

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

PVC 5x0.34 gy UL/CSA 2m

Wtyk z kołnierzem

M12, 5-piny

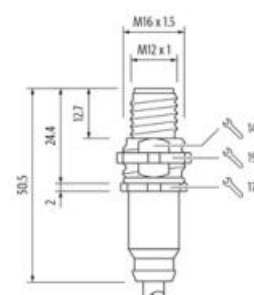
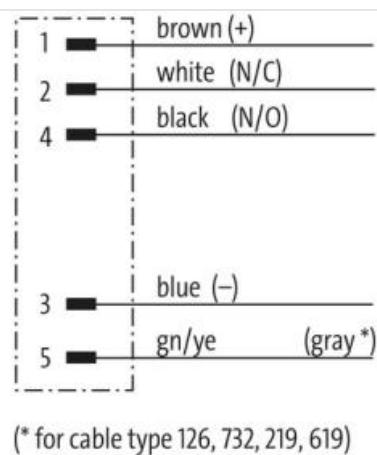
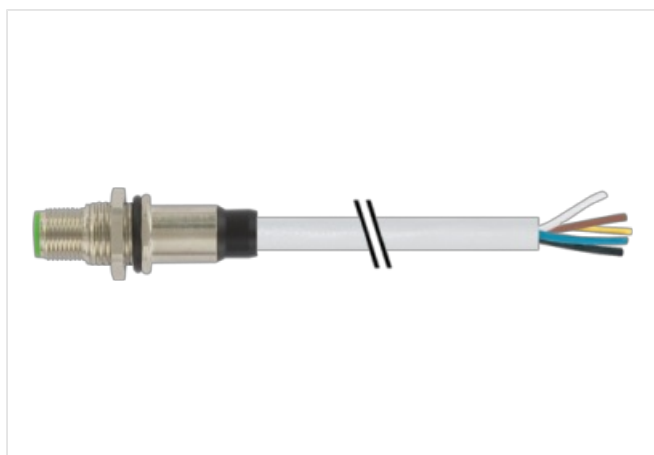
Montaż na tylnym panelu

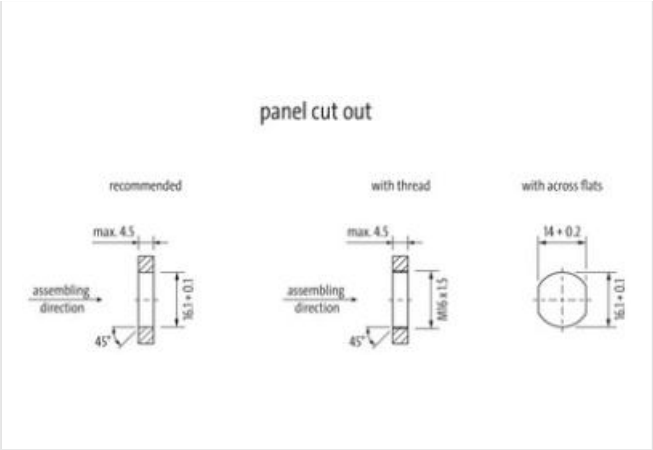
Z niezakończoną końcówką przewodu

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                  | 2 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                           | 4048879825887        |
| 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                                                                                                                                         |
| Blokada materiału                           | Mosiądz                                                                                                                                               |
| Material 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. |
| Dopuszczenia                                |                                                                                                                                                       |
| UL 50E                                      | tak                                                                                                                                                   |
| Installation   Cable                        |                                                                                                                                                       |
| Identyfikacja przewodu                      | 219                                                                                                                                                   |
| Rodzaj przewodu                             | 1                                                                                                                                                     |
| Kolor izolacji                              | szary                                                                                                                                                 |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                   | 5 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted                                                                                                                |
| Filler                                      | tak                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                            | , czarny, niebieski, biały, szary                                                                                                                     |
| Cable weight                                | 48,4 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)                     | 5,2 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                    | PVC                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 5                                                                                                                                                     |
| 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 mm <sup>2</sup>                                              |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 5                                                   |
| 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 kV @ 60 s                                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 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                                                             |
| Odporność na płomień                               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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 zgięcia (stały)                            | 5 x Outer diameter                                                |
| Promień gięcia (w ruchu)                           | 10 x Outer diameter                                               |