

### M12 female receptacle shielded rear mount

PVC 5x0,34 shielded gy UL,CSA 1,5m

### Gniazdo z kołnierzem

M12, 5-piny

ekranowany

### Montaż na tylnym panelu

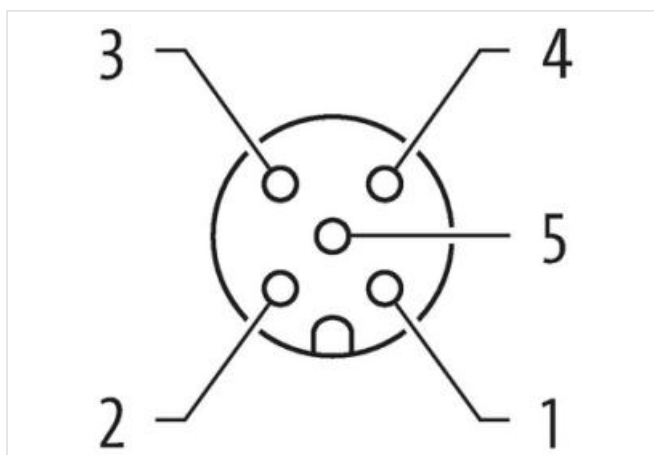
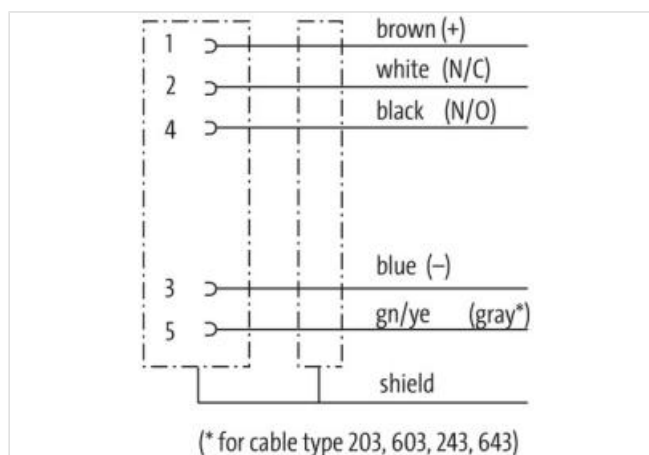
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

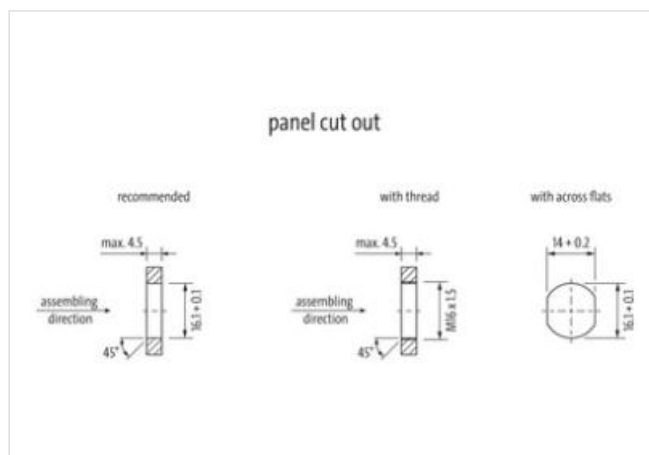
Bliższe szczegóły na życzenie.

**Link do produktu**

### Ilustracje



Ilustracja zastępcza



Długość kabla

1,5 m

### Moment obrotowy

0,6 Nm

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.  
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 11.05.2024

Murrelektronik Sp. z o.o. | al. Roździeńskiego 188H | 40-203 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | [shop@murrelektronik.pl](mailto:shop@murrelektronik.pl) | [shop.murrelektronik.pl](http://shop.murrelektronik.pl)

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| 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                                        | 4048879529174        |
| 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 |

#### 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                             | 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                                           |
| 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                                               |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)   | 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                                               |