

**M12 fem.recept.D-cod.shield RM with cable,Ethernet**

PUR-OB 2x2x0,34 shielded green UL, CSA 3,0m

Ethernet CAT5

Gniazdo z kołnierzem

M12, 4-piny

Kodowanie D

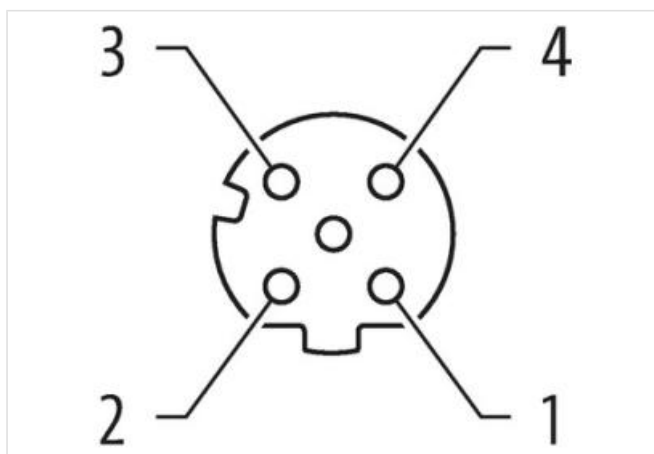
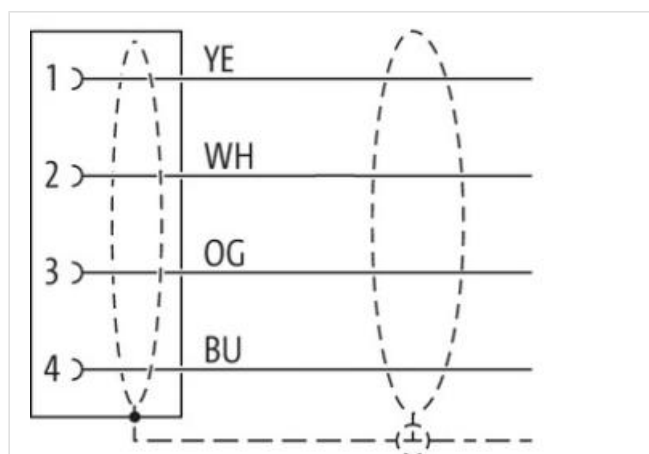
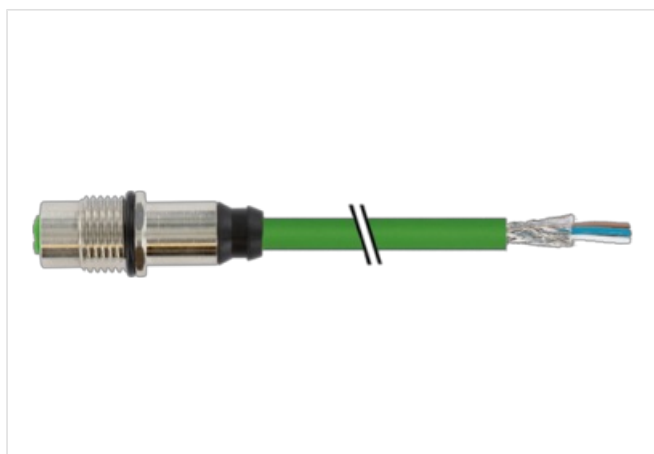
ekranowany

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

3 m

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Moment obrotowy                | 0,6 Nm               |
| Typ montażu                    | włożone, przykręcone |
| Family construction form       | M12                  |
| Gwint                          | M12 x 1              |
| Kodowanie                      | D                    |
| Materiał                       | Mosiądz              |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP67                 |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| ECLASS-6.0          | 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                | 4048879472623 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

**Dane elektryczne | Zasilanie**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Napięcie robocze DC maks.  | 60 V  |
| Prąd roboczy na styk maks. | 1,5 A |

**Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa**

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Parametry transmisji             | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Szybkość transmisji danych maks. | 100 MBit/s                                       |

**Komunikacja przemysłowa | Funkcja Ethernet**

|        |             |
|--------|-------------|
| Duplex | Full duplex |
|--------|-------------|

**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                   | 1,5 kV               |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I                    |

**Dane mechaniczne | Dane materiałowe**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Powłoka blokady           | nickel plated |
| Powłoka złącza śrubowego  | nickel plated |
| 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 |

**Dopuszczenia**

|        |     |
|--------|-----|
| UL 50E | tak |
|--------|-----|

| Installation   Cable                                    |                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                                  | 794                                                                      |
| Kolor izolacji                                          | zielony                                                                  |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                    |
| Amount stranding                                        | 1                                                                        |
| Stranding                                               | 4 wires o Filler twisted                                                 |
| Ekran kabla (rodzaj)                                    | Oplot miedziany, ocynowany                                               |
| Ekran kabla (osłona)                                    | 85 %                                                                     |
| Bandowanie                                              | Fleece, Foil                                                             |
| Filler                                                  | tak                                                                      |
| wire arrangement                                        | biały, żółty, niebieski, pomarańcz                                       |
| Cable weigth                                            | 75,87 g/m                                                                |
| Materiał płaszcz                                        | PUR                                                                      |
| Twardość krawędzi osłona                                | 89 Shore A                                                               |
| Bez składników (płaszcz)                                | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 6,7 mm                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                    |
| Materiał płaszcz wewnętrzny                             | FRNC                                                                     |
| Kolor (płaszcz wewnętrzny)                              | biały                                                                    |
| Material wire insulation                                | PE                                                                       |
| Amount wires                                            | 4                                                                        |
| Outer diameter insulation                               | 1,55 mm                                                                  |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                    |
| Shore hardness wire insulation                          | 65 Shore D                                                               |
| Ingredient freeness wire insulation                     | bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy                                |
| Amount strands (wire)                                   | 7                                                                        |
| Diameter of single wires                                | 22 AWG                                                                   |
| Conductor crosssection (wire)                           | 22 AWG                                                                   |
| Material conductor wire                                 | Skrętka miedziana, goła                                                  |
| Obciążalność prądowa (norma)                            | dla DIN VDE 0298-4                                                       |
| Obciążalność prądowa min. żyła                          | 4,8 A                                                                    |
| Characteristic impedance                                | 100 Ω ± 15 %                                                             |
| Electrical resistance line constant wire                | 55 Ω/km @ 20 °C                                                          |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                    |
| Electrical capacity line constant (wire - wire) (power) | 52000 pF/km                                                              |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 2 kV @ 60 s                                                              |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                              |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 kV @ 60 s                                                              |
| Temperatura robocza min. (stała)                        | -40 °C                                                                   |
| Temperatura robocza maks. (stała)                       | 80 °C                                                                    |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                      | -30 °C                                                                   |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                     | 70 °C                                                                    |
| Odporność na płomień                                    | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                      |
| 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)                                 | 6 x Outer diameter                                                       |
| Promień gięcia (w ruchu)                                | 12 x Outer diameter                                                      |