

**M8 male 0° with cable**

PUR 8x0.14 10m

Męski prosty

M8, 8-pinów

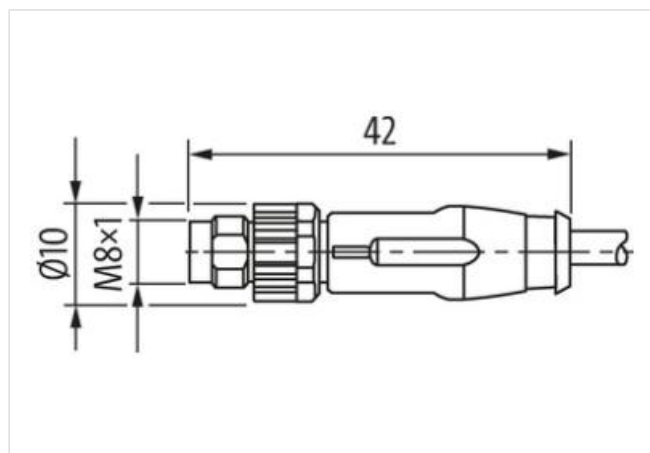
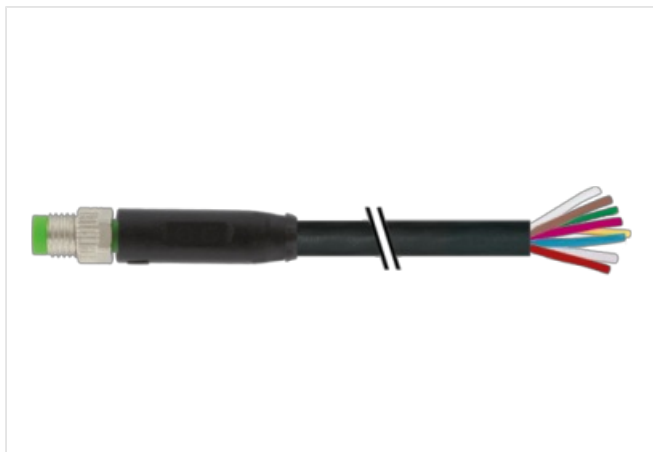
z opaską kodującą

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

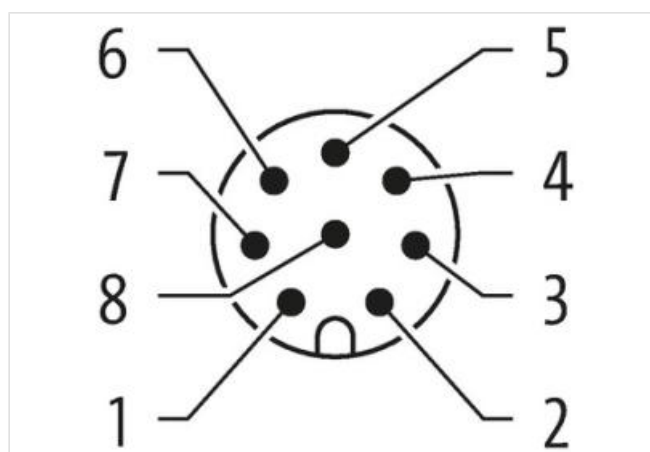
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

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

10 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                                   | 4048879745314                                                                                                                                         |
| 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                   |                                                                                                                                                       |

|                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                                   | biały, , zielony, żółty, szary, rosa, niebieski, czerwony         |
| 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 mm <sup>2</sup>                                              |
| 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                                                |
| Liczba cykli gięcia (C-track)                      | 2 Mio. @ 25 °C                                                    |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 5 m/s                                                             |