

**Konektor M8 męski 0° / M8 żeński 0° B-code**

PUR 5x0.25 czarny UL 3m

Męski prosty – żeński prosty

M8, 5-piny

Kodowanie B

z opaską kodującą

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

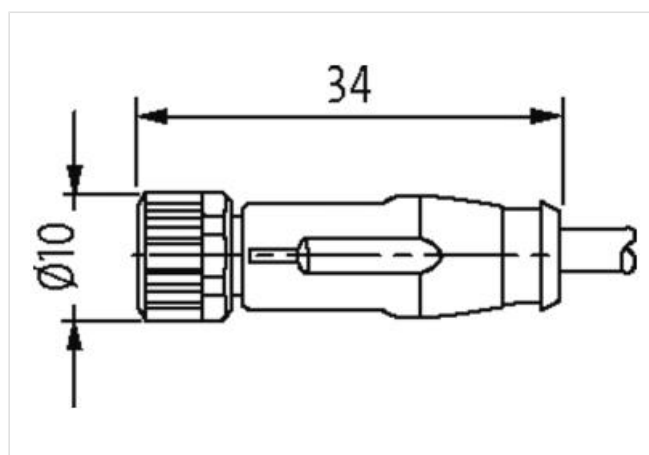
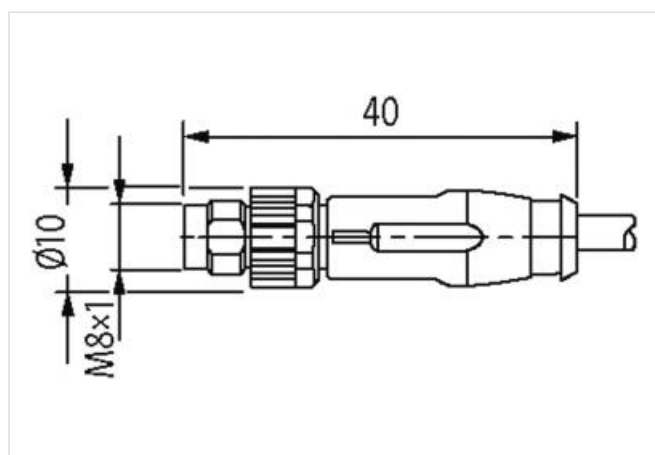
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

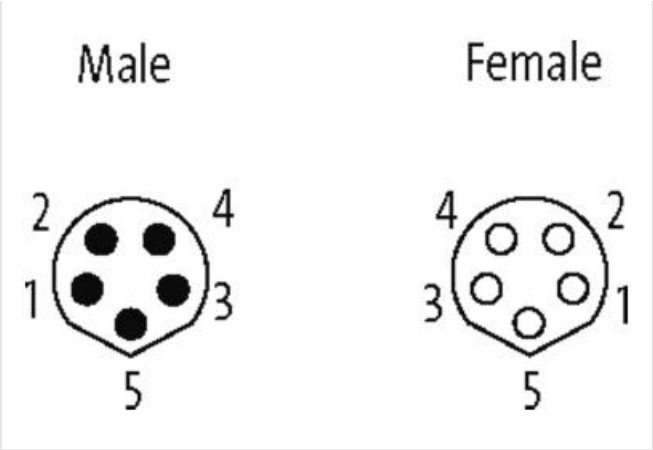
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

|   |    |   |   |
|---|----|---|---|
| 1 | BN | ↔ | 1 |
| 2 | WH | ↔ | 2 |
| 3 | BU | ↔ | 3 |
| 4 | BK | ↔ | 4 |
| 5 | GY | ↔ | 5 |





Ilustracja zastępcza



|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Długość kabla                | 3 m                  |
| Moment obrotowy              | 0,4 Nm               |
| Typ montażu                  | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku                | pozlacane            |
| Family construction form     | M8                   |
| Gwint                        | M8 x 1               |
| Kodowanie                    | B                    |
| Materiał styk                | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów              | 5                    |
| Rozwartość klucza            | SW9                  |
| Moment obrotowy              | 0,4 Nm               |
| Typ montażu                  | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku                | pozlacane            |
| Family construction form     | M8                   |
| Gwint                        | M8 x 1               |
| Kodowanie                    | B                    |
| Materiał styk                | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów              | 5                    |
| 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                         | 4048879736244        |
| 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.                      | 3 A                                                                                                                                                   |
| Diagnozy                                        |                                                                                                                                                       |
| Dioda LED wskaźnika stanu                       | nie                                                                                                                                                   |
| Instalowanie   Podłączanie                      |                                                                                                                                                       |
| Cykle wtykowe min.                              | 100                                                                                                                                                   |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna                |                                                                                                                                                       |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)                  | IP67                                                                                                                                                  |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy              | włożone, przykręcone                                                                                                                                  |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3/2                                                                                                                                                   |
| Rezystancja izolacji min.                       | 100 MΩ                                                                                                                                                |
| Dane mechaniczne   Dane materiałowe             |                                                                                                                                                       |
| Powłoka blokady                                 | Nickeled                                                                                                                                              |
| Materiał uszczelka                              | FKM                                                                                                                                                   |
| Materiał obudowa                                | TPU                                                                                                                                                   |
| Blokada materiału                               | 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, czarny, niebieski, szary                                                                                                                     |
| Identyfikacja przewodu                          | 695                                                                                                                                                   |
| Kolor izolacji                                  | czarny                                                                                                                                                |
| Amount stranding                                | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                       | 5 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                | , biały, czarny, niebieski, szary                                                                                                                     |
| Materiał płaszcz                                | PUR                                                                                                                                                   |
| Outer-diameter (jacket)                         | 4,7 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Materiał wire insulation                        | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                    | 5                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                       | 1,2 mm                                                                                                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Amount strands (wire)                           | 32                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm                                                                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,25 mm²                                                                                                                                              |
| Materiał 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        | 58 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)                   | -25 °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   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2               |
| 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 gięcia (w ruchu)                           | 7,5 x Outer diameter                                              |
| Liczba cykli gięcia (C-track)                      | 5 Mio. @ 25 °C                                                    |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 3 m/s                                                             |