

M12 Power L-coded male 0° / female 0°

PUR 5x1.5 gy 1m

Zasilanie

M12 – M12, 5-piny

Męski prosty – żeński proste

Kodowanie L

z opaską kodującą

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

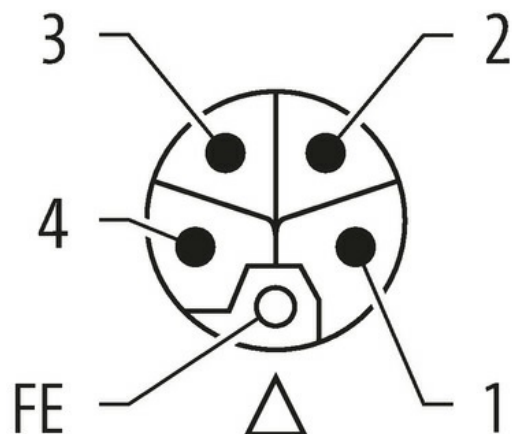
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

1	BN 1	⊂ 1
2	WH 2	⊂ 2
3	BU 3	⊂ 3
4	BK 4	⊂ 4
FE	GY 5	— FE





Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ	
Typ	P4241
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 63 V DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 12 A
Liczba biegunów	5
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie L
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW17)
Stopień ochrony	IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	12 mm
Dane ogólne	
Normy	IEC 61076-2-111

Typ montażu	włożone, dokręcone
Materiał (styk)	Stop miedzi
Materiał (powierzchnia styku)	Au
Materiał (uszczelka)	FKM
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Kabli

Identyfikacja przewodu	966
Zatwierdzenie (przewód)	CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	147,4 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 13.3 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.25 mm
Budowa (rdzeń)	30× 0.25 mm (przewód klasy 5)
Wymiary (rdzeń)	5× 1.5 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 16
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	85 ±5 A
Ø przewodu z izolacją	2.4 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	cza, nie, bia, brą, sza, num
Sposób łączenia	5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR/PVC
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	8.7 mm ±5%
Kolor (osłona)	szary
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
Napięcie znamionowe	600 V AC
Napięcie testowe	4000 V
Zakres temperatur (stały)	-30...+70 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+70 °C
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.

Dane handlowe

EAN	4048879695671
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE