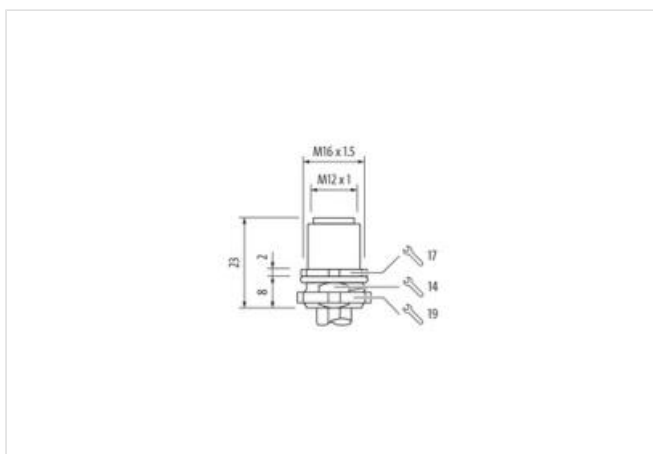
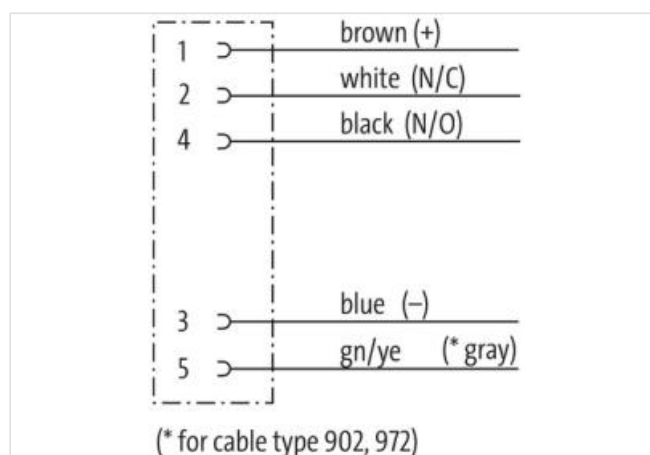


## Złącze panelowe M12, żeńskie, 5-polowe, przewód 0,2m

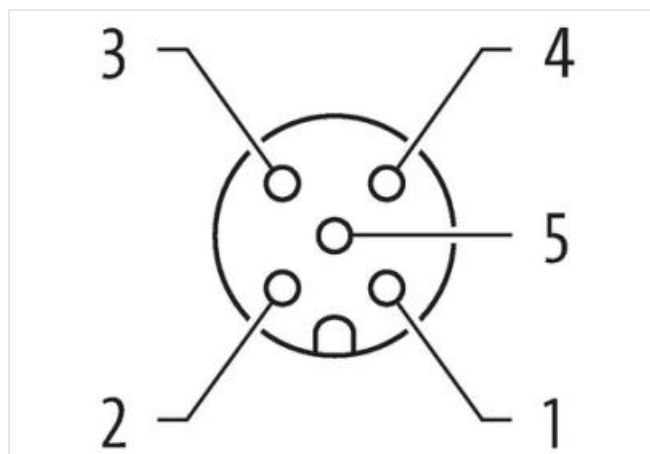
Gniazdo z kołnierzem  
M12, 5-piny  
Montaż na przednim panelu  
z podłączoną skrętką

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje



Ilustracja zastępcza



|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Długość kabla            | 0,2 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                                    | Cynkowy odlew ciśnieniowy                                                                           |
| Liczba biegunów                             | 5                                                                                                   |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP67                                                                                                |
| Powłoka styku                               | pozlacane                                                                                           |
| 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                                        | 4048879198684                                                                                       |
| 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                  |                                                                                                     |
| Gwint montażowy                             | M16 x 1.5                                                                                           |
| 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 obudowy                             | nickel plated                                                                                       |
| Powłoka blokady                             | vermessingt                                                                                         |
| Powłoka złącza śrubowego                    | nickel plated                                                                                       |
| Materiał uszczelka                          | FKM                                                                                                 |
| Blokada materiału                           | Cynkowy odlew ciśnieniowy                                                                           |
| Materiał screw connection                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy                                                                           |
| 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)                                                                                                                              |
| Dopuszczczenia                                          |                                                                                                                                                       |
| UL 50E                                                  | tak                                                                                                                                                   |
| Resistances   Cable                                     |                                                                                                                                                       |
| Identyfikacja przewodu                                  | 972                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                                        | , biały, niebieski, czarny, szary                                                                                                                     |
| Material wire insulation                                | PUR                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                            | 5                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                               | 1,3 mm                                                                                                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Amount strands (wire)                                   | 19                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                                                                                               |
| Conductor crossection (wire)                            | 0,34 mm²                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                                 | Skrętka miedziana, ocynowana                                                                                                                          |
| Conductor type (wire)                                   | Klasa skrętki 5                                                                                                                                       |
| Electrical resistance line constant wire                | 58 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                       |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                                                                                                 |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 1,5 kV                                                                                                                                                |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 1,5 kV                                                                                                                                                |
| Temperatura robocza min. (stała)                        | -40 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura robocza maks. (stała)                       | 90 °C                                                                                                                                                 |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                      | -25 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                     | 90 °C                                                                                                                                                 |
| Odporność na płomień                                    | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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                                                                                     |