

**M12 female receptacle shielded rear mount**

PVC 5x0,34 shielded gy UL,CSA 2m

Gniazdo z kołnierzem

M12, 5-piny

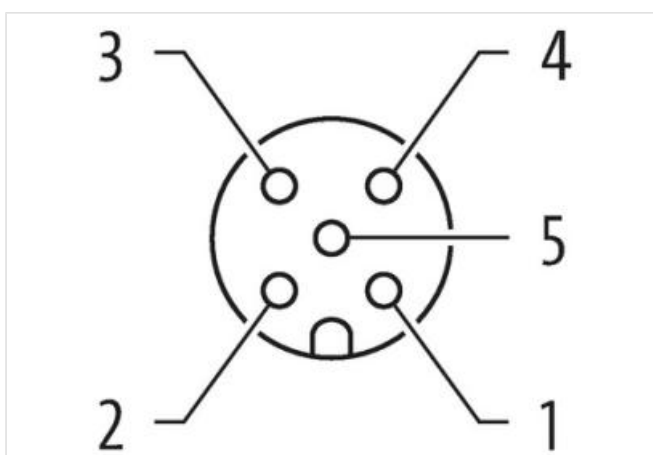
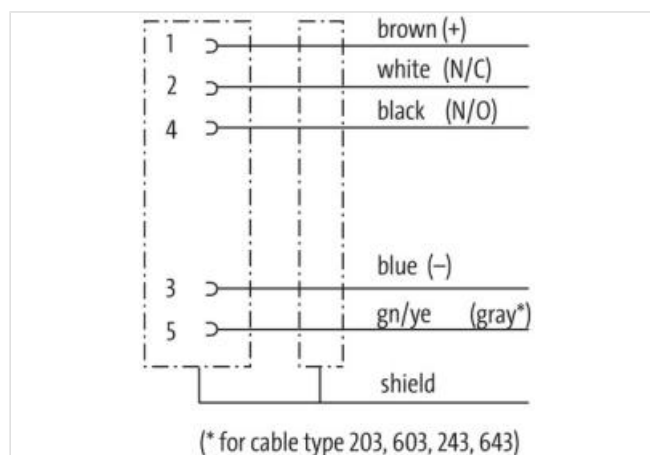
ekranowany

Montaż na tylnym panelu

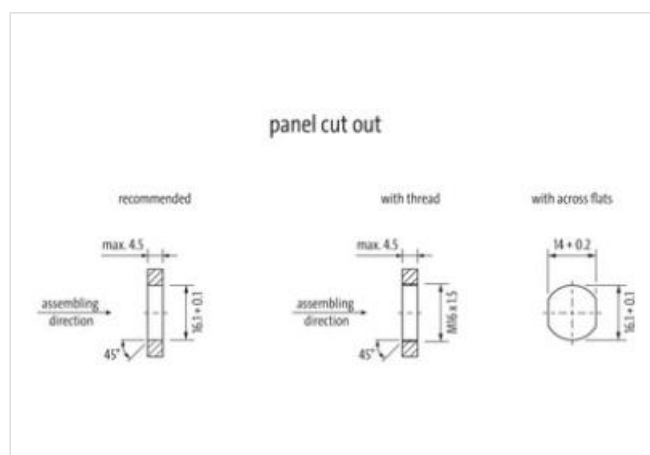
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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 2 m

Moment obrotowy 0,6 Nm

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Typ montażu                                 | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku                               | pozłacane            |
| 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                |
| Powłoka styku                               | pozłacane            |
| 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                                        | 4048879529181        |
| Jednostka pakowania                         | 1                    |
| Kod taryfy celnej                           | 85444290             |
| Dane elektryczne   Zasilanie                |                      |
| Napięcie robocze AC maks.                   | 60 V                 |
| Napięcie robocze DC maks.                   | 60 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 |

**Dopuszczenia**

|        |     |
|--------|-----|
| UL 50E | tak |
|--------|-----|

**Installation | Cable**

|                                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                                  | 202                                                               |
| Rodzaj przewodu                                         | 1                                                                 |
| Kolor izolacji                                          | szary                                                             |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                             |
| Amount stranding                                        | 1                                                                 |
| Stranding                                               | 5 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted                            |
| Ekran kabla (rodzaj)                                    | Oplot miedziany, ocynowany                                        |
| Ekran kabla (osłona)                                    | 80 %                                                              |
| Bandowanie                                              | Fleece, Foil                                                      |
| Filler                                                  | tak                                                               |
| wire arrangement                                        | , czarny, niebieski, biały, zielono-żółte                         |
| Cable weight                                            | 68,2 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)                                 | 5,6 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 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                          | 4,5 A                                                             |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                             |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 2 kV @ 60 s                                                       |
| 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                                                             |
| 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                                          | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania   DIN EN 60811-404 |
| Promień zgięcia (stały)                                 | 10 x Outer diameter                                               |