

**M8 female 90° with cable**

PVC-OB 3x0,34 black UL, CSA 5m

Żeński kątowny

M8, 3-piny

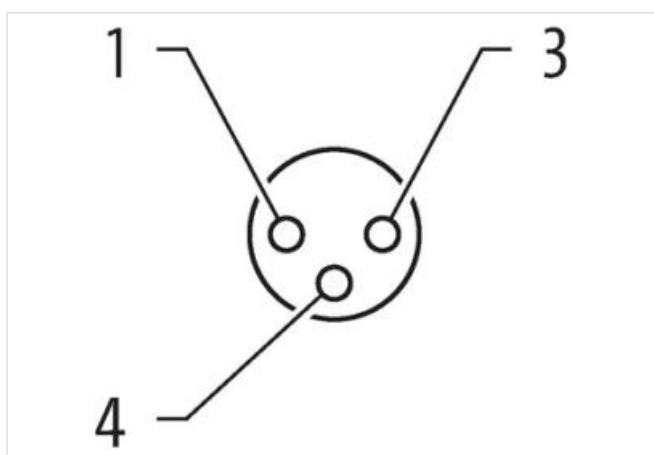
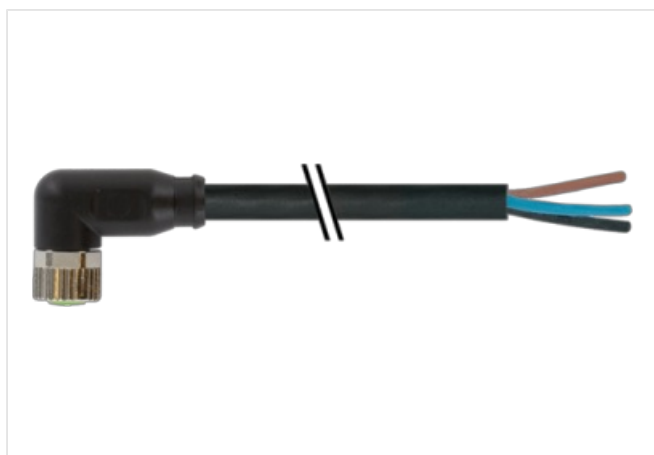
z opaską kodującą

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

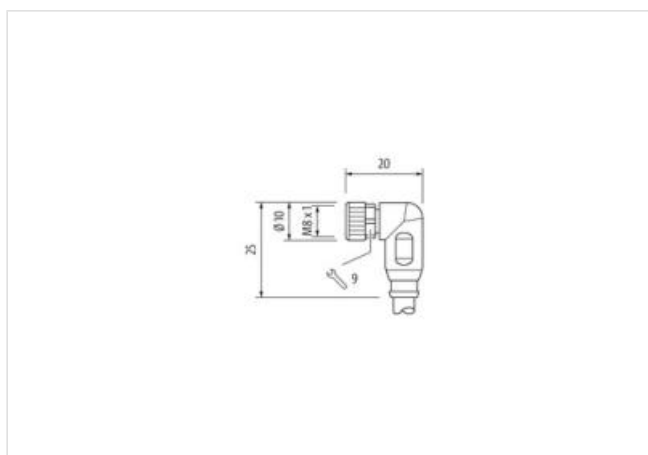
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

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

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Family construction form            | M8     |
| Gwint                               | M8 x 1 |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 6,5 mm |
| 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                | 4048879495301 |
| 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, 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                  |
| Materiał obudowa  | PUR                       |
| Blokada materiału | 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 |

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

Installation | Cable

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu   | 613                                                       |
| Rodzaj przewodu          | 1                                                         |
| Kolor izolacji           | czarny                                                    |
| Type of Certificate      | cURus                                                     |
| Amount stranding         | 1                                                         |
| Stranding                | 3 wires twisted                                           |
| wire arrangement         | , czarny, niebieski                                       |
| Cable weigth             | 34,1 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)                                 | 4,6 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                             |
| Material wire insulation                                | PVC                                                               |
| Amount wires                                            | 3                                                                 |
| 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                          | 6 A                                                               |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                             |
| 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                                                             |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                               |
| 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)                                 | 5 x Outer diameter                                                |
| Promień zgięcia (w ruchu)                               | 10 x Outer diameter                                               |