

M8 male 90° / M8 female 90° snap-in with LED

PVC-OB 3x0,25 grey 2m

Męski 90° – żeński 90°

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-piny

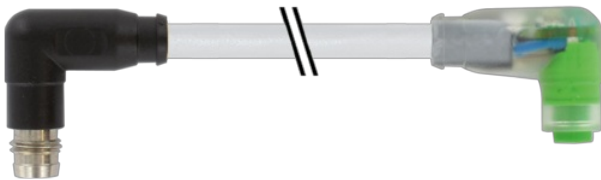
2× LED (PNP), (NPN) na życzenie

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.

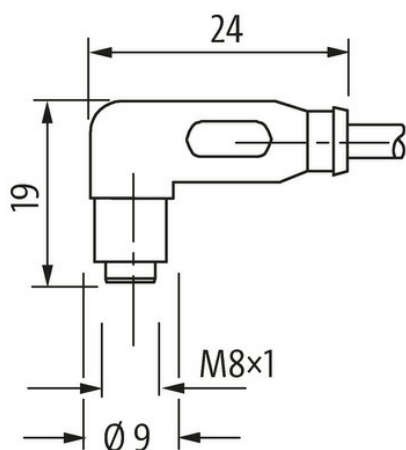
[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Male



Female





Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ | |
|-------------------------------------|---|
| Typ | 88221 |
| Dane techniczne | |
| Napięcie robocze | 24 V DC $\pm 25\%$ |
| Napięcie robocze (tylko UL) | max. 30 V DC |
| Znamionowy pik napięciowy | 0.8 kV |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 A |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I |
| Wyświetlacz LED | żółty/zielony |
| Blokowanie slotów | M8 Snap In |
| Stopień ochrony | IP65 podłączony i zablokowany (EN 60529) |
| Materiał | PUR |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 6.5 mm |
| Dane ogólne | |
| Normy | DIN EN 61076-2-104 (M8) |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
| Kabli | |
| Ilość/przekrój żył | 3 × 0.25 mm ² |
| Izolacja żyły | PVC (brą, nie, cza) |
| Średnica zewnętrzna | 4.5 mm $\pm 5\%$ |
| Identyfikacja przewodu | 210 |
| Rodzaj przewodu | 1 (PVC) |
| Zatwierdzenie (przewód) | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Ciężar przewodu [G/m] | 29,37 g |
| Materiał (skrętka) | Przewód Cu, czysty |
| Rezystor (rdzeń) | max. 79 Ω /km (20 °C) |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.15 mm |
| Budowa (rdzeń) | 14 × 0.15 mm (przewód klasy 5) |
| Wymiary (rdzeń) | 3 × 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 |
| Ø przewodu z izolacją | 1.25 mm ±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 |
| Ø-zewn. (osłona) | 4.5 mm ±5% |
| Kolor (osłona) | szary |
| Kolor izolacji | szary |
| Nadruk | - |
| 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 (stały) | -30...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C |
| Promień zgięcia (stały) | 5× Ø-zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× Ø-zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× Ø-zewn. |
| Materiał (płaszcz) | PVC (UL/CSA) |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|----------|
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |