

**M8 male 90° snap-in with cable**

PVC-OB 3x0,25 yellow 10m

Męski 90°

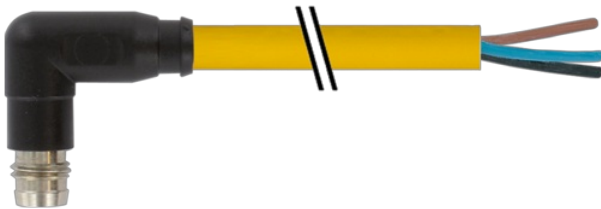
M8 (Snap In), 3-piny  
z opaską kodującą

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

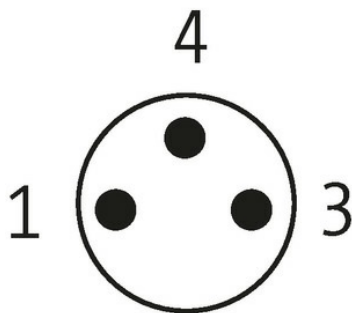
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Male



Ilustracja zastępcza

\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem  
UL/CSA**Typ**

Typ

08181

**Dane techniczne**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Napięcie robocze                    | max. 50 V AC/60 V DC                     |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | max. 30 V AC/DC                          |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.5 kV                                   |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 A                                 |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I                  |
| 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   |
| Długość cięcia (osłona)  | 20 mm   |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

#### Kabli

|   |  |
|---|--|
| Ilość/przekrój żył                        | 3× 0.25 mm <sup>2</sup>                        |
| Izolacja żyły                             | PVC (brą, nie, cza)                            |
| Średnica zewnętrzna                       | 4.5 mm ±5%                                     |
| Identyfikacja przewodu                    | 010  |
| 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 <sup>2</sup>                        |
| 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)                            | żółty  |
| Kolor izolacji                            | 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 (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**

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