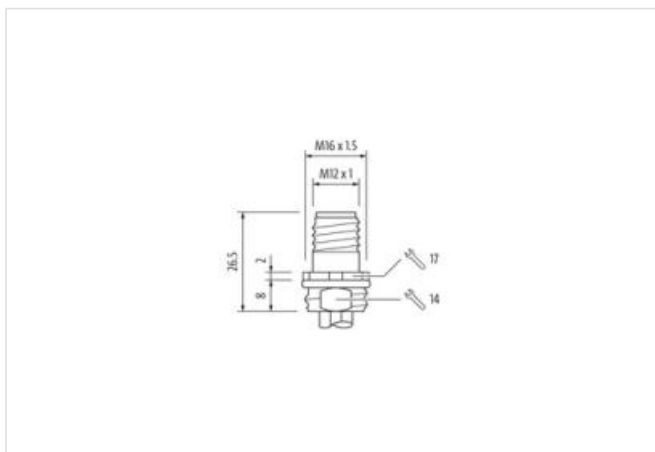
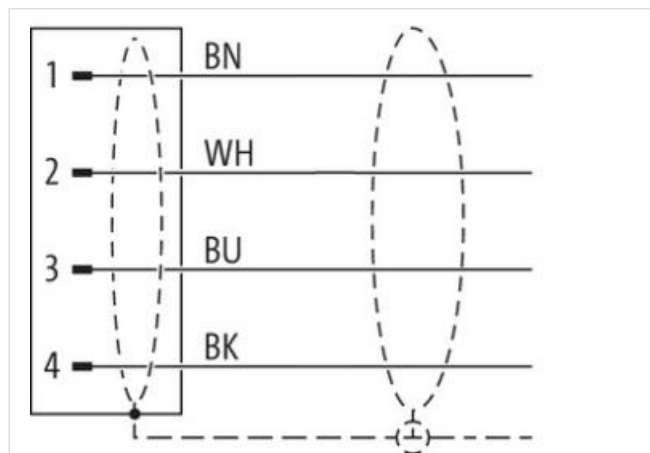


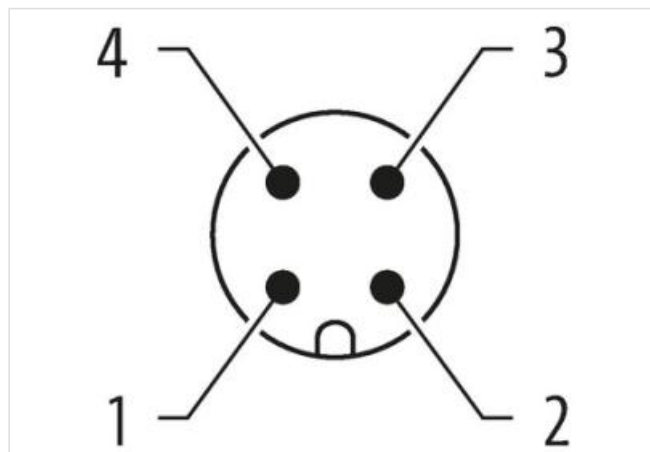
**Złącze panelowe M12 męskie, 4-polowe**

4x0,34 1m

Wtyk z kołnierzem  
M12, 4-piny  
Montaż na przednim panelu  
z podłączoną skrętką

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

Ilustracja zastępcza



|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Długość kabla            | 1 m                  |
| Moment obrotowy          | 0,6 Nm               |
| Typ montażu              | włożone, przykręcone |
| Family construction form | M12                  |

|                                             |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gwint                                       | M12 x 1                                                                                                                                               |
| Materiał                                    | Cynkowy odlew ciśnieniowy                                                                                                                             |
| Rozwartość klucza                           | SW14                                                                                                                                                  |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP67                                                                                                                                                  |
| 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                                        | 4048879294584                                                                                                                                         |
| Jednostka pakowania                         | 1                                                                                                                                                     |
| Kod taryfy celnej                           | 85444290                                                                                                                                              |
| Dane elektryczne   Zasilanie                |                                                                                                                                                       |
| Napięcie robocze AC maks.                   | 250 V                                                                                                                                                 |
| Napięcie robocze DC maks.                   | 250 V                                                                                                                                                 |
| Prąd roboczy na styk maks.                  | 4 A                                                                                                                                                   |
| 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                   | 2,5 kV                                                                                                                                                |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I                                                                                                                                                     |
| Dane mechaniczne   Dane materiałowe         |                                                                                                                                                       |
| Powłoka blokady                             | Nickeled                                                                                                                                              |
| Powłoka złącza śrubowego                    | nickel plated                                                                                                                                         |
| 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)                                                                                                                              |
| Dopuszczenia                                |                                                                                                                                                       |
| UL 50E                                      | tak                                                                                                                                                   |
| Installation   Cable                        |                                                                                                                                                       |
| Identyfikacja przewodu                      | 971                                                                                                                                                   |

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Material wire insulation                 | PUR                                                               |
| Amount wires                             | 4                                                                 |
| Outer diameter insulation                | 1,3 mm                                                            |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                             |
| Conductor crosssection (wire)            | 0,34 mm <sup>2</sup>                                              |
| 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                           | DIN EN 60811-404   dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Promień zgięcia (stały)                  | 5 x Outer diameter                                                |