

**M12 male straight / M12 female straight shielded**

PUR-OB 4x0,34 shielded green 15m

Męski prosty – żeński prosty

M12 – M12, 4-piny

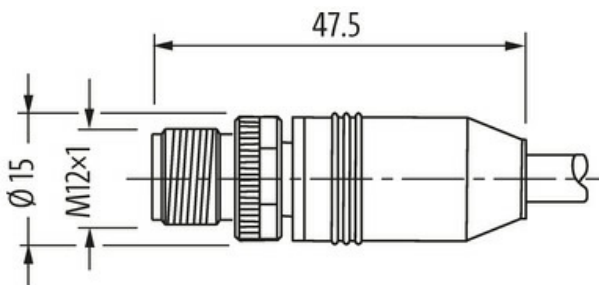
ekranowany

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**

Ilustracja zastępcza

Male

Female





\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ	
Typ	40501
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 60 V AC/DC
Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V AC/DC
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Dane ogólne	
Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii
Kabli	
Ilość/przekrój żył	4× 0.34 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	TPE-E (brą, cza, nie, bia)
Średnica zewnętrzna	5.9 mm ±5%
Identyfikacja przewodu	820
Zatwierdzenie (przewód)	CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	48,95 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	42× 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	4× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	TPE
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bezhalogenowy i bezolowiowy
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	85 ±5 A
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	brą, cza, nie, bia
Sposób łączenia	4 skręcone przewody
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłona)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	5.9 mm ±5%
Kolor (osłona)	zielony
Kolor izolacji	zielony
Napięcie znamionowe	300/500 V AC
Napięcie testowe	1500 V AC
Zakres temperatur (stały)	-50...+80 °C
Zakres temperatur (stały)	-50...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-40...+80 °C
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.

Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
--------------------------	-------------

Materiał (płaszcz)	PUR
--------------------	-----

**Dane handlowe**

EAN	4048879292825
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

Jednostka pakowania	1.000
---------------------	-------

Kod taryfy celnej	85444290
-------------------	----------

Kraj pochodzenia	DE
------------------	----