

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

PVC-OB 3x0,25 yellow 1m

Męski 90° – żeński 90°

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-piny

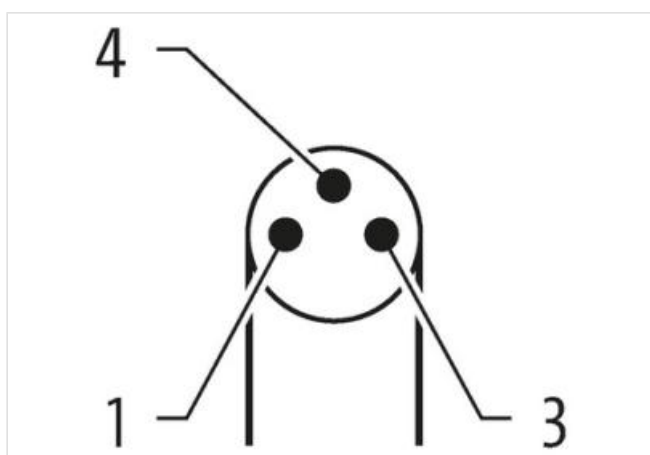
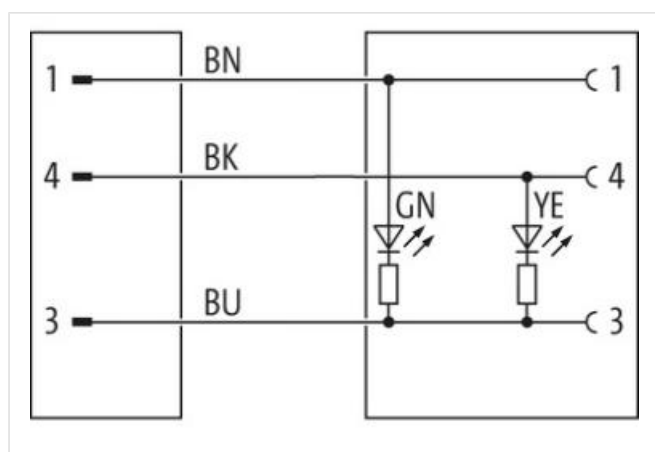
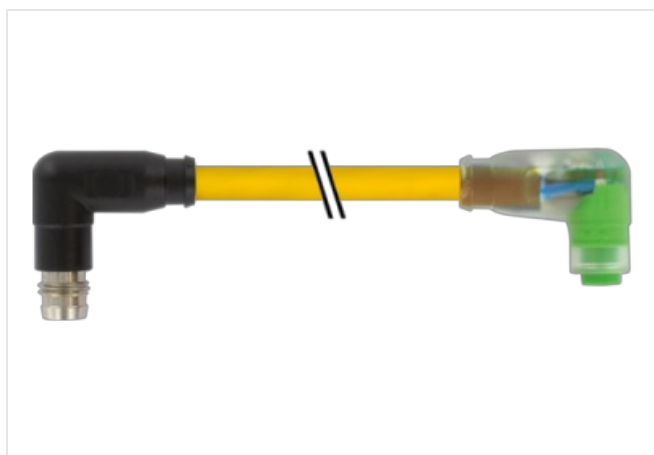
2× LED (PNP), (NPN) na życzenie

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**



Ilustracja zastępcza



|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Długość kabla                               | 1 m                        |
| Gwint                                       | M8                         |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)         | 6,5 mm                     |
| Dane handlowe                               |                            |
| ECLASS-6.0                                  | 27061801                   |
| Jednostka pakowania                         | 1                          |
| Kod taryfy celnej                           | 85444290                   |
| Dane elektryczne   Zasilanie                |                            |
| Napięcie robocze DC                         | 24 V                       |
| Napięcie robocze DC min.                    | 18 V                       |
| Napięcie robocze DC maks.                   | 30 V                       |
| Napięcie robocze DC maks. (UL)              | 30 V                       |
| Prąd roboczy na styk maks.                  | 4 A                        |
| Diagnozy                                    |                            |
| Dioda LED wskaźnika stanu                   | zielony, żółty             |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna            |                            |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP65                       |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy          | włożone, zablokowane       |
| Stopień zanieczyszczenia                    | 3                          |
| Znamionowy pik napięciowy                   | 0,8 kV                     |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I                          |
| Dane mechaniczne   Dane materiałowe         |                            |
| Materiał obudowa                            | PUR                        |
| Dane mechaniczne   Dane montażowe           |                            |
| Sposób zamykania                            | Snap In                    |
| Warunki otoczenia   Klimatyczne             |                            |
| Temperatura robocza min.                    | -25 °C                     |
| Temperatura robocza maks.                   | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range      | depending on cable quality |

Norma produktuDIN EN 61076-2-114 (M8)

| Installation   Cable                                    |                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                                  | 010                                                               |
| Rodzaj przewodu                                         | 1                                                                 |
| Kolor izolacji                                          | żółty                                                             |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                             |
| Amount stranding                                        | 1                                                                 |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                   |
| wire arrangement                                        | , czarny, niebieski                                               |
| Cable weigth                                            | 29,37 g/m                                                         |
| Materiał płaszcz                                        | PVC                                                               |
| Twardość krawędzi osłona                                | 85 ± 5 Shore A                                                    |
| Bez składników (płaszcz)                                | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe         |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 4,5 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                             |
| Material wire insulation                                | PVC                                                               |
| Amount wires                                            | 3                                                                 |
| Outer diameter insulation                               | 1,25 mm                                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                             |
| Shore hardness wire insulation                          | 45 ± 5 Shore D                                                    |
| Material properties wire insulation                     | możliwość dobrej obróbki maszynowej                               |
| Ingredient freeness wire insulation                     | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe         |
| Amount strands (wire)                                   | 14                                                                |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                           |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,25 mm²                                                          |
| Material conductor wire                                 | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Conductor type (wire)                                   | Klasa skrętki 5                                                   |
| Obciążalność prądowa (norma)                            | dla DIN VDE 0298-4                                                |
| Obciążalność prądowa min. żyła                          | 4,5 A                                                             |
| Electrical resistance line constant wire                | 79 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                             |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                       |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 kV @ 60 s                                                       |
| Temperatura robocza min. (stała)                        | -30 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)                       | 80 °C                                                             |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                      | -5 °C                                                             |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                     | 80 °C                                                             |
| Odporność na płomień                                    | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090               |
| chemical resistance                                     | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                    |
| Odporność na benzynę                                    | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                    |
| Oil resistance                                          | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania   DIN EN 60811-404 |
| Promień zgięcia (stały)                                 | 5 x Outer diameter                                                |
| Promień gięcia (w ruchu)                                | 10 x Outer diameter                                               |