

**Konektor M8 męski, prosty z wolnym końcem przewodów, Ethercat**

PUR-OB ekranowany, zielony UL, CSA 3m

Ethernet CAT5e

Męski prosty

M8, 4-piny

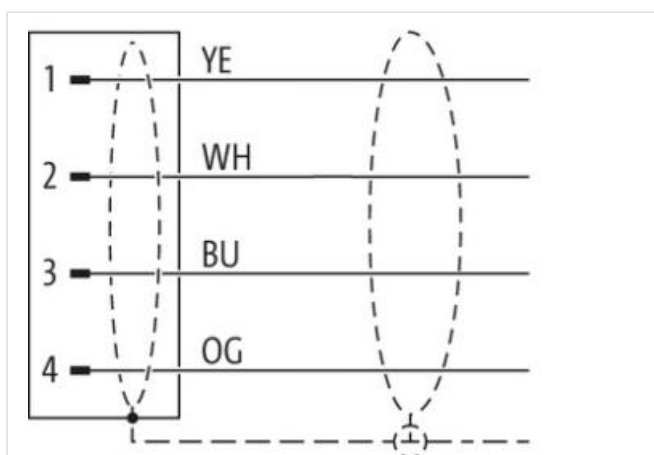
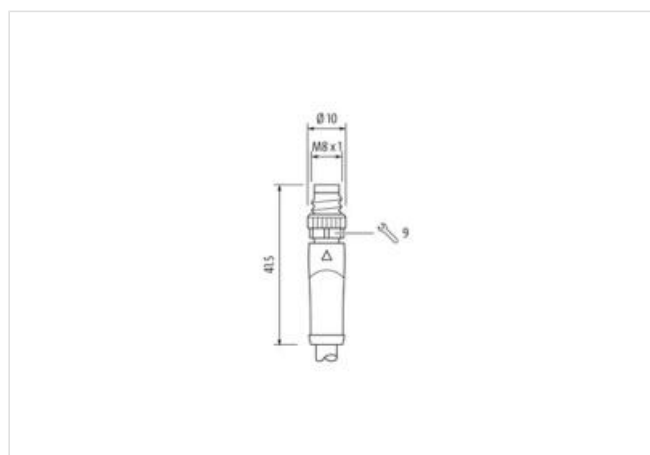
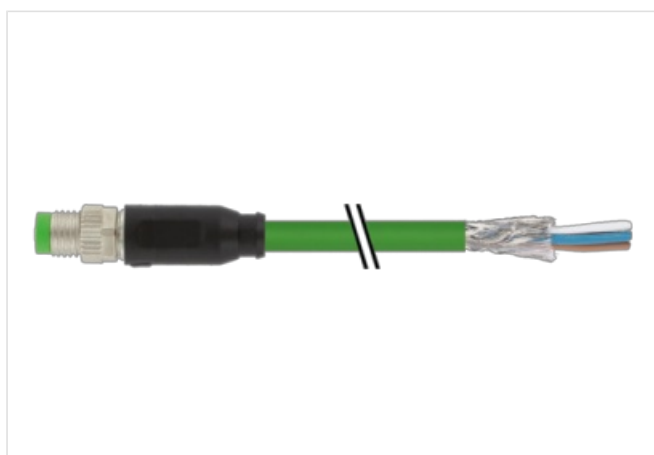
ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

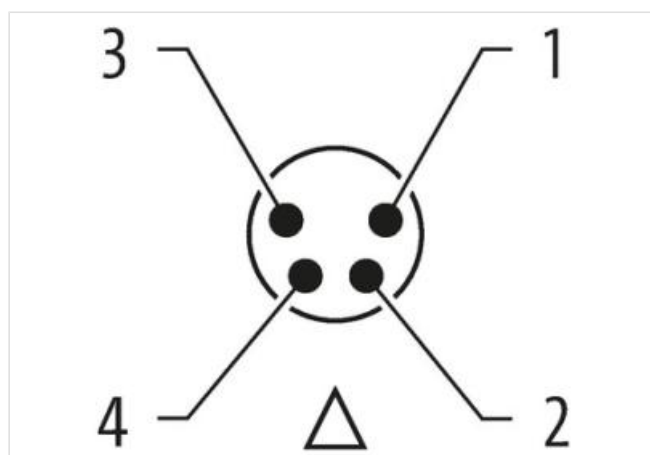
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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                     | 0,4 Nm               |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone |
| Family construction form            | M8                   |
| Gwint                               | M8 x 1               |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 8,5 mm               |
| Odejscie kablowe                    | prosty               |
| Kodowanie                           | A                    |
| Materiał                            | PUR                  |
| Liczba biegunów                     | 4                    |
| Rozwartość klucza                   | SW9                  |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)      | IP65, IP66K, IP67    |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Długość cięcia (osłona)  | 20 mm          |
| Family construction form | free cable end |

