

## M12 male straight with cable

PUR-OB 12x0,25 grey 2m

Męski prosty

M12, 12-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.

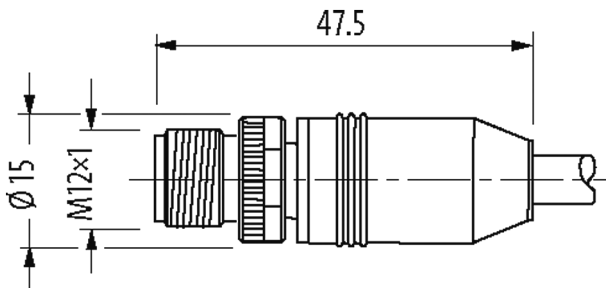
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje



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



Ilustracja zastępcza

\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ	
Typ	19001
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 1.5 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie A
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)

Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Odlew cynkowy, niklowany
Materiał	PUR
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	bez

**Dane ogólne**

Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

**Kabli**

Ilość/przekrój żył	12× 0.25 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	PP (brą, nie, bia, zie, róż, żół, cza, sza, cze, fio, sza-róż, cze-nie)
Wartości łańcuchów ciągowych	3 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	6.9 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	15× Ø-zewn.
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Identyfikacja przewodu	301
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20233/10978), CSA approbation; CE
Ciężar przewodu [G/m]	69,30
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 76 Ω/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 <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	50 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	brą, cze, sza, cza, żół, róż, zie, bia, nie, cze-nie, sza-róż, fio
Sposób łączenia	Przewody skręcone cze-nie, sza-róż i fio, poza tym wszystkie przewody skręcone
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø-zewn. (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
Napięcie testowe	1500 V
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	10× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	15× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 3 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 2 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Kolor izolacji	szary

**Dane handlowe**

EAN	4048879373456
eClass	27279218

Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE