Powłoka Safe-Cover
-----------------	--------------------

Materiał uszczelka	FKM
--------------------	-----

Materiał obudowa	PUR
------------------	-----

Blokada materiału	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.
------------------------	---

Installation | Cable

Identyfikacja przewodu	251
------------------------	-----

Rodzaj przewodu	5
-----------------	---

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

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

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

Stranding	4 wires twisted
-----------	-----------------

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

Cable weight	31,9 g/m
--------------	----------

Materiał płaszcz	PUR
------------------	-----

Twardość krawędzi osłona	58 ± 3 Shore D
--------------------------	----------------

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

Outer-diameter (jacket)	4,7 mm
-------------------------	--------

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

Material wire insulation	PP
--------------------------	----

Amount wires	4
--------------	---

Outer diameter insulation	1,25 mm
---------------------------	---------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
--	-------

Shore hardness wire insulation	74 ± 3 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)	5 m @ 25 °C poziomo
-------------------	-----------------------

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)	2,5 kV @ 60 s
---	---------------

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	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 gięcia (C-track)	10 Mio. @ 25 °C
Liczba cykli skręcania	1 Mio.
Prędkość skrętu	35 Cykle/min
Skręcanie	± 360 °/m