

**Konektor męski M8 - żeński M8 z LED**

PUR-OB 3x0,25 szary 0,3m

Męski prosty – żeński 90°

M8 – M8, 3-piny

2× LED (PNP), (NPN) na życzenie

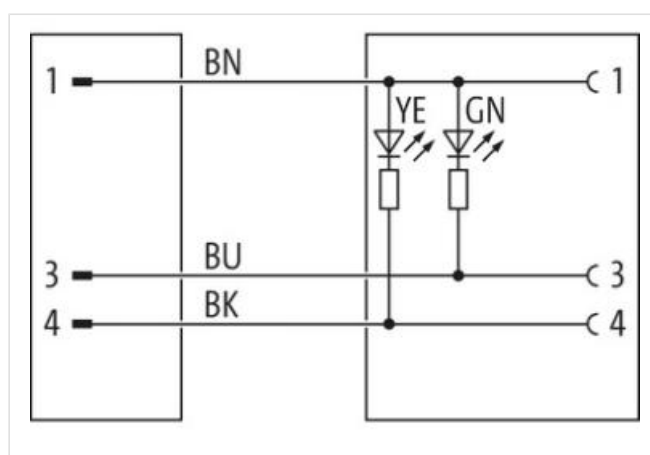
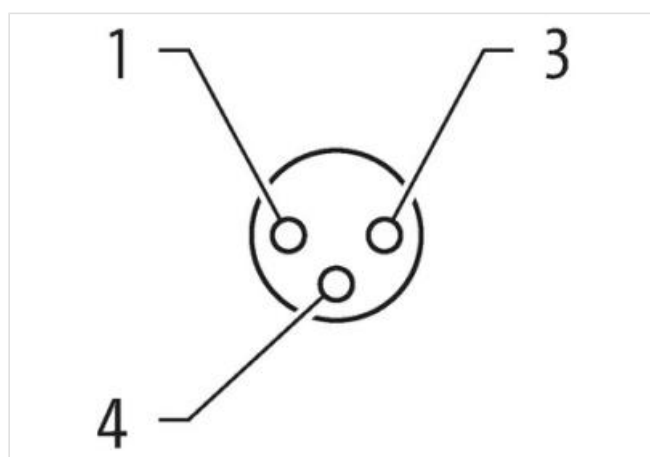
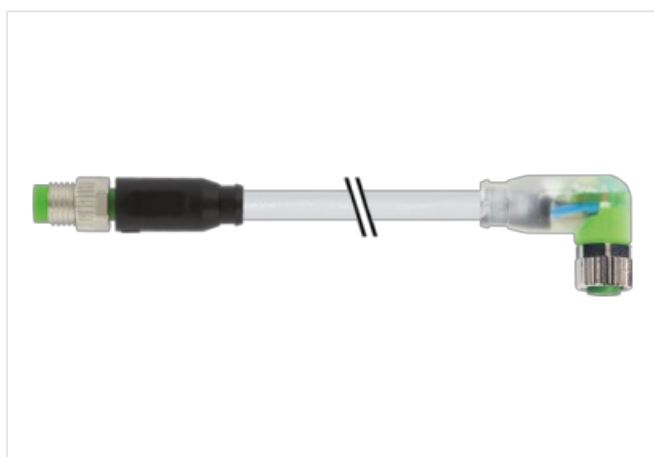
Nr art. 7005 - M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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                       | 0,3 m  |
| Moment obrotowy                     | 0,4 Nm |
| Family construction form            | M8     |
| Gwint                               | M8 x 1 |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 6,5 mm |
| Rozwartość klucza                   | SW9    |
| Moment obrotowy                     | 0,4 Nm |
| Gwint                               | M8 x 1 |

| Dane handlowe       |               |
|---------------------|---------------|
| ECLASS-6.0          | 27279218      |
| ECLASS-6.1          | 27279218      |
| ECLASS-7.0          | 27279218      |
| ECLASS-8.0          | 27279218      |
| ECLASS-9.0          | 27060311      |
| ECLASS-10.1         | 27060311      |
| ECLASS-11.1         | 27060311      |
| ECLASS-12.0         | 27060311      |
| ETIM-5.0            | EC001855      |
| GTIN                | 4048879127578 |
| 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, IP67, IP68, IP66K |

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy          | włożone, przykręcone |
| Stopień zanieczyszczenia                    | 3                    |
| Znamionowy pik napięciowy                   | 0,8 kV               |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I                    |

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Powłoka blokady   | Nickeled                  |
| Materiał obudowa  | PUR                       |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy |

Dane mechaniczne | Dane montażowe

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| Typ montażu | włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe |
|-------------|--------------------------------------------------------|

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                             | 230                                                                      |
| Rodzaj przewodu                                    | 3                                                                        |
| Kolor izolacji                                     | szary                                                                    |
| Type of Certificate                                | cURus                                                                    |
| Amount stranding                                   | 1                                                                        |
| Stranding                                          | 3 wires twisted                                                          |
| wire arrangement                                   | , czarny, niebieski                                                      |
| Cable weigth                                       | 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 crossection (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                                     |
| Odporność na płomień                | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2               |
| 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                                               |
| Prędkość ruchu (C-track)            | 10 Mio. @ 25 °C                                                   |
| Liczba cykli skręcania              | 2 Mio.                                                            |
| Skręcanie                           | ± 180 °/m                                                         |
| Prędkość skrętu                     | 35 Cykle/min                                                      |