

**M12 female receptacle A-cod. with cable rear mount**

PUR 5x0.34 bk UL/CSA+drag chain 5.0m

Gniazdo z kołnierzem

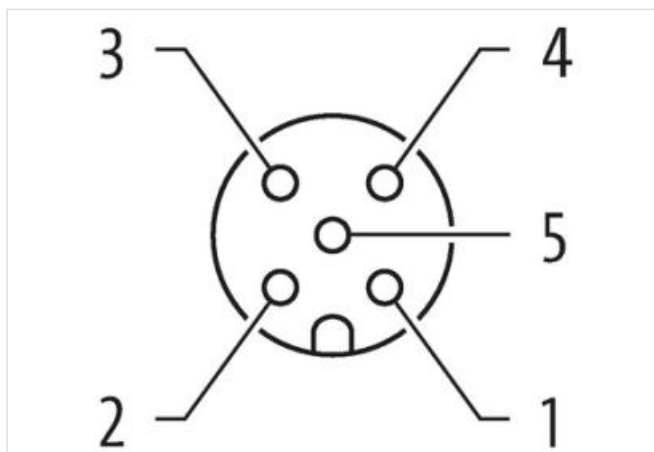
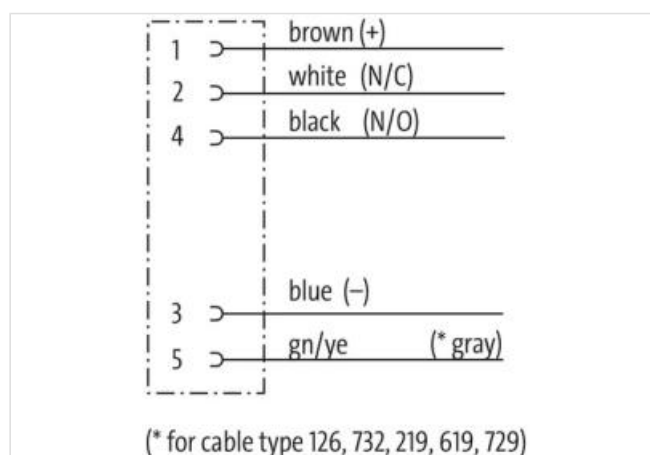
M12, 5-piny

Montaż na tylnym panelu

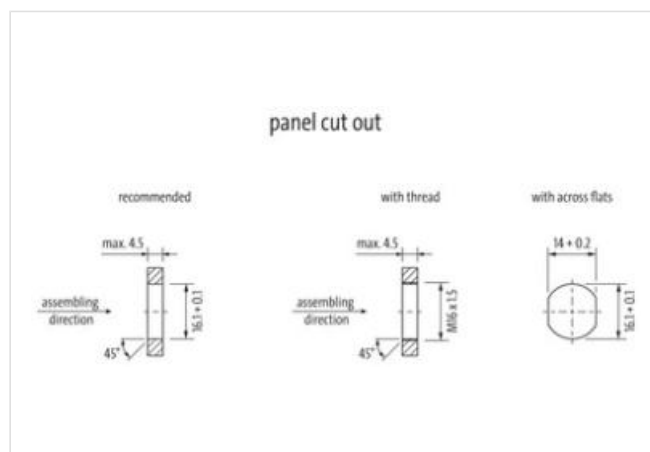
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Długość kabla   | 5 m                  |
| Moment obrotowy | 0,6 Nm               |
| Typ montażu     | włożone, przykręcone |

