

Konektor M12 męski, kątowy - M12 żeński, prosty

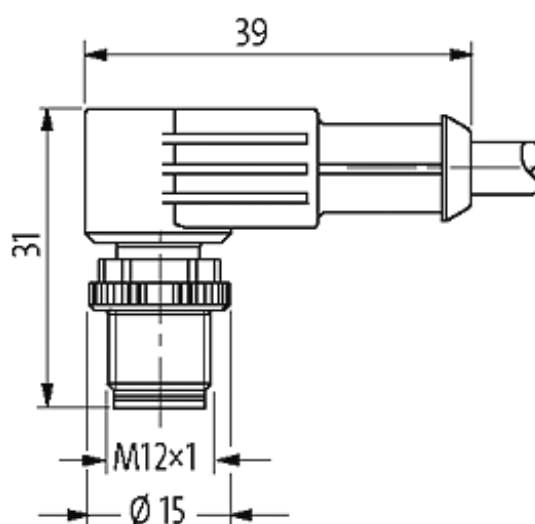
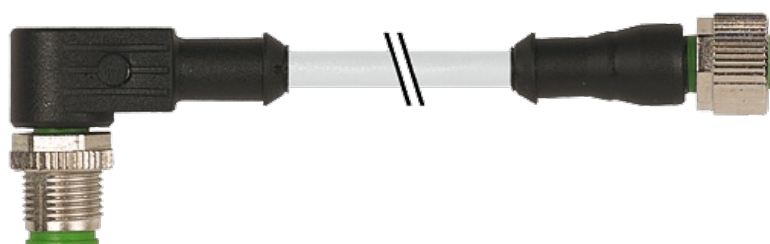
PUR-JB 5x0,34 szary, 2m

Wtyk kątowy na gniazdo proste

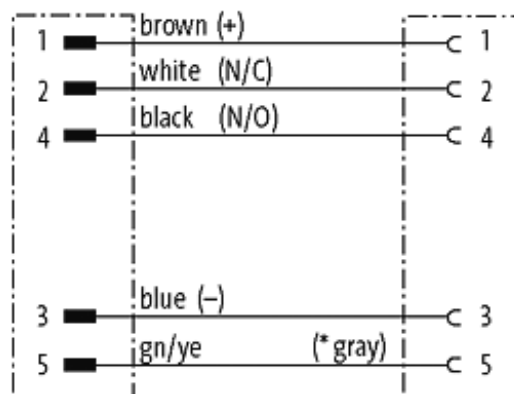
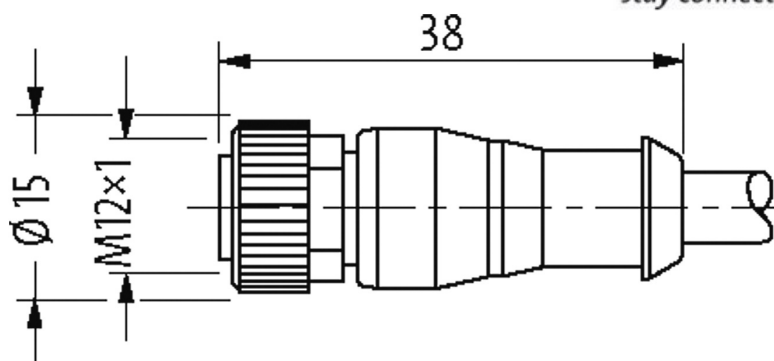
M12 - M12, 5-piny

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**

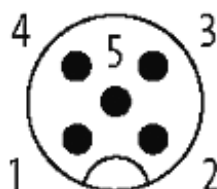
stay connected



(* for cable type 126, 732, 219, 619)

Male

Female



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia

* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 40221

KabliNo./przekrój żył 5 × 0.34 mm²

Izolacja żyły PP (brą, bia, nie, cza, zieźół)

Wartości łańcuchów ciągowych 5 Mio.

Materiał (płaszcz) PUR (UL/CSA)

Średnica zewnętrzna	5.0 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C
Identyfikacja przewodu	235
Typ kabla	3 (PUR)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20233/10493), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	41,80
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 57 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	42 × 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	5 × 0.34 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	70 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	br, bk, bl, wh, gnye pionowe paski
Sposób łączenia	5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłona)	Bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze
Twardość krawędzi (osłona)	90 ±5 A
Ø zewnętrzna (osłona)	5.0 mm ±5%
Kolor (osłona)	szary
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2500 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)
Promień zgięcia (stały)	5 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 5 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
Skręcanie	±180°/m
Liczba cykli skręcania	max. 2 Mio. (25 °C)

Prędkość skrętu	35 cykli/min.
-----------------	---------------

Kolor płaszcza	szary
----------------	-------

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 125 V AC/DC
------------------	------------------

Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V AC/DC
-----------------------------	-----------------

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

Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
-------------------------------	-------------------------

Kodowanie	Kodowanie A
-----------	-------------

Blokowanie slotów	Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) samohamowny
-------------------	---

Złącze śrubowe	M12 (SW13)
----------------	------------

Stopień ochrony	IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
-----------------	---

Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
-------------------	---

Materiał	PUR
----------	-----

odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm
-------------------------------------	-------

Dane ogólne

Stopień zanieczyszczenia	3
--------------------------	---

Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii
-------------------	---

Dane handlowe

EAN	4048879173834
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

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

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

Kraj pochodzenia	CZ
------------------	----