

**M12 Power L-cod. 5pol. female recept. rear mount**

wires PUR 5x1.5 1m

Zasilanie

Gniazdo z kołnierzem

M12, 5-piny

Kodowanie L

Montaż na tylnym panelu

z podłączoną skrętką

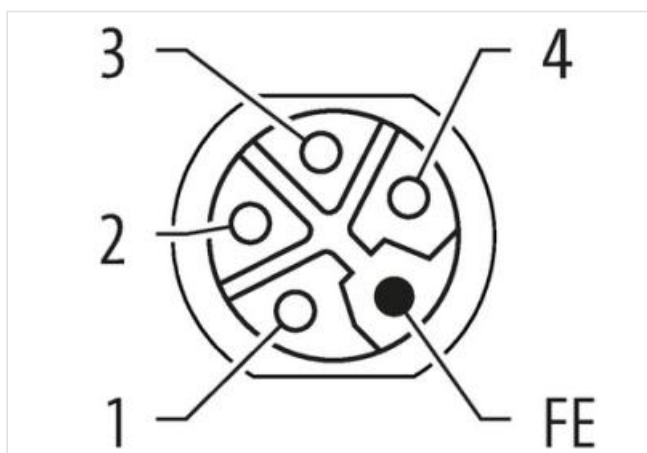
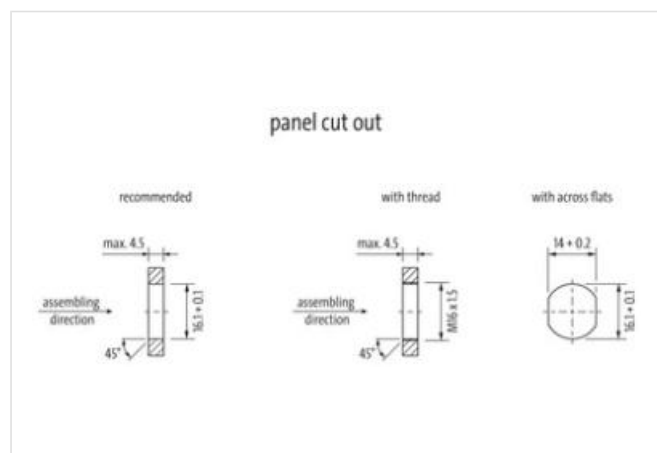
Fastening nut included in the delivery

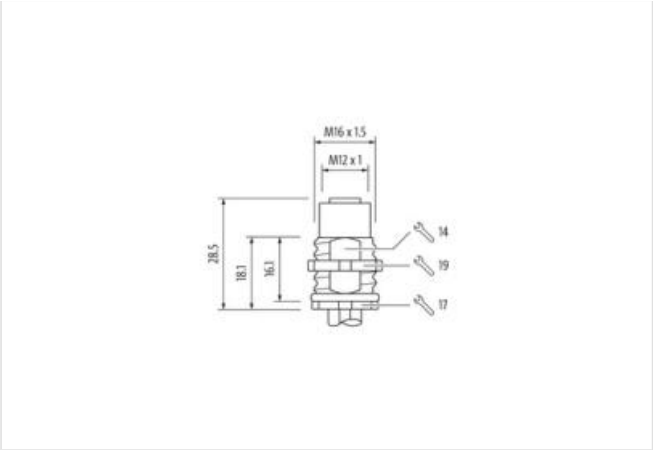
Dobra odporność na chemikalia i olej (olejoodporność nie dotyczy stosowania z kablem PVC)

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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



Ilustracja zastępcza



|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Długość kabla                      | 1 m                      |
| Moment obrotowy                    | 0,6 Nm                   |
| Family construction form           | M12P                     |
| Gwint                              | M12 x 1                  |
| Kodowanie                          | L                        |
| Liczba biegunów                    | 5                        |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)     | IP65, IP67               |
| Dane handlowe                      |                          |
| ECLASS-6.0                         | 27279221                 |
| 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                               | 4048879870122            |
| Jednostka pakowania                | 1                        |
| Kod taryfy celnej                  | 85444290                 |
| Dane elektryczne   Zasilanie       |                          |
| Napięcie robocze DC maks.          | 63 V                     |
| Prąd roboczy na styk maks.         | 12 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 | przykręcone, zamontowane |

|                                             |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stopień zanieczyszczenia                    | 3                                                                                                                                                     |
| Znamionowy pik napięciowy                   | 1,5 kV                                                                                                                                                |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I                                                                                                                                                     |
| Dane techniczne   Dane mechaniczne          |                                                                                                                                                       |
| Kontur do węża falistego                    | bez                                                                                                                                                   |
| Dane mechaniczne   Dane materiałowe         |                                                                                                                                                       |
| Powłoka obudowy                             | nickel plated                                                                                                                                         |
| Powłoka blokady                             | nickel plated                                                                                                                                         |
| Materiał uszczelka                          | FKM                                                                                                                                                   |
| Materiał obudowa                            | Mosiądz                                                                                                                                               |
| Blokada materiału                           | Mosiądz                                                                                                                                               |
| 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. |
| Norma produktu                              |                                                                                                                                                       |
| IEC 61076-2-111                             |                                                                                                                                                       |
| Dopuszczenia                                |                                                                                                                                                       |
| UL 50E                                      | tak                                                                                                                                                   |
| Resistances   Cable                         |                                                                                                                                                       |
| Identyfikacja przewodu                      | 980                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                            | , czarny, niebieski, biały, szary                                                                                                                     |
| Material wire insulation                    | PUR                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 5                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                   | 2,4 mm                                                                                                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Amount strands (wire)                       | 30                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                    | 0,25 mm                                                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)               | 1,5 mm²                                                                                                                                               |
| Material conductor wire                     | Skrętka miedziana, ocynowana                                                                                                                          |
| Conductor type (wire)                       | Klasa skrętki 5                                                                                                                                       |
| 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                                                                                     |