

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

PUR-OB 3x0,25 grey drag chain 2m

Męski 90° – żeński 90°

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-piny

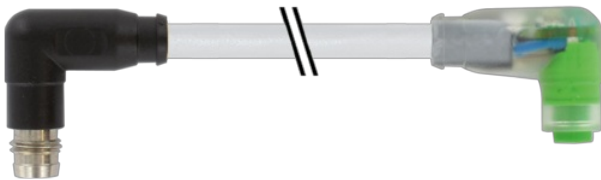
2x LED (PNP), (NPN) na życzenie

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

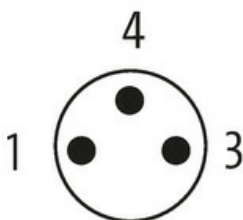
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

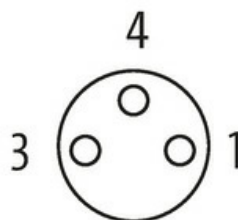
Bliższe szczegóły na życzenie.

[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

Ilość/przekrój żył $3 \times 0.25 \text{ mm}^2$

Izolacja żyły PP (brą, nie, cza)

Wartości łańcuchów ciągowych 10 Mio.

Średnica zewnętrzna $4.1 \text{ mm} \pm 5\%$

Identyfikacja przewodu 230

Rodzaj przewodu 3 (PUR)

Zatwierdzenie (przewód) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform

Ciężar przewodu [G/m] 26,4 g

Materiał (skrętka) Przewód Cu, czysty

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

\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) PP

Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	70 ±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)	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)	90 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	4.1 mm ±5%
Kolor (osłona)	szary
Kolor izolacji	szary
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2500 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)
Promień gięcia (stały)	5x Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 10 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 10 m/s ²
Skręcanie	±180°/m
Liczba cykli skręcania	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)

Dane handlowe

Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE