

Konektor M12 żeński, prosty b-cod. z wolnym końcem przewodów

PUR-OB 1x2x0,64 Profibus, ekranowany, fioletowy, 5m

PROFIBUS

Żeński prosty

M12, 2-piny

Kodowanie B

ekranowany

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.

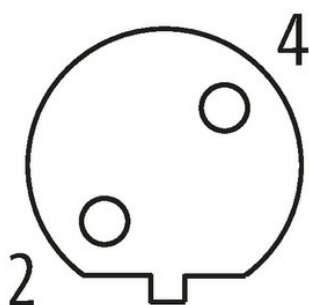
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[Link do produktu](#)

Ilustracje



Female



Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ	
Typ	14061
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 60 V AC/DC
Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie B
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)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Dane ogólne	
Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Stopień zanieczyszczenia	3
Długość cięcia (osłona)	20 mm
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii
Kabli	
Identyfikacja przewodu	841
Ciężar przewodu [G/m]	70,4 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 72 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.13 mm
Budowa (rdzeń)	19× 0.13 mm
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	ZE-PE
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	60 ±3 D
Ø przewodu z izolacją	2.55 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	cze, zie
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłonka)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie
Twardość krawędzi (osłonka)	87 ±3 A
Ø-zewn. (osłonka)	7.7 mm ±5%
Kolor (osłonka)	fioletowy
Odporność termiczna	trudno zapalne wg UL 1581 sekcja 1090, sekcja 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 godz.
Napięcie znamionowe	300 V
Napięcie testowe	2000 V AC (czas testu 1 min.)
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+60 °C
Promień zgięcia (stały)	7.5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	12× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 5 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

Dane handlowe

EAN	4048879344128
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE