

Konektor M12 męski, prosty - M8 żeński, kątowy z LED

PVC-OB 3x0,25 czarny 1,5m

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M8, 3-piny

LED (żółta/zielona)

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

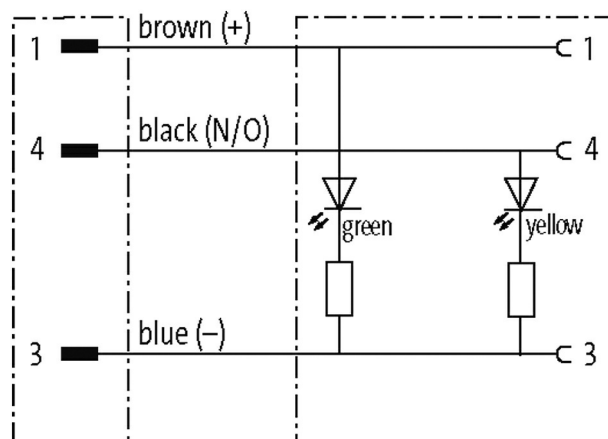
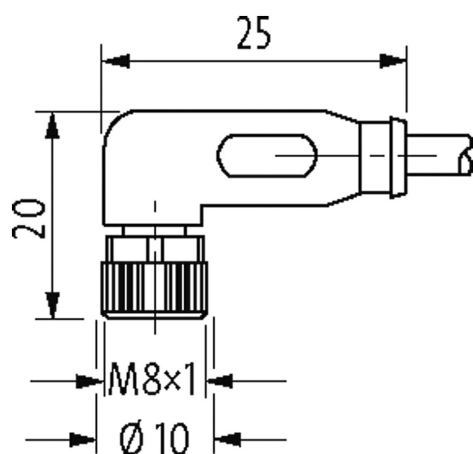
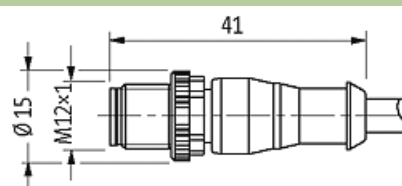
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Blizsze szczegóły na życzenie.

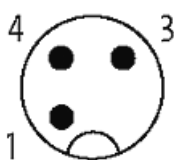
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Link do produktu

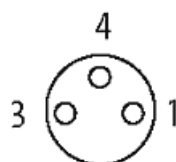
Ilustracje



Male



Female



Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ

Typ 40641

Dane techniczne

| | |
|--|---|
| Napięcie robocze | 24 V DC $\pm 25\%$ |
| Napięcie robocze (tylko UL) | 30 V DC |
| Znamionowy pik napięciowy | 0.8 kV |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 A |
| Liczba biegunów | 3 |
| Pobór prądu | 5 mA |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I |
| Kodowanie | M12, kodowanie A |
| Wyświetlacz LED | (żółty/zielony) |
| Blokowanie slotów | Gwint śrubowy (M8/M12x1 mm) zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe | M8 (SW9), M12 (SW13) |
| Stopień ochrony | IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany |
| Materiał | PUR |
| odpowiedni do peszli (\varnothing wewnętrzna) | M12 (10 mm); M8 (6.5 mm) |

Dane ogólne

| | |
|-------------------------------|---|
| Normy | DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8) |
| 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

| | |
|---|--|
| Ilość/przekrój żył | 3x 0.25 mm ² |
| Izolacja żyły | PVC (brą, nie, cza) |
| Materiał (płaszcz) | PVC (UL/CSA) |
| Średnica zewnętrzna | 4.5 mm $\pm 5\%$ |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10x \varnothing -zewn. |
| Zakres temperatur (stały) | -30...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C |
| Identyfikacja przewodu | 610 |
| Rodzaj przewodu | 1 (PVC) |
| Zatwierdzenie (przewód) | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Ciężar przewodu [G/m] | 29,37 |
| Materiał (skrętka) | Przewód Cu, czysty |
| Rezystor (rdzeń) | max. 79 Ω /km (20 °C) |
| \varnothing pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.15 mm |
| Budowa (rdzeń) | 14x 0.15 mm (przewód klasy 5) |
| Wymiary (rdzeń) | 3x 0.25 mm ² |
| AWG | zbliżony do AWG 24 |
| Materiał (izolacja przewodu) | PVC |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 45 ± 5 D |
| \varnothing przewodu z izolacją | 1.25 mm $\pm 5\%$ |
| Kolor/numerowanie przewodów | brą, cza, nie |
| Sposób łączenia | 3 przewody skręcone |
| Ekranowanie | nie |
| Materiał (płaszcz) | PVC |
| Właściwości materiału (osłonka) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu |
| Twardość krawędzi (osłona) | 85 ± 5 A |
| \varnothing -zewn. (osłona) | 4.5 mm $\pm 5\%$ |
| Kolor (osłona) | czarny |
| odporność na chemikalia | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia |

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Napięcie znamionowe | UL 300 V AC |
| Napięcie testowe | 2000 V AC |
| Obciążalność prądowa | dla DIN VDE 0298-4 |
| Zakres temperatur (stały) | -30...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C |
| Promień zgięcia (stały) | 5× Ø-zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× Ø-zewn. |
| Kolor izolacji | czarny |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4048879159487 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |