

**Konektor M8 męski 0° - M8 żeński 0°, ekranowany EC**

PUR 1x4xAWG26 zielony UL/CSA 10m

EtherCAT

Męski prosty – żeński prosty

M8 – M8, 4-piny

A-Coded

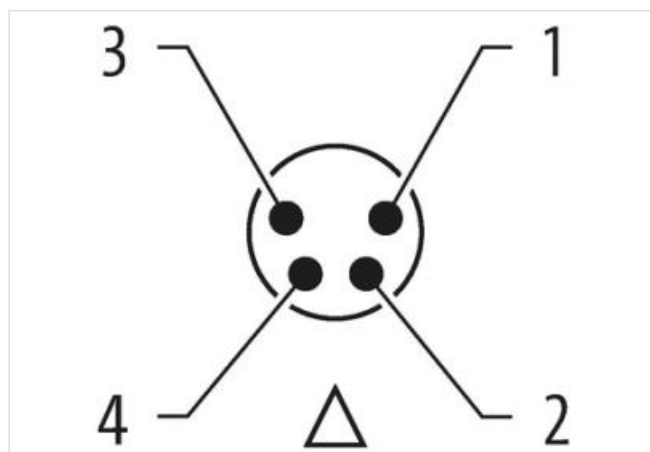
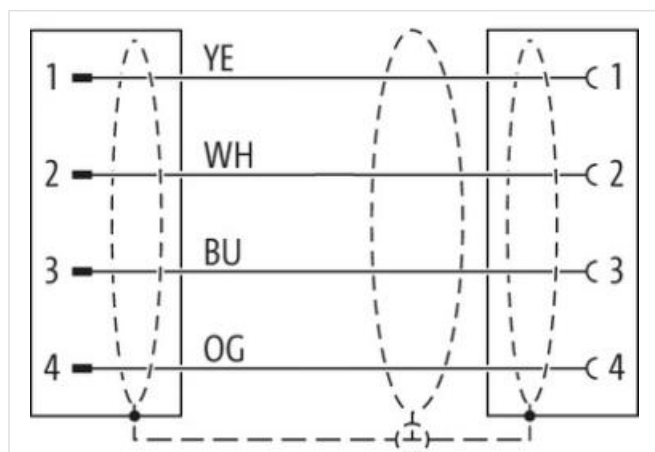
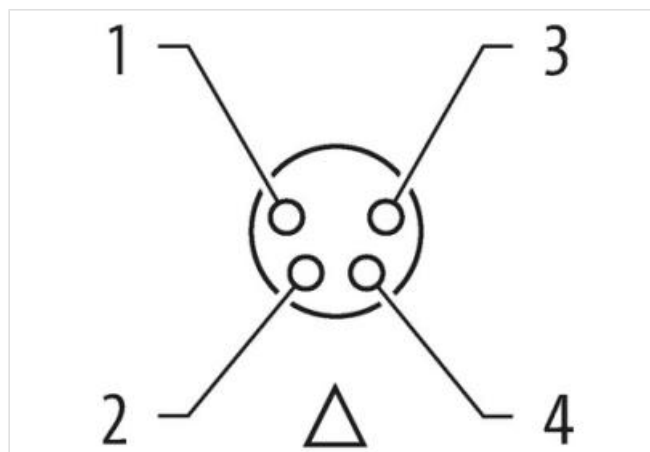
ekranowany

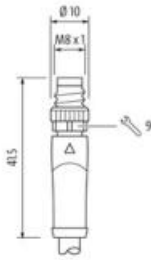
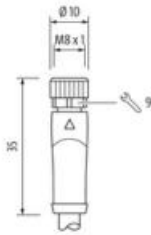
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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                       | 10 m          |
| Moment obrotowy                     | 0,4 Nm        |
| Family construction form            | M8            |
| Gwint                               | M8 x 1        |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 8,5 mm        |
| Kodowanie                           | A             |
| Liczba biegunów                     | 4             |
| Rozwartość klucza                   | SW9           |
| Family construction form            | M8            |
| Gwint                               | M8 x 1        |
| Kodowanie                           | A             |
| Liczba biegunów                     | 4             |
| 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                            | EC001855      |
| GTIN                                | 4048879436601 |
| Jednostka pakowania                 | 1             |
| Kod taryfy celnej                   | 85444290      |
| Dane elektryczne   Zasilanie        |               |
| Napięcie robocze AC maks.           | 50 V          |
| Napięcie robocze DC maks.           | 60 V          |
| Napięcie robocze AC (UL)            | 30 V          |
| Napięcie robocze DC (UL)            | 30 V          |
| Prąd roboczy na styk maks.          | 4 A           |

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Parametry transmisji | With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801) |
|----------------------|-------------------------------------------------|

Ochrona urządzenia | Elektryczna

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP67                 |
| 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    | Nickeled                  |
| Materiał uszczelka | FKM                       |
| Materiał obudowa   | PUR                       |
| Blokada materiału  | Cynkowy odlew ciśnieniowy |

Dane mechaniczne | Dane montażowe

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| Typ montażu | włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe |
|-------------|--------------------------------------------------------|

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 61076-2-114 (M8) |
|----------------|-------------------------|

Installation | Cable

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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                                    |
| Materiał 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 $\Omega \pm 15\%$ @ 100 MHz                                   |
| Electrical resistance line constant wire           | 140 $\Omega/\text{km}$                                            |
| 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   dobrze, 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                                                             |