

M12 Power L-cod. male 4p. 90° with cable

PUR 4x1.5 bk UL/CSA+drag chain 3.0m

Zasilanie

Męski 90°

M12, 4-piny

Kodowanie L

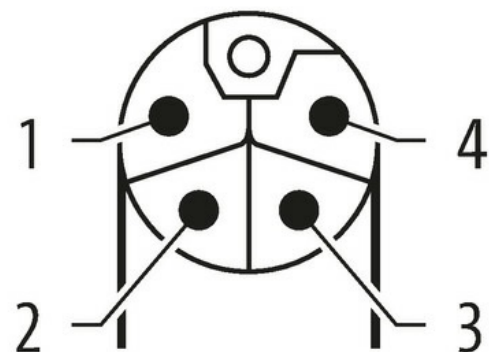
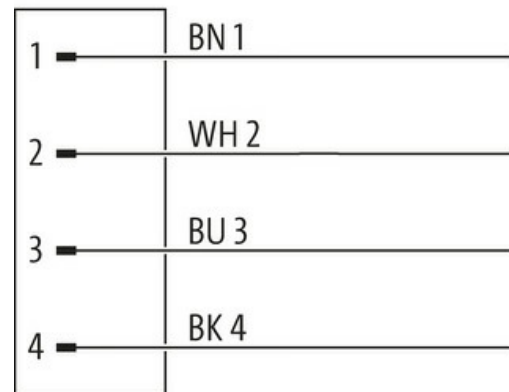
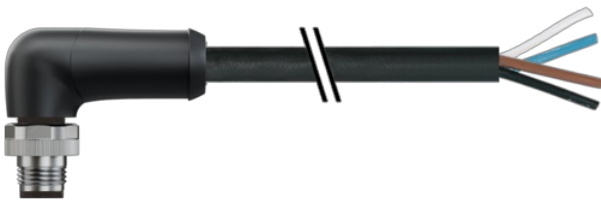
z opaską kodującą

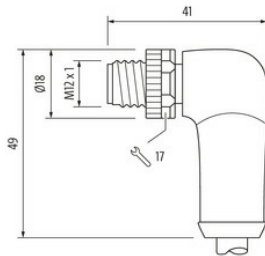
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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**



Ilustracja zastępcza

**Typ**

Typ P4111

Dane techniczne

| | |
|-------------------------------------|--|
| Napięcie robocze | max. 63 V DC |
| Znamionowy pik napięciowy | 1.5 kV |
| Prąd roboczy na styk | max. 12 A |
| Liczba biegunów | 4 |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I |
| Wyświetlacz LED | nie |
| Blokowanie slotów | Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm |
| 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) | 16,4 mm |

Dane ogólne

| | |
|-------------------------------|---|
| Normy | IEC 61076-2-111 |
| Typ montażu | włożone, dokręcone |
| Materiał (styk) | Stop miedzi |
| Materiał (powierzchnia styku) | Au |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Długość cięcia (osłona) | 100 mm |
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

Kabli

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Identyfikacja przewodu | P07 |
| Rodzaj przewodu | 3 (PUR) |
| Ciężar przewodu [G/m] | 114,4 g |
| Materiał (skrętka) | Przewód Cu, czysty |
| Rezystor (rdzeń) | max. 13.3 Ω/km (20 °C) |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.15 mm |
| Budowa (rdzeń) | 84x 0.15 mm (przewód klasy 6) |
| Wymiary (rdzeń) | 4x 1.5 mm ² |
| AWG | zbliżony do AWG 16 |

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

| | |
|---|---|
| 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 | brą, cza, nie, bia, num |
| Sposób łączenia | 4 skręcone przewody |
| Ekranowanie | nie |
| 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) | 90 ±5 A |
| Ø-zewn. (osłona) | 7.2 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 zgięcia (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 | 4048879790307 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |