

M12 Power L-coded 5pol. male 0° / female 90°

PUR 5x1.5 gy 10m

Zasilanie

M12 – M12, 5-piny

Męski prosty – żeński 90°

Kodowanie L

z opaską kodującą

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

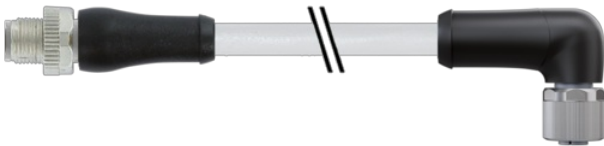
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

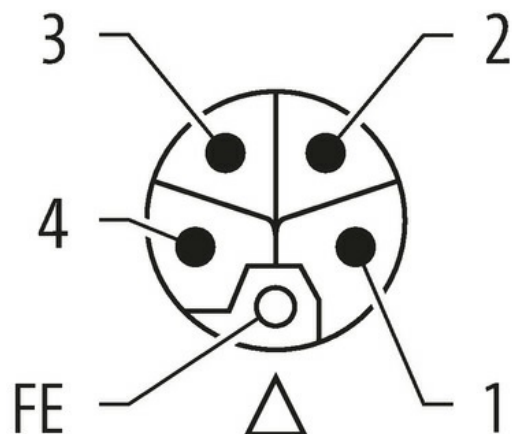
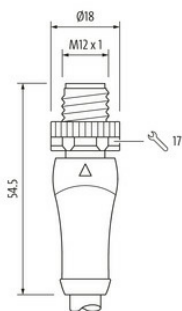
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[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 | P4251 |
| 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 (M12×1 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 (proste), 16,4 mm (kątowe) |
| Dane ogólne | |
| Normy | IEC 61076-2-111 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Typ montażu | włożone, dokręcone |
| Materiał (styki) | 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 | 4048879743174 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |