

**Konektor M8 męski, kątowy z wolnym końcem przewodów**

PVC-OB 3x0,25 żółty, 0,3m

Męski 90°

M8, 3-piny

z opaską kodującą

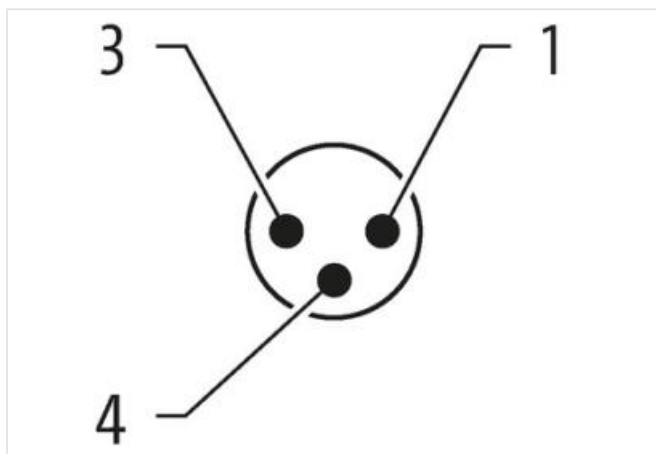
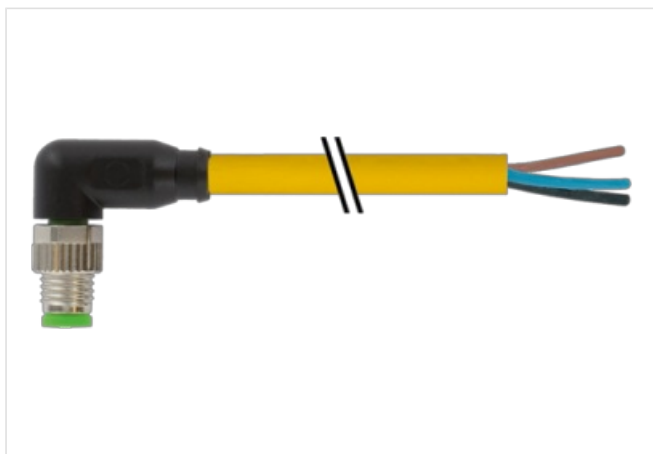
Nr art. 7005 - M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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

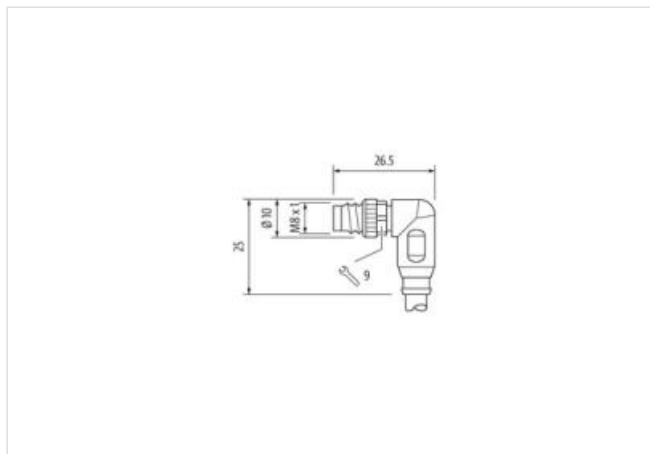
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

0,3 m

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Moment obrotowy                             | 0,4 Nm                                                 |
| Typ montażu                                 | włożone, przykręcone                                   |
| Family construction form                    | M8                                                     |
| Gwint                                       | M8 x 1                                                 |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)         | 6,5 mm                                                 |
| Odejscie kablowe                            | kątowy                                                 |
| Kodowanie                                   | A                                                      |
| Materiał                                    | PUR                                                    |
| Liczba biegunów                             | 3                                                      |
| Rozwartość klucza                           | SW9                                                    |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP65, IP66K, IP67                                      |
|                                             |                                                        |
| Długość cięcia (osłona)                     | 20 mm                                                  |
| Family construction form                    | free cable end                                         |
| Dane handlowe                               |                                                        |
| ECLASS-6.0                                  | 27061801                                               |
| 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                                               |
| GTIN                                        | 4048879856836                                          |
| Jednostka pakowania                         | 1                                                      |
| Kod taryfy celnej                           | 85444290                                               |
| Dane elektryczne   Zasilanie                |                                                        |
| Napięcie robocze AC maks.                   | 50 V                                                   |
| Napięcie robocze DC maks.                   | 60 V                                                   |
| Napięcie robocze AC (UL)                    | 30 V                                                   |
| Napięcie robocze DC (UL)                    | 30 V                                                   |
| Prąd roboczy na styk maks.                  | 4 A                                                    |
| Diagnozy                                    |                                                        |
| Dioda LED wskaźnika stanu                   | nie                                                    |
| Instalowanie   Podłączanie                  |                                                        |
| Długość cięcia (osłona)                     | 20 mm                                                  |
| Gwint montażowy                             | M8 x 1                                                 |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna            |                                                        |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy          | włożone, przykręcone                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                    | 3                                                      |
| Znamionowy pik napięciowy                   | 1,5 kV                                                 |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I                                                      |
| Dane mechaniczne   Dane materiałowe         |                                                        |
| Powłoka blokady                             | Nickeled                                               |
| Powłoka złącza śrubowego                    | nickel plated                                          |
| Blokada materiału                           | Cynkowy odlew ciśnieniowy                              |
| Material screw connection                   | Mosiądz                                                |
| 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 61076-2-104 (M8) |
|----------------|-------------------------|

#### Installation | Cable

|                                                    |                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                                   | , czarny, niebieski                                              |
| 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 weight                                       | 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 mm <sup>2</sup>                                             |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                          |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 5                                                  |
| 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 kV @ 60 s                                                      |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 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                                | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania                    |
| Odporność na benzynę                               | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania                    |
| Oil resistance                                     | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania   DIN EN 60811-404 |
| Promień zgięcia (stały)                            | 5 x Outer diameter                                               |
| Promień gięcia (w ruchu)                           | 10 x Outer diameter                                              |