

M12 male connector straight with cable

PUR-OB 4x0,75 black UL, CSA 5,0m

Męski prosty

M12, 4-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.

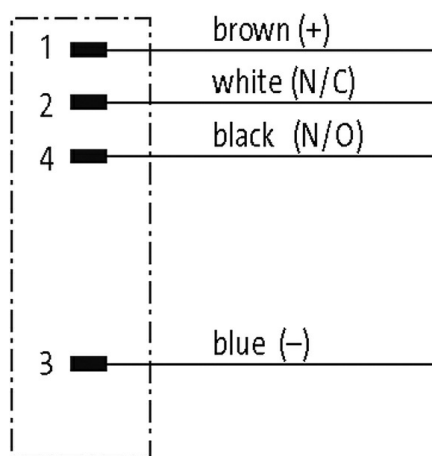
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Link do produktu

Ilustracje



Male



Ilustracja zastępcza



Typ

Typ 12021

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 250 V AC/DC
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Stopień ochrony	IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Odlew cynkowy, niklowany

Kabli	
Numer kabla	764
Ilość/przekrój żył	4x 0.75 mm ²
Izolacja żyły	PVC (brań, bia, nie, cza)
Kolor izolacji	czarny
Materiał (płaszcz)	PUR (UL)
Średnica zewnętrzna	5.9 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Identyfikacja przewodu	764
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20549/1729)
Ciężar przewodu [G/m]	62,59
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.2 mm
Budowa (rdzeń)	24x 0.2 mm (przewód klasy 5)
Wymiary (rdzeń)	4x 0.75 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 18
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	90 ±5 A
Ø przewodu z izolacją	1.8 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	brań, cza, nie, bia
Sposób łączenia	4 skręcone przewody
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	5.9 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
Napięcie znamionowe	300/500 V AC
Napięcie testowe	2000 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	7.5x Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.
Dane handlowe	
EAN	4048879320979
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE