

Męski prosty – żeński proste

M8 – M8, 4-piny

ekranowany

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

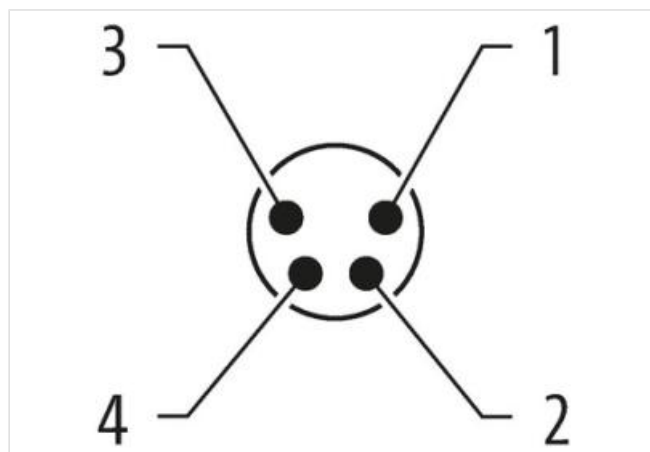
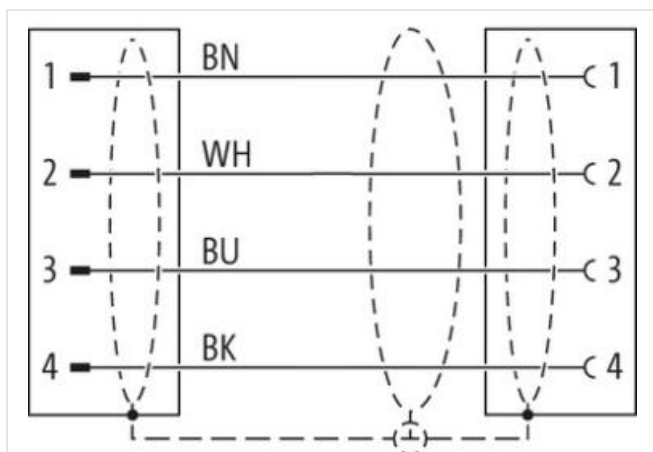
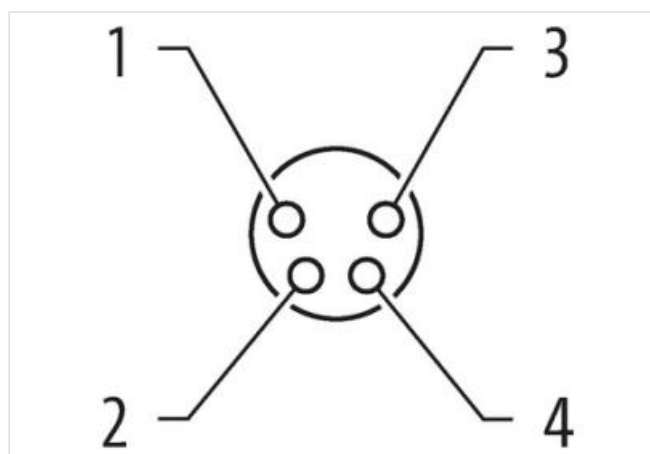
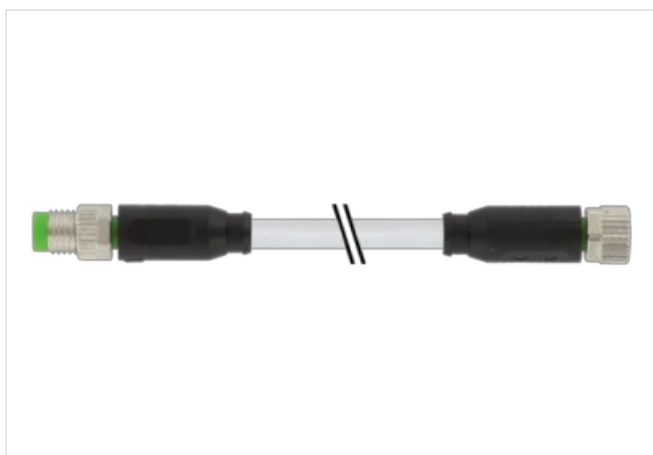
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

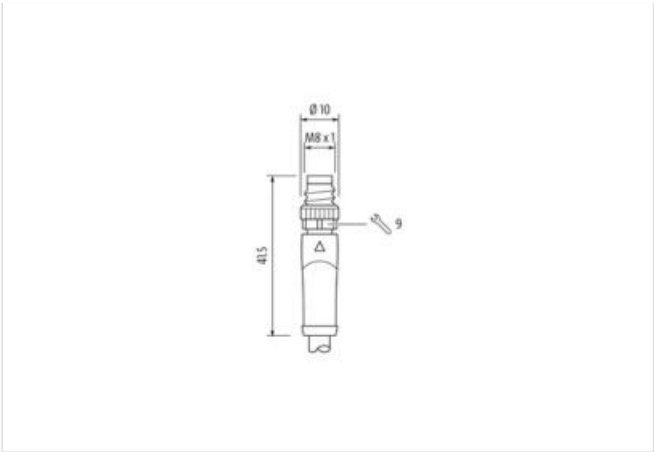
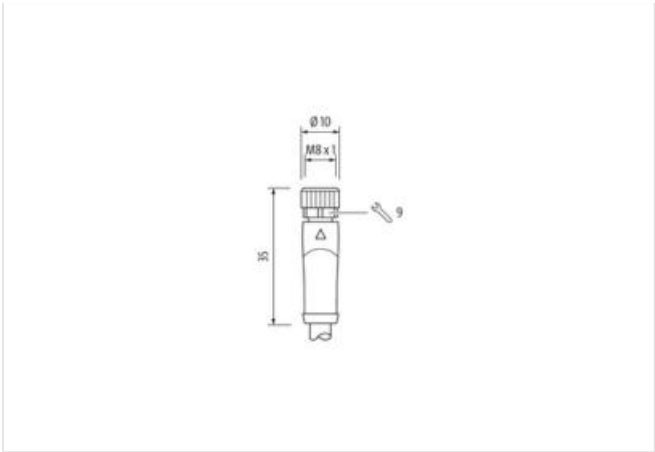
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje





Ilustracja zastępcza



|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Długość kabla                       | 20 m          |
| Moment obrotowy                     | 0,4 Nm        |
| Family construction form            | M8            |
| Gwint                               | M8 x 1        |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 8,5 mm        |
| Liczba biegunów                     | 4             |
| Rozwartość klucza                   | SW9           |
| Moment obrotowy                     | 0,4 Nm        |
| Family construction form            | M8            |
| Gwint                               | M8 x 1        |
| Liczba biegunów                     | 4             |
| 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                                | 4048879732772 |
| 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           |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna    |               |

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP65, IP67, IP68, IP66K |
| 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 nakrętki  | nickel plated             |
| Powłoka blokady śruby     | nickel plated             |
| Materiał uszczelka        | FKM                       |
| Materiał obudowa          | PUR                       |
| Materiał blokady nakrętki | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał blokady śruby    | 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 |

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Norma produktu | DIN EN 61076-2-114 (M8) |
|----------------|-------------------------|

**Installation | Cable**

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                   | 201                                                       |
| Rodzaj przewodu                          | 1                                                         |
| Kolor izolacji                           | szary                                                     |
| Type of Certificate                      | cURus                                                     |
| Amount stranding                         | 1                                                         |
| Stranding                                | 4 wires twisted                                           |
| Ekran kabla (rodzaj)                     | Oplot miedziany, ocynowany                                |
| Ekran kabla (osłona)                     | 80 %                                                      |
| Bandowanie                               | Fleece, Foil                                              |
| wire arrangement                         | , czarny, niebieski, biały                                |
| Cable weight                             | 58,3 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)                  | 5,3 mm                                                    |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                     |
| Material wire insulation                 | PVC                                                       |
| Amount wires                             | 4                                                         |
| 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)                    | 19                                                        |
| Diameter of single wires                 | 0,15 mm                                                   |
| Conductor crosssection (wire)            | 0,34 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           | 4,8 A                                                     |
| Electrical resistance line constant wire | 57 Ω/km @ 20 °C                                           |

|                                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                             |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 2 kV @ 60 s                                                       |
| 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                                          | DIN EN 60811-404   dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Promień zgięcia (stały)                                 | 10 x Outer diameter                                               |