

M12 male straight / M12 female straight

PVC-OB 12x0,14 black 2,0m

Męski prosty – żeński 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.

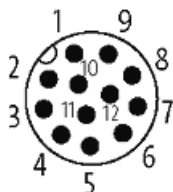
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

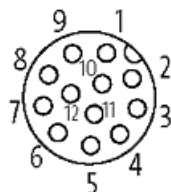
Link do produktu**Ilustracje**

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

Male



Female



Ilustracja zastępcza

* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ

Typ

53001

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 śrubowy (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 nikielowany
Dane ogólne	
Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii
Kabli	
Ilość/przekrój żył	12× 0.14 mm ²
Izolacja żyły	PVC (brą, nie, bia, zie, róż, żół, cza, sza, cze, fio, sza-róż, cze-nie)
Materiał (płaszcz)	PVC
Średnica zewnętrzna	6.0 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Zakres temperatur (stały)	-30...+70 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+70 °C
Identyfikacja przewodu	702
Rodzaj przewodu	1 (PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	55,00
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 138 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	18× 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	12× 0.14 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 26
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	85 ±5 A
Ø przewodu z izolacją	1.0 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)	PVC
Właściwości materiału (osłona)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie
Twardość krawędzi (osłona)	75 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	6.0 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
Napięcie znamionowe	300 V
Napięcie testowe	1500 V AC
Zakres temperatur (stały)	-30...+70 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+70 °C
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Kolor izolacji	czarny
Dane handlowe	
EAN	4048879291521
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1

Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE
