

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

PUR-OB 3x0,25 2m

Męski 90° – żeński 90°

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-piny

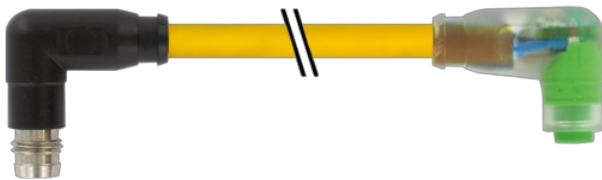
2× LED (PNP), (NPN) na życzenie

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 (\varnothing wewnętrzna) 6.5 mm

Dane ogólne

Normy DIN EN 61076-2-104 (M8)

Stopień zanieczyszczenia 3

Zakres temperatur $-25 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$, w zależności od podłączonej linii

Kabli

Identyfikacja przewodu 020

Rodzaj przewodu 2 (PUR/PVC)

Zatwierdzenie (przewód) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform

Ciężar przewodu [G/m] 26,62 g

Materiał (skrętka) Przewód Cu, czysty

Rezystor (rdzeń) max. 79 Ω/km ($20 \text{ }^\circ\text{C}$)

\varnothing pojedynczego przewodu (rdzeń) 0.1 mm

Budowa (rdzeń) $32 \times 0.1 \text{ mm}$ (przewód klasy 6)

Wymiary (rdzeń) $3 \times 0.25 \text{ mm}^2$

AWG zbliżony do AWG 24

Materiał (izolacja przewodu) PVC

Właściwości materiału (izolacja przewodu) bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu

Twardość krawędzi (izolacja przewodu) 43 $\pm 5 \text{ D}$

\varnothing przewodu z izolacją 1.25 mm $\pm 5\%$

Kolor/numerowanie przewodów brą, cza, nie

| | |
|---------------------------------|---|
| Sposób łączenia | 3 przewody skręcone |
| Ekranowanie | nie |
| Materiał (płaszcz) | PUR |
| Właściwości materiału (osłonka) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona) | 85 ±5 A |
| Ø-zewn. (osłona) | 4.3 mm ±5% |
| Kolor (osłona) | żółty |
| 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) | 10× Ø-zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 15× Ø-zewn. |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Prędkość ruchu (C-track) | max. 3.3 m/s |
| Przyspieszenie (C-track) | max. 5 m/s ² |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|----------|
| eClass | 27061801 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |