

**M8 male 0° with cable**

PUR 8x0.14 7,5m

Męski prosty

M8, 8-pinów

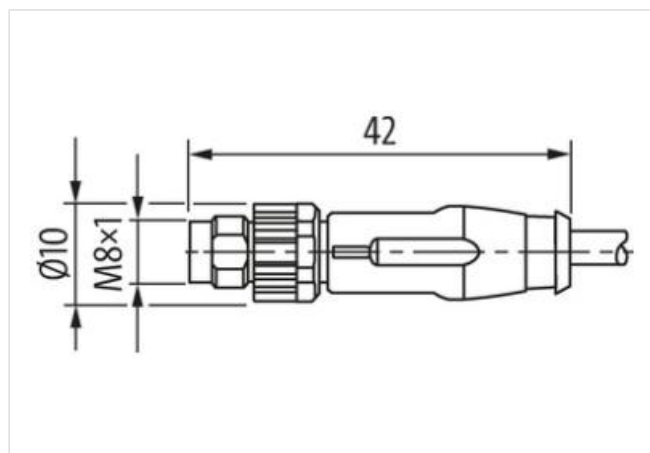
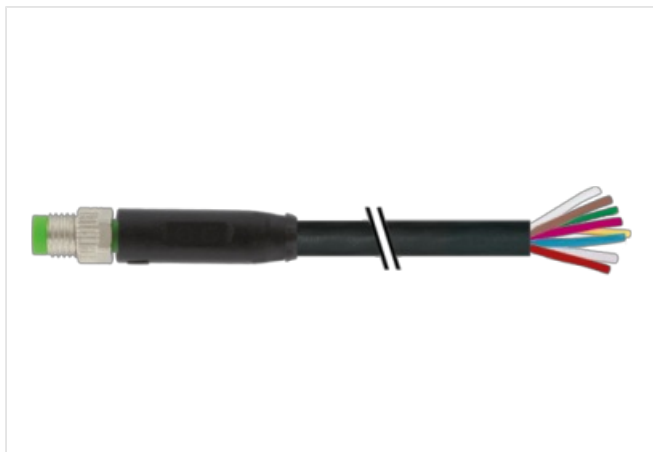
z opaską kodującą

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

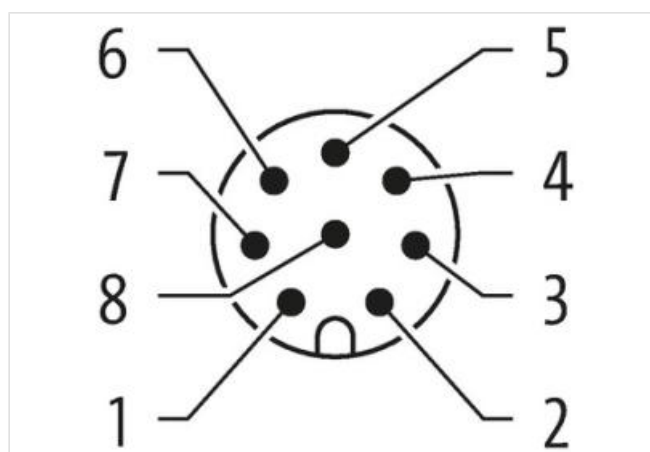
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |



Ilustracja zastępcza



Długość kabla

7,5 m

Moment obrotowy

0,4 Nm

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Typ montażu                    | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku                  | pozlacane            |
| Family construction form       | M8                   |
| Gwint                          | M8 x 1               |
| Kodowanie                      | A                    |
| Materiał styk                  | Stop miedzi          |
| Materiał                       | TPU                  |
| Liczba biegunów                | 8                    |
| Rozwartość klucza              | SW9                  |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP67                 |

Dane handlowe

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| ECLASS-6.0          | 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                | 4048879745307 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

Dane elektryczne | Zasilanie

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Napięcie robocze AC maks.  | 30 V  |
| Napięcie robocze DC maks.  | 30 V  |
| Prąd roboczy na styk maks. | 1,5 A |

Diagnozy

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Dioda LED wskaźnika stanu | nie |
|---------------------------|-----|

Instalowanie | Podłączanie

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Gwint montażowy    | M8 x 1 |
| Cykle wtykowe min. | 100    |

Ochrona urządzenia | Elektryczna

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy | włożone, przykręcone |
| Stopień zanieczyszczenia           | 3/2                  |
| Rezystancja izolacji min.          | 100 MΩ               |

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Powłoka blokady           | Nickeled                  |
| Powłoka złącza śrubowego  | nickel plated             |
| Blokada materiału         | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Material screw connection | Cynkowy odlew ciśnieniowy |

Dane mechaniczne | Dane montażowe

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

Warunki otoczenia | Klimatyczne

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura robocza min.               | -30 °C                     |
| Temperatura robocza maks.              | 80 °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. |

Installation | Cable

|                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                             | 696                                                               |
| Kolor izolacji                                     | czarny                                                            |
| Amount stranding                                   | 1                                                                 |
| Stranding                                          | 8 wires o Filler twisted                                          |
| wire arrangement                                   | biały, , zielony, żółty, szary, rosa, niebieski, czerwony         |
| Materiał płaszcz                                   | PUR                                                               |
| Outer-diameter (jacket)                            | 5,5 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                                             |
| Material wire insulation                           | PP                                                                |
| Amount wires                                       | 8                                                                 |
| Outer diameter insulation                          | 1,07 mm                                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation           | ± 5 %                                                             |
| Amount strands (wire)                              | 18                                                                |
| Diameter of single wires                           | 0,1 mm                                                            |
| Conductor crosssection (wire)                      | 0,14 mm²                                                          |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 6                                                   |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 300 V                                                             |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4                                                |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 4,8 A                                                             |
| Electrical resistance line constant wire           | 78 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 3 kV @ 60 s                                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 3 kV @ 60 s                                                       |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -30 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 80 °C                                                             |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -15 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 80 °C                                                             |
| Odporność na płomień                               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090               |
| 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)                            | 6 x Outer diameter                                                |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 2 Mio. @ 25 °C                                                    |