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Powłoka styku                               | pozlacane            |
| Family construction form                    | M12                  |
| Gwint                                       | M12 x 1              |
| Kodowanie                                   | A                    |
| Materiał styk                               | Stop miedzi          |
| Materiał                                    | Mosiądz              |
| Liczba biegunów                             | 5                    |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP67                 |
|                                             |                      |
| Długość cięcia (osłona)                     | 20 mm                |
| Dane handlowe                               |                      |
| ECLASS-6.0                                  | 27279220             |
| ECLASS-6.1                                  | 27279220             |
| ECLASS-7.0                                  | 27440103             |
| ECLASS-8.0                                  | 27440103             |
| ECLASS-9.0                                  | 27440103             |
| ECLASS-10.1                                 | 27440103             |
| ECLASS-11.1                                 | 27440103             |
| ECLASS-12.0                                 | 27440103             |
| ETIM-5.0                                    | EC001855             |
| GTIN                                        | 4065909026571        |
| Jednostka pakowania                         | 1                    |
| Kod taryfy celnej                           | 85444290             |
| Dane elektryczne   Zasilanie                |                      |
| Napięcie robocze AC maks.                   | 125 V                |
| Napięcie robocze DC maks.                   | 125 V                |
| Prąd roboczy na styk maks.                  | 4 A                  |
| Diagnozy                                    |                      |
| Dioda LED wskaźnika stanu                   | nie                  |
| Instalowanie   Podłączanie                  |                      |
| Długość cięcia (osłona)                     | 20 mm                |
| Gwint montażowy                             | M16 x 1.5            |
| Rozwartość klucza                           | SW19                 |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna            |                      |
| Stopień ochrony NEMA                        | 3, 4, 6P             |
| 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                             | nickel plated        |
| Powłoka złącza śrubowego                    | nickel plated        |
| Materiał uszczelka                          | FKM                  |
| Blokada materiału                           | Mosiądz              |
| Materiał screw connection                   | Mosiądz              |
| Dane mechaniczne   Dane montażowe           |                      |
| Typ montażu                                 | Schraubgewinde       |
| Sposób zamykania                            | Schraubgewinde       |
| Warunki otoczenia   Klimatyczne             |                      |
| Temperatura robocza min.                    | -25 °C               |
| Temperatura robocza maks.                   | 85 °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. |

Norma produktu                      DIN EN 61076-2-101 (M12)

Dopuszczenia

UL 50E                      tak

Installation | Cable

|                                                    |                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                             | 732                                                                      |
| Rodzaj przewodu                                    | 3                                                                        |
| Kolor izolacji                                     | czarny                                                                   |
| Type of Certificate                                | cURus                                                                    |
| Amount stranding                                   | 1                                                                        |
| Stranding                                          | 5 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted                                   |
| Filler                                             | tak                                                                      |
| wire arrangement                                   | , czarny, niebieski, biały, szary                                        |
| Cable weigth                                       | 41,8 g/m                                                                 |
| Materiał płaszcz                                   | PUR                                                                      |
| Twardość krawędzi osłona                           | 90 ± 5 Shore A                                                           |
| Bez składników (płaszcz)                           | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Outer-diameter (jacket)                            | 4,8 mm                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                                                    |
| Material wire insulation                           | PP                                                                       |
| Amount wires                                       | 5                                                                        |
| Outer diameter insulation                          | 1,25 mm                                                                  |
| Outer diameter tolerance core insulation           | ± 5 %                                                                    |
| Shore hardness wire insulation                     | 70 ± 5 Shore D                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation                | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Amount strands (wire)                              | 42                                                                       |
| Diameter of single wires                           | 0,1 mm                                                                   |
| Conductor crosssection (wire)                      | 0,34 mm²                                                                 |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                                  |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 6                                                          |
| Dystans (C-track)                                  | 10 m @ 25 °C   poziomo                                                   |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 300 V                                                                    |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4                                                       |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 4,5 A                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire           | 57 Ω/km @ 20 °C                                                          |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 2,5 kV @ 60 s                                                            |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 2,5 kV @ 60 s                                                            |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -40 °C                                                                   |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca                                            |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -25 °C                                                                   |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca                                            |
| UV resistance                                      | DIN EN ISO 4892-2 A                                                      |
| Odporność na płomień                               | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2                      |
| 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)                            | 5 x Outer diameter                                                       |
| Promień gięcia (w ruchu)                           | 10 x Outer diameter                                                      |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Prędkość ruchu (C-track) | 10 Mio. @ 25 °C |
| Liczba cykli skręcania   | 2 Mio.          |
| Skręcanie                | ± 180 °/m       |
| Prędkość skrętu          | 35 Cykle/min    |