

M12 Y-distributor / M12 female 90° LED

PUR-OB 3x0,34 grey drag chain 1,5m

Rozdzielacz typu Y M12 – M12, 4-piny

Męski prosty – gniazda 90°

Kodowanie A

mostkowany

LED (żółta/zielona)

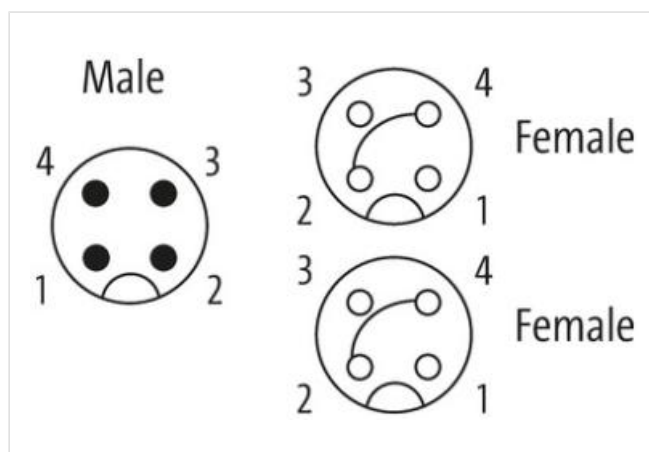
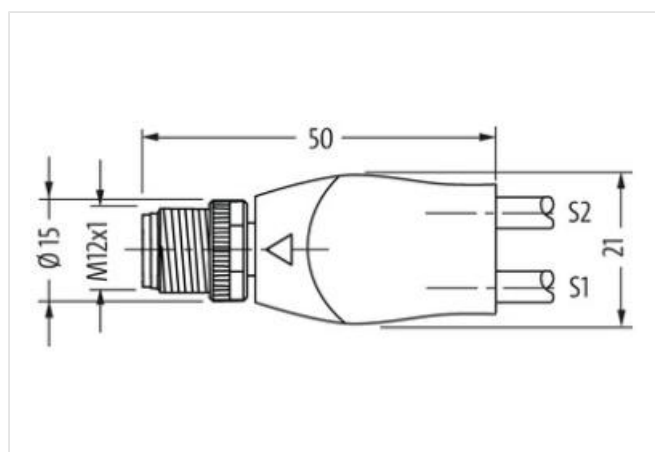
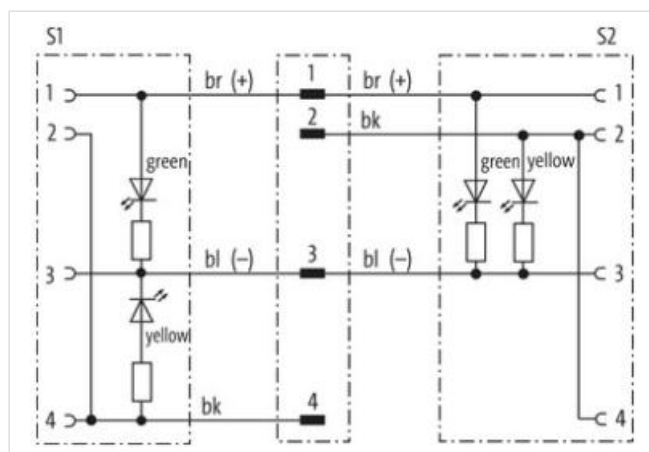
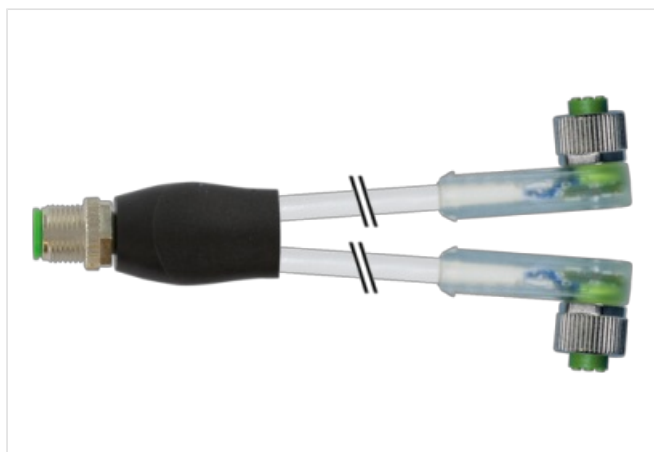
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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



Ilustracja zastępcza



Długość kabla	1,5 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	poziłacane
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	PUR
Liczba biegunów	4
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	poziłacane
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	PUR
Liczba biegunów	4
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Strona 3	
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Liczba biegunów	4
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-10.1	27060313
ECLASS-11.1	27060313
ECLASS-12.0	27060313

GTIN	4048879894364
------	---------------

Jednostka pakowania	1
---------------------	---

Kod taryfy celnej	85444290
-------------------	----------

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze DC	24 V
---------------------	------

Napięcie robocze DC min.	18 V
--------------------------	------

Napięcie robocze DC maks.	30 V
---------------------------	------

Napięcie robocze DC maks. (UL)	30 V
--------------------------------	------

Prąd roboczy na styk maks.	4 A
----------------------------	-----

Pobór prądu maks.	5 mA
-------------------	------

Diagnozy

Dioda LED wskaźnika stanu	zielony, żółty
---------------------------	----------------

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
--------------------------	---------------

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 61076-2-101 (M12)
----------------	--------------------------

Installation | Cable

Identyfikacja przewodu	233
------------------------	-----

Rodzaj przewodu	3
-----------------	---

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

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

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

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

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

Cable weight	29,7 g/m
--------------	----------

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

Twardość krawędzi osłona	90 ± 5 Shore A
--------------------------	----------------

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

Outer-diameter (jacket)	4,1 mm
-------------------------	--------

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

Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsiłikonowe
Amount strands (wire)	42
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
Dystans (C-track)	10 m @ 25 °C poziomo
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)	-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	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	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania DIN EN 60811-404
Promień zgięcia (stały)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Prędkość ruchu (C-track)	10 Mio. @ 25 °C
Liczba cykli skręcania	2 Mio.
Skręcanie	± 180 °/m
Prędkość skrętu	35 Cykle/min