

M12 male straight / M12 female straight

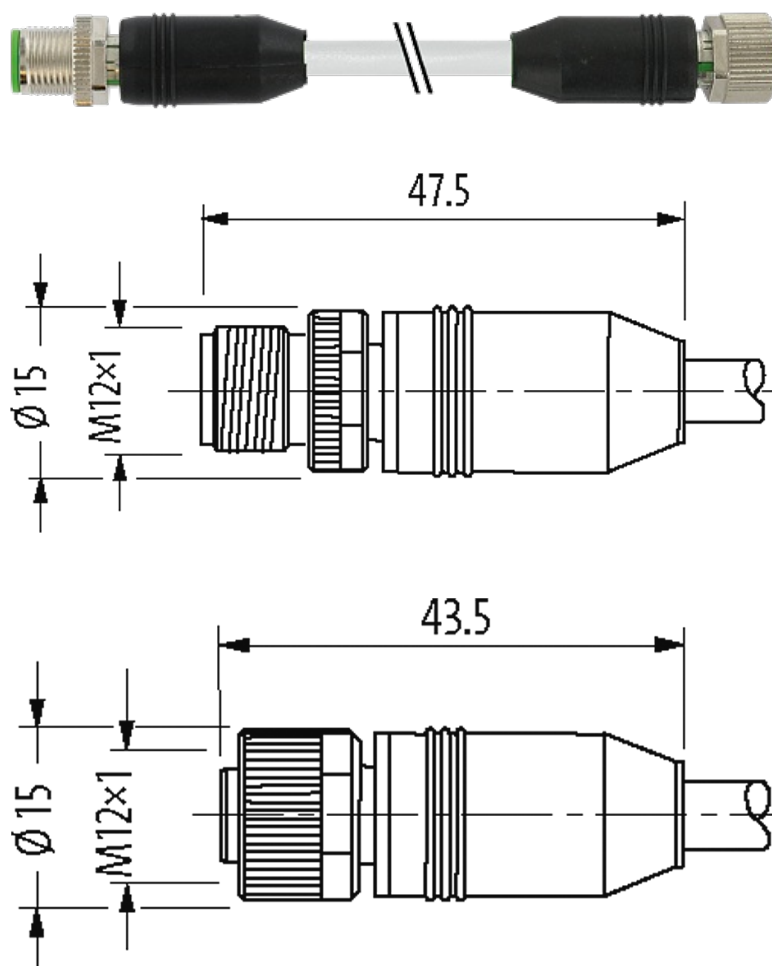
PUR-OB 12x0,25 grey UL,CSA+drag chain 2m

Wtyk prosty na gniazdo proste

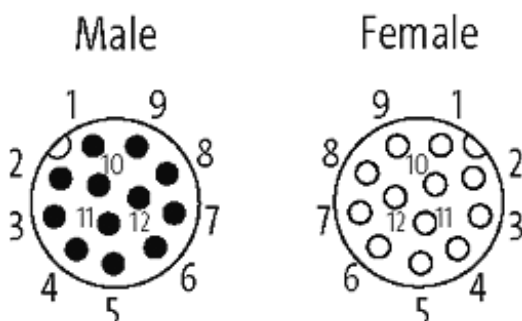
M12 - M12, 12-piny

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**

1	brown	C 1
2	blue	C 2
3	white	C 3
4	green	C 4
5	pink	C 5
6	yellow	C 6
7	black	C 7
8	gray	C 8
9	red	C 9
10	violet	C 10
11	gray/pink	C 11
12	red/blue	C 12



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia**Typ konstrukcji**

Typ konstrukcji 53001

Kabli

No./przekrój żył	12 × 0.25 mm ²
Izolacja żyły	PP (brą, nie, bia, zie, róż, żół, cza, sza, cze, fio, sza-róż, cze-nie)
Wartości łańcuchów ciągowych	5 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA), odporny na iskrzenie
Średnica zewnętrzna	6.9 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C
Identyfikacja przewodu	302
Typ kabla	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20549/10493), CSA

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

Ciężar przewodu [G/m]	71,50
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 79 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	32 × 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	12 × 0.25 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	74 ±3 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	br, rd, gr, bk, ye, pk, gn, wh, bl, rdbl, grpk, vi
Sposób łączenia	Przewody skręcane rdbl, grpk i vi, poza tym wszystkie przewody skręcane
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)	58 ±3 D
Ø zewnętrzna (osłona)	6.9 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. 1 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min.
Kolor płaszcz	szary
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 1.5 A

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

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

Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
-----------------	---

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

Dane ogólne

Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
-------	--------------------------

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

Dane handlowe

EAN	4048879407182
-----	---------------

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

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

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

Kraj pochodzenia	DE
------------------	----