

M8 male 0° / M8 female 0°, shield Ethercat

PUR-OB 1x4x0,15 shielded gn UL,CSA+drag chain 40m

EtherCAT

Męski prosty – żeński proste

M8 – M8, 4-piny

A-Coded

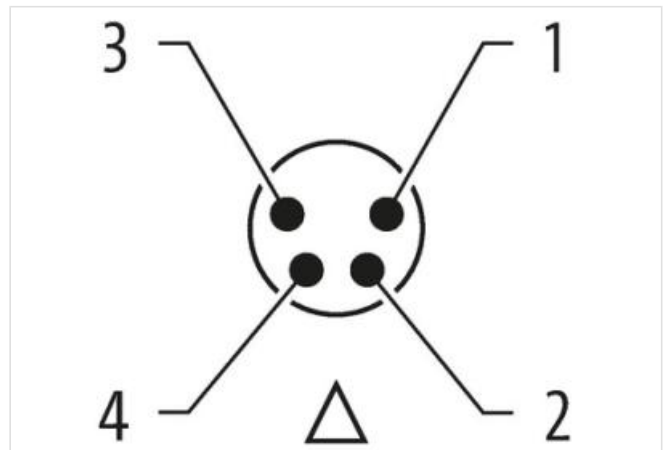
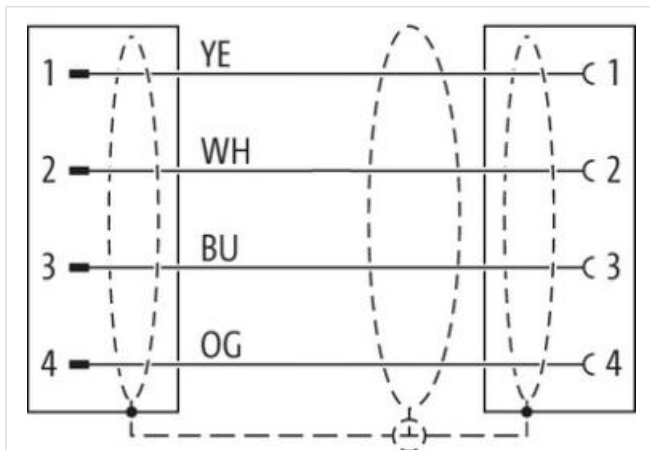
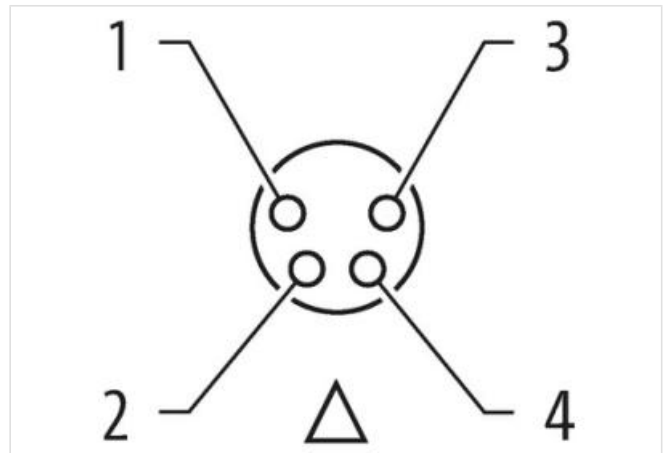
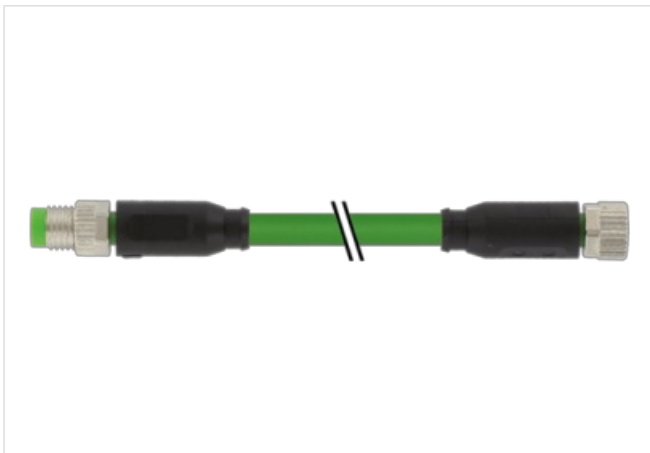
ekranowany

