

M12 Power L-coded male 0° / 7/8" female 0°

PUR 5x1.5 bk UL/CSA+drag chain 0,3m

Zasilanie

Męski prosty – żeński prosty

M12 – 7/8", 5-piny

Kodowanie L

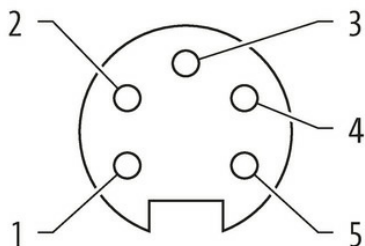
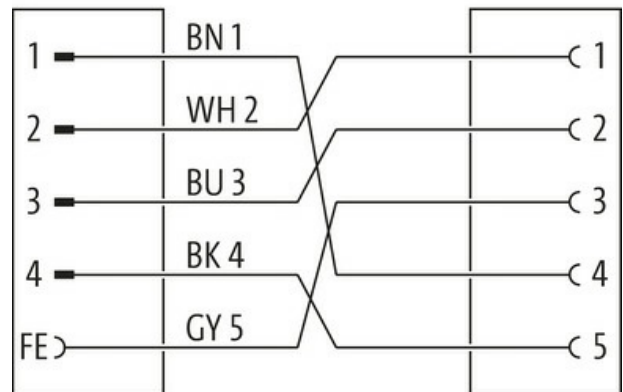
z opaską kodującą

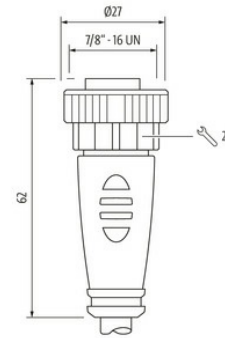
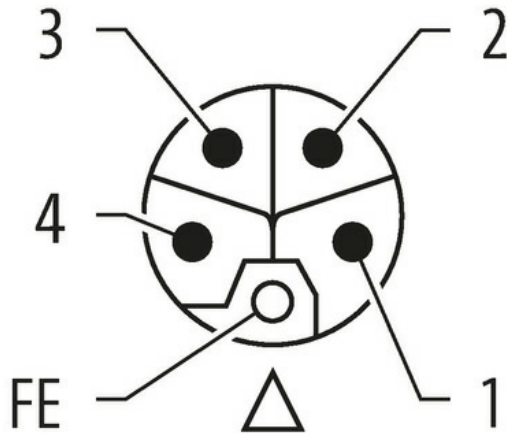
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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.

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



Ilustracja zastępcza

**Typ**

Typ P4501

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
Wyświetlacz LED	nie
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy M12 / 7/8" (zalecany moment obrotowy dokręcający 0.6/1.5 Nm) samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW17), 7/8" (SW22)
Stopień ochrony	IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	M12 (12 mm); 7/8" (15.8 mm)

Dane ogólne

Normy	IEC 61076-2-111
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Kabli

Identyfikacja przewodu	P04
Rodzaj przewodu	3 (PUR)
Ciężar przewodu [G/m]	129,8 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 13.3 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Budowa (rdzeń)	84 × 0.15 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	5 × 1.5 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 16
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu

Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	60 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	2.3 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	cza, nie, bia, brą, sza, num
Sposób łączenia	5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłonka)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze
Twardość krawędzi (osłona)	90 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	8.2 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)
Napięcie znamionowe	1000 V AC
Napięcie testowe	10.0 kV
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)
Promień gięcia (stały)	7.5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 5 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
Skręcanie	±180°/m
Liczba cykli skręcania	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min

Dane handlowe

EAN	4048879719339
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	CZ