Dane handlowe

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| ECLASS-6.0          | 27061801      |
| ECLASS-6.1          | 27060307      |
| ECLASS-7.0          | 27060307      |
| ECLASS-8.0          | 27060307      |
| ECLASS-9.0          | 27060307      |
| ECLASS-10.1         | 27060307      |
| ECLASS-11.1         | 27060307      |
| ECLASS-12.0         | 27060307      |
| ETIM-5.0            | EC002599      |
| GTIN                | 4048879375160 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

Dane elektryczne | Zasilanie

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

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Parametry transmisji             | With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801) |
| Szybkość transmisji danych maks. | 100 MBit/s                                      |

Komunikacja przemysłowa | Funkcja Ethernet

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

Diagnozy

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

Instalowanie | Podłączanie

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Długość cięcia (osłona) | 20 mm  |
| Gwint montażowy         | M8 x 1 |

Ochrona urządzenia | Elektryczna

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| 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 | Mosiądz                   |

Dane mechaniczne | Dane montażowe

włożone, przykrecone, Zabezpieczenie przeciwwstrzasowe

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura robocza min.               | -25 °C                     |
| Temperatura robocza maks.              | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 61076-2-104 (M8)

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| wire arrangement                                   | biały, pomarańcz, niebieski, żółty                  |
| Identyfikacja przewodu                             | 791                                                 |
| Kolor izolacji                                     | zielony                                             |
| Type of Certificate                                | cURus                                               |
| Amount stranding                                   | 1                                                   |
| Stranding                                          | 4 wires gwiazdzisty twisted                         |
| Ekran kabla (rodzaj)                               | Oplot miedziany, ocynowany                          |
| Ekran kabla (osłona)                               | 85 %                                                |
| Bandowanie                                         | Fiber tape, Fleece, Foil                            |
| Filler                                             | tak                                                 |
| wire arrangement                                   | biały, pomarańcz, niebieski, żółty                  |
| Cable weigth                                       | 59,4 g/m                                            |
| Materiał płaszcz                                   | PUR                                                 |
| Bez składników (płaszcz)                           | bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy           |
| Outer-diameter (jacket)                            | 4,9 mm                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                               |
| Material wire insulation                           | PP                                                  |
| Amount wires                                       | 4                                                   |
| Outer diameter insulation                          | 1,04 mm                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation           | ± 5 %                                               |
| Ingredient freeness wire insulation                | bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy           |
| Amount strands (wire)                              | 19                                                  |
| Diameter of single wires                           | 26 AWG                                              |
| Conductor crosssection (wire)                      | 26 AWG                                              |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, ocynowana                        |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 300 V                                               |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4                                  |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 2,4 A                                               |
| Characteristic impedance                           | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz                              |
| Electrical resistance line constant wire           | 140 Ω/km                                            |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 0,7 kV @ 60 s                                       |
| Współczynnik pojemności elektrycznej               | 51000 pF/km                                         |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 0,7 kV @ 60 s                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)   | 0,7 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                               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090 |
| chemical resistance                                | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania      |
| Odporność na benzynę                               | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania      |

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Oil resistance           | DIN EN 60811-404   dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Promień zgięcia (stały)  | 7,5 x Outer diameter                                             |
| Promień gięcia (w ruchu) | 12,5 x Outer diameter                                            |
| Dystans (C-track)        | 5 m                                                              |
| Prędkość ruchu (C-track) | 3 m/s                                                            |