

M12 male 0° / M12 female 90° shielded

PUR 4x0.34 shielded gn 11m

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 4-piny

ekranowany

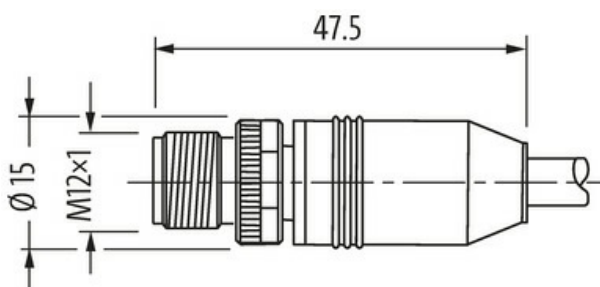
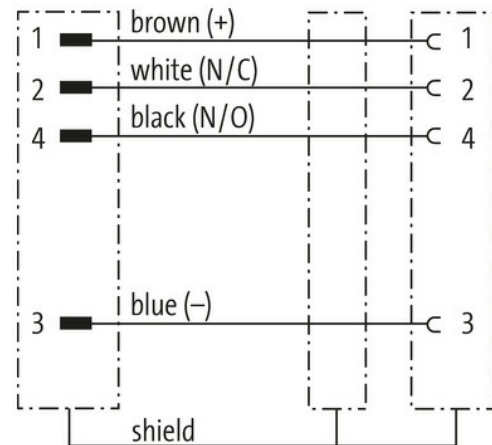
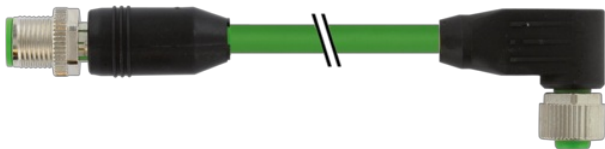
z opaską kodującą

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.

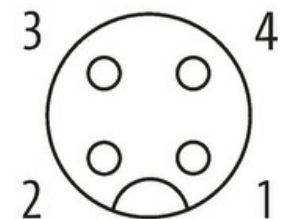
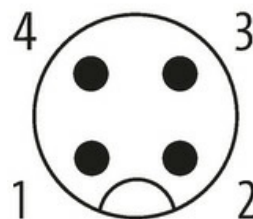
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Male

Female





Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem
UL/CSA

| Typ | |
|-------------------------------------|---|
| Typ | 40511 |
| Dane techniczne | |
| Napięcie robocze | max. 60 V AC/DC |
| Napięcie robocze (tylko UL) | max. 30 V AC/DC |
| Znamionowy pik napięciowy | 1.5 kV |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 A |
| Liczba biegunów | 4 |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I |
| Kodowanie | Kodowanie A |
| Wyświetlacz LED | nie |
| Blokowanie slotów | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe | M12 (SW13) |
| Stopień ochrony | IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Materiał | PUR |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez |
| Dane ogólne | |
| Normy | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Typ montażu | włożone, dokręcone |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
| Kabli | |
| Ilość/przekrój żył | 4× 0.34 mm ² |
| 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) |
| \varnothing pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.1 mm |
| Budowa (rdzeń) | 42x 0.1 mm (przewód klasy 6) |
| Wymiary (rdzeń) | 4x 0.34 mm ² |
| AWG | zbliżony do AWG 22 |
| Materiał (izolacja przewodu) | TPE |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bezhalogenowy i bezołowiowy |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 85 \pm 5 A |
| \varnothing przewodu z izolacją | 1.25 mm \pm 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 \pm 5 A |
| \varnothing -zewn. (osłona) | 5.9 mm \pm 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) | 10x \varnothing -zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10x \varnothing -zewn. |
| Materiał (płaszcz) | PUR |
| Dane handlowe | |
| EAN | 4048879562577 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |