

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

PUR-OB 3x0,25 black UL, CSA 1m

Męski prosty – żeński 90°

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-piny

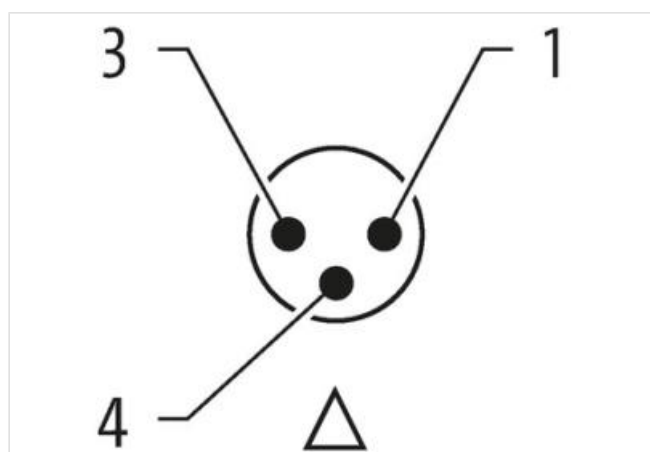
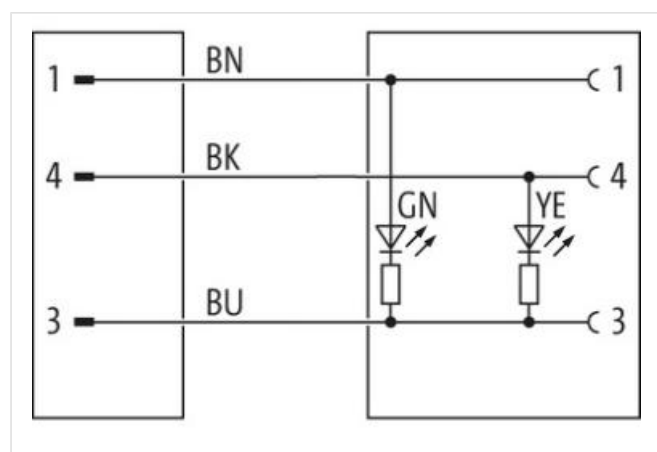
2× LED (PNP), (NPN) na życzenie

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 |
| Important installation notes                |                            |

|                                                    |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note on strain relief                              | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius                             | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Norma produktu                                     | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                                                                                               |
| Installation   Cable                               |                                                                                                                                                       |
| Identyfikacja przewodu                             | 630                                                                                                                                                   |
| Rodzaj przewodu                                    | 3                                                                                                                                                     |
| Kolor izolacji                                     | czarny                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                                | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                   | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                          | 3 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                   | , czarny, niebieski                                                                                                                                   |
| Cable weight                                       | 26,4 g/m                                                                                                                                              |
| Materiał płaszcz                                   | PUR                                                                                                                                                   |
| Twardość krawędzi osłona                           | 90 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |
| Bez składników (płaszcz)                           | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe                                                                              |
| Outer-diameter (jacket)                            | 4,1 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                           | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                       | 3                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                          | 1,25 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation           | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Shore hardness wire insulation                     | 70 ± 5 Shore D                                                                                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation                | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe                                                                              |
| Amount strands (wire)                              | 32                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                           | 0,1 mm                                                                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                      | 0,25 mm²                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                                                                                                               |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 6                                                                                                                                       |
| Dystans (C-track)                                  | 10 m @ 25 °C   poziomo                                                                                                                                |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 300 V                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                                                         |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                                                         |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -40 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca                                                                                                                         |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -25 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca                                                                                                                         |
| UV resistance                                      | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                                                                                   |
| Odporność na płomień                               | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                   |
| Liczba cykli gięcia (C-track)                      | 10 Mio. @ 25 °C                                                                                                                                       |
| Liczba cykli skręcania                             | 2 Mio.                                                                                                                                                |
| Prędkość skrętu                                    | 35 Cykle/min                                                                                                                                          |
| Skręcanie                                          | ± 180 °/m                                                                                                                                             |