

**M12 male 0° / M12 female 0° SC**

FEP-JB 5x0,38 black FEP 1,5m

Męski prosty – żeński proste

M12 – M12, 4-piny

Stal szlachetna 1.4305 (V2A), powlekany PTFE

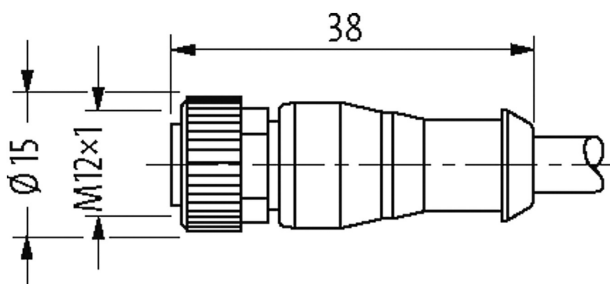
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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.

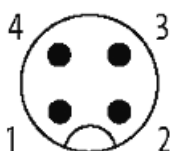
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

1	■	brown (+)	—	C 1
2	■	white (N/C)	—	C 2
3	■	blue (-)	—	C 3
4	■	black (N/O)	—	C 4
		gn/ye (n.c.)	—	

Male

Female



Ilustracja zastępcza

**Typ**

Typ 40028

**Dane techniczne**

Napięcie robocze max. 250 V AC/DC

Znamionowy pik napięciowy 2.5 kV

Prąd roboczy na styk max. 4 A

Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie A
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Stal szlachetna 1.4305 (V2A), powlekany PTFE
Materiał	PUR
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm

**Dane ogólne**

Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał (uszczelka)	FKM
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

**Kabli**

Numer kabla	828
Ilość/przekrój żył	5× AWG 22
Izolacja żyły	FEP (brą, bia, nie, cza, zie-żół)
Kolor izolacji	czarny
Materiał (płaszcz)	FEP
Średnica zewnętrzna	4.3 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	15× Ø-zewn.
Identyfikacja przewodu	828
Zatwierdzenie (przewód)	CE
Ciężar przewodu [G/m]	40,70
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, ocynkowany
Rezystor (rdzeń)	max. 52 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.160 mm
Budowa (rdzeń)	19× 0.160 mm
Wymiary (rdzeń)	5× AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	FEP
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	55 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.3 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	brą, cza, nie, bia, zie-żół podłużne pasy
Sposób łączenia	5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	FEP
Twardość krawędzi (osłona)	57 ±5 D
Ø-zewn. (osłona)	4.3 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)
Odporność termiczna	odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
Napięcie znamionowe	600 V AC
Napięcie testowe	2000 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-100...+180 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-100...+180 °C
Promień zgięcia (stały)	7.5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	15× Ø-zewn.

**Dane handlowe**

EAN	4048879483735
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE