

**M8 female connector 90° with cable**

PVC-OB 4x0,34 grey CEI-Norm 5m

**⚠ NOTYFIKACJA ⚠****PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY SEP. 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.**

Żeński kątowny

M8, 4-piny

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

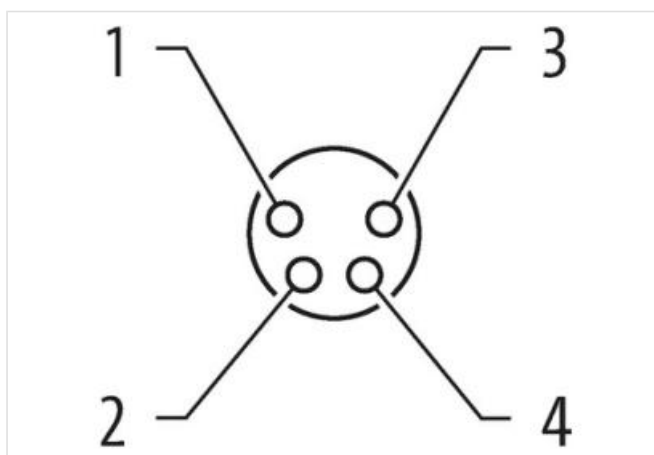
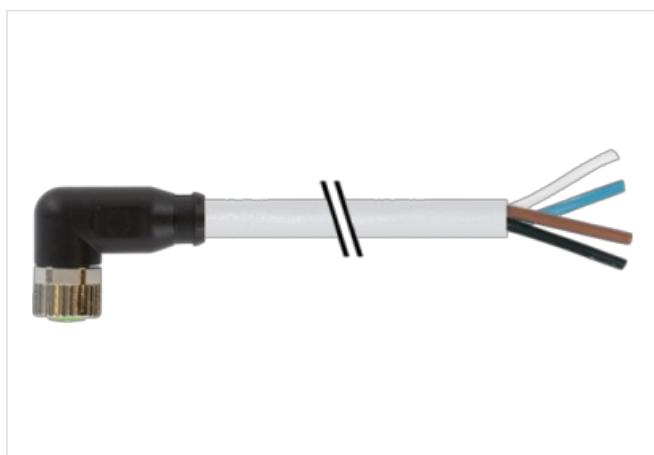
z opaską kodującą

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

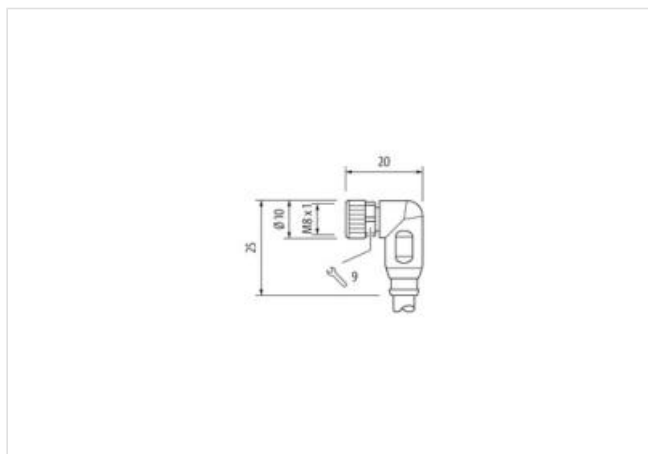
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Długość kabla                               | 5 m                       |
| Moment obrotowy                             | 0,4 Nm                    |
| Typ montażu                                 | włożone, przykręcone      |
| Powłoka styku                               | pozlacane                 |
| Family construction form                    | M8                        |
| Gwint                                       | M8 x 1                    |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)         | 6,5 mm                    |
| Odejście kablowe                            | kątowy                    |
| Kodowanie                                   | A                         |
| Materiał styk                               | Stop miedzi               |
| Materiał                                    | PUR                       |
| Liczba biegunów                             | 4                         |
| Rozwartość klucza                           | SW9                       |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP65, IP66K, IP67         |
| Długość cięcia (osłona)                     | 20 mm                     |
| Powłoka styku                               | pozlacane                 |
| Family construction form                    | free cable end            |
| 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                                        | 4048879227605             |
| Jednostka pakowania                         | 1                         |
| Kod taryfy celnej                           | 85444290                  |
| Dane elektryczne   Zasilanie                |                           |
| Napięcie robocze AC maks.                   | 50 V                      |
| Napięcie robocze DC maks.                   | 60 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             |
| Materiał uszczelka                          | FKM                       |
| Blokada materiału                           | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał screw connection                   | 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 61076-2-104 (M8) |
|----------------|-------------------------|

**Installation | Cable**

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                    | , biały, niebieski, czarny                                        |
| Identyfikacja przewodu              | 324                                                               |
| Kolor izolacji                      | szary                                                             |
| Amount stranding                    | 1                                                                 |
| Stranding                           | 4 wires twisted                                                   |
| wire arrangement                    | , biały, niebieski, czarny                                        |
| Materiał płaszcz                    | PVC                                                               |
| Outer-diameter (jacket)             | 5 mm                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)   | ± 5 %                                                             |
| Material wire insulation            | PVC                                                               |
| Amount wires                        | 4                                                                 |
| Conductor crossection (wire)        | 0,34 mm <sup>2</sup>                                              |
| Obciążalność prądowa (norma)        | dla DIN VDE 0298-4                                                |
| Obciążalność prądowa min. żyła      | 4,8 A                                                             |
| Temperatura robocza min. (stała)    | -30 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)   | 80 °C                                                             |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)  | -10 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu) | 80 °C                                                             |
| 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                      | DIN EN 60811-404   dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Promień zgięcia (stały)             | 5 x Outer diameter                                                |
| Promień gięcia (w ruchu)            | 10 x Outer diameter                                               |