

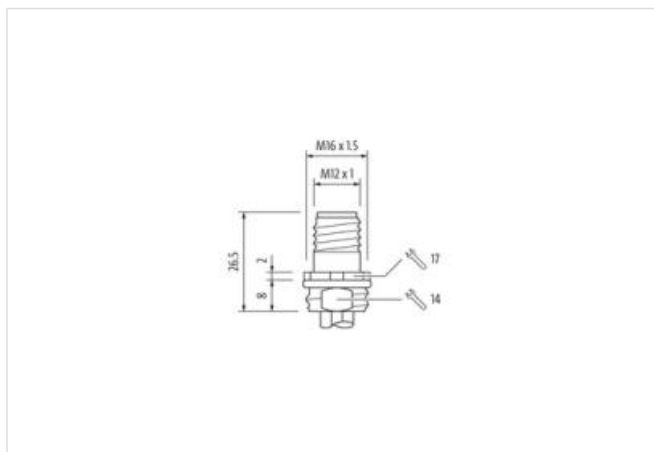
**Złącze panelowe M12 męskie A-cod. z nakrętką**

12x0.14 1m

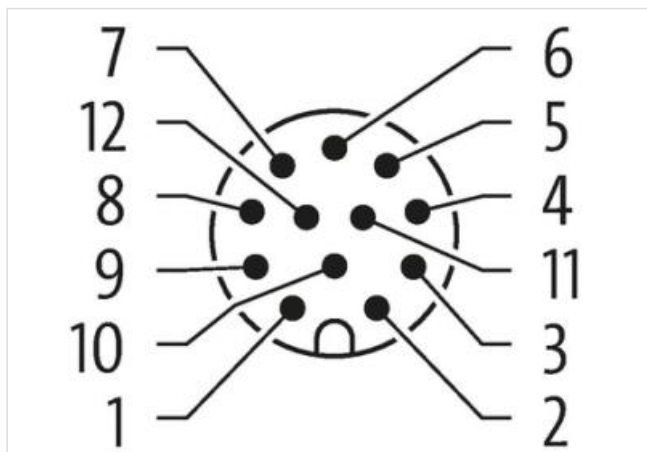
Wtyk z kołnierzem  
M12, 12-piny  
Montaż na przednim panelu  
z podłączoną skrętką

**Link do produktu****Ilustracje**

|    |       |
|----|-------|
| 1  | BN    |
| 2  | BU    |
| 3  | WH    |
| 4  | GN    |
| 5  | PK    |
| 6  | YE    |
| 7  | BK    |
| 8  | GY    |
| 9  | RD    |
| 10 | VT    |
| 11 | GY PK |
| 12 | RD BU |



Ilustracja zastępcza



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

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Gwint                          | M12 x 1                   |
| Kodowanie                      | A                         |
| Materiał                       | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Liczba biegunów                | 12                        |
| 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                | 4048879553858 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

**Dane elektryczne | Zasilanie**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Napięcie robocze AC maks.  | 30 V  |
| Napięcie robocze DC maks.  | 30 V  |
| Prąd roboczy na styk maks. | 1,5 A |

**Diagnozy**

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Dioda LED wskaźnika stanu | nie |
|---------------------------|-----|

**Instalowanie | Podłączanie**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 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                   | 0,8 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 | włożone, przykręcone |
|-------------|----------------------|

**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**

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.  
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 19.05.2024

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 | shop.murrelektronik.pl

|                                          |                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                   | 979                                                                                                             |
| wire arrangement                         | , niebieski, biały, zielony, rosa, żółty, czarny, szary, czerwony, fioletowy, szaro-różowe, czerwono-niebieskie |
| Material wire insulation                 | PP                                                                                                              |
| Amount wires                             | 12                                                                                                              |
| Outer diameter insulation                | 1,25 mm                                                                                                         |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                                                           |
| Conductor crosssection (wire)            | 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                                            |
| Temperatura robocza min. (stała)         | -40 °C                                                                                                          |
| Temperatura robocza maks. (stała)        | 85 °C                                                                                                           |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)       | -25 °C                                                                                                          |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)      | 85 °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 zgięcia (w ruchu)                | 15 x Outer diameter                                                                                             |