

M12 female connector straight with cable

PUR/PVC-OB 3x0,34 black 10m

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

Żeński proste

M12, 4-piny

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

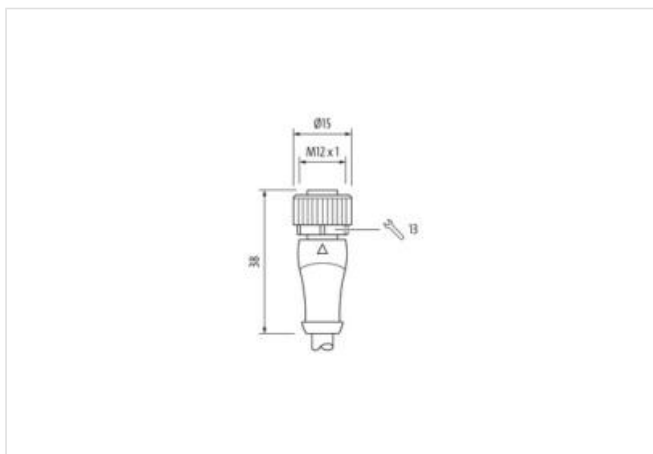
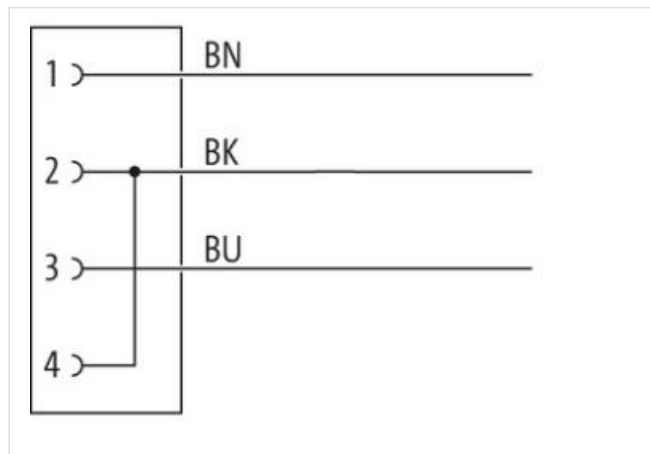
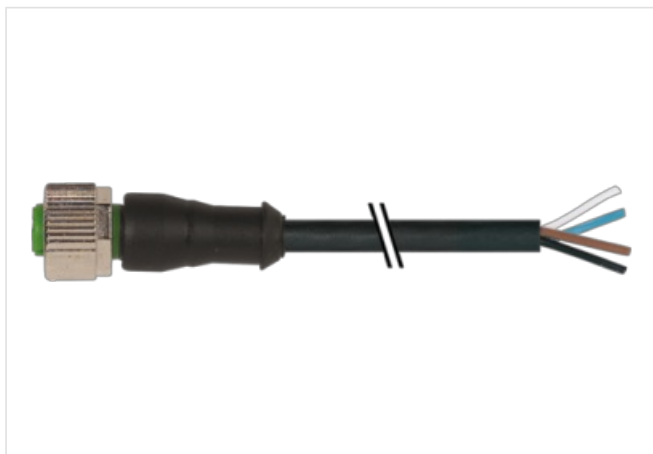
z opaską kodującą

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

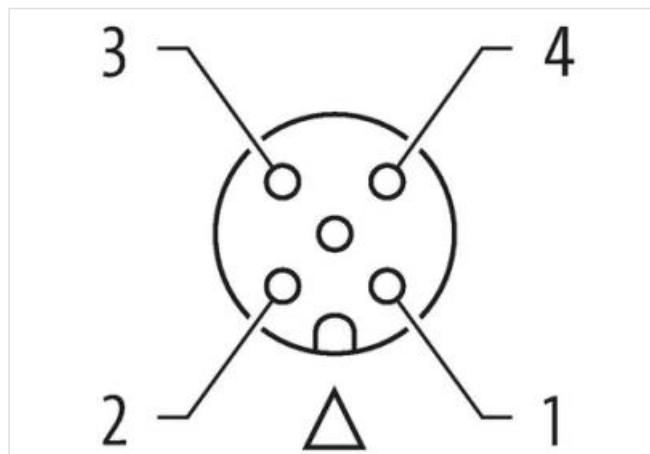
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla	10 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm
Kodowanie	A
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	PUR
Liczba biegunów	4
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Powłoka styku	pozlacane
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	4048879214490
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	250 V
Napięcie robocze DC maks.	250 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	M12 x 1
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	2,5 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

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)

Kabel

Identyfikacja przewodu	623
------------------------	-----

Rodzaj przewodu	2 (PUR/PVC)
-----------------	-------------

Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
-------------------------	--

Ciężar przewodu [G/m]	35,97 g
-----------------------	---------

Materiał skrętka	Przewód Cu, czysty
------------------	--------------------

Rezystor (rdzeń)	max. 57 Ω/km (20 °C)
------------------	----------------------

Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
---------------------------------	--------

Budowa (rdzeń)	42x 0.1 mm (przewód klasy 6)
----------------	------------------------------

Wymiary (rdzeń)	3x 0.34 mm ²
-----------------	-------------------------

AWG zbliżony do AWG 22

Materiał izolacja przewodu	PVC
----------------------------	-----

Właściwości materiału izolacja przewodu	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
---	-----------------------------------

Twardość krawędzi izolacja przewodu	43 ±5 D
-------------------------------------	---------

Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
-----------------------	-------------

Kolor/numerowanie przewodów	czarny zbliżony do RAL 9005
-----------------------------	-----------------------------

Sposób łączenia	3 przewody skrócone
-----------------	---------------------

Ekranowanie	nie
-------------	-----

Material płaszcz	PUR/PVC
------------------	---------

Właściwości materiału (osłonka)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze
---------------------------------	---

Twardość krawędzi osłona	80 $\pm$ 5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 $\pm$ 5 A (PUR-osłona)
--------------------------	---

Ø-zewn. (osłona)	4.3 mm $\pm 5\%$
------------------	------------------

Kolor osłona	czarny
--------------	--------

odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
-------------------------	--

Napięcie znamionowe	UL 300 V AC
---------------------	-------------

Napięcie testowe	2000 V AC
------------------	-----------

Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
----------------------	--------------------

Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
---------------------------	--------------

Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
-----------------------------	-------------

Promień zgięcia (stały)	10x Ø-zewn.
-------------------------	-------------

Promień gięcia (w ruchu)	15x Ø-zewn.
--------------------------	-------------

Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)
-------------------------------	---------------------

Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
--------------------------	--------------

Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
--------------------------	-------------------------