

**M8 female 90° snap-in with cable**

PVC-OB 3x0,25 yellow 3m

Żeński kątowny

M8 (Snap In), 3-piny

2x LED (PNP), (NPN) na życzenie

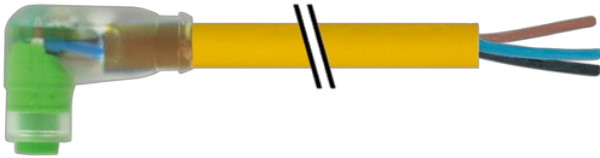
z opaską kodującą

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

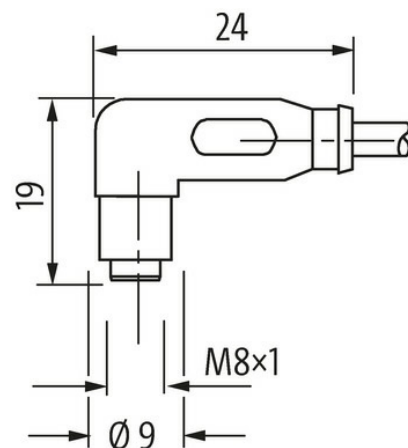
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

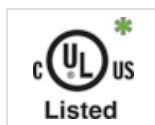
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ

08281

**Dane techniczne**

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinięcia. Stan: 03/22

Murrelektronik Sp. z o.o. | al. Roździeńskiego 188H | 40-203 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 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                                               |
| Długość cięcia (osłona)  | 20 mm                                           |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

#### Kabli

|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ilość/przekrój żył                          | 3x 0.25 mm <sup>2</sup>                        |
| Izolacja żyły                               | PVC (brą, nie, cza)                            |
| Średnica zewnętrzna                         | 4.5 mm $\pm 5\%$                               |
| 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 $\Omega$ /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 <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 $\pm 5$ 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 (osłonka)                 | 85 $\pm 5$ A                                   |
| $\varnothing$ -zewn. (osłonka)              | 4.5 mm $\pm 5\%$                               |
| Kolor (osłonka)                             | 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)                     | 5x $\varnothing$ -zewn.                        |
| Promień gięcia (w ruchu)                    | 10x $\varnothing$ -zewn.                       |
| Promień gięcia (w ruchu)                    | 10x $\varnothing$ -zewn.                       |

Materiał (płaszcz) PVC (UL/CSA)

**Dane handlowe**

eClass 27061801

Jednostka pakowania 1.000

Kod taryfy celnej 85444290

Kraj pochodzenia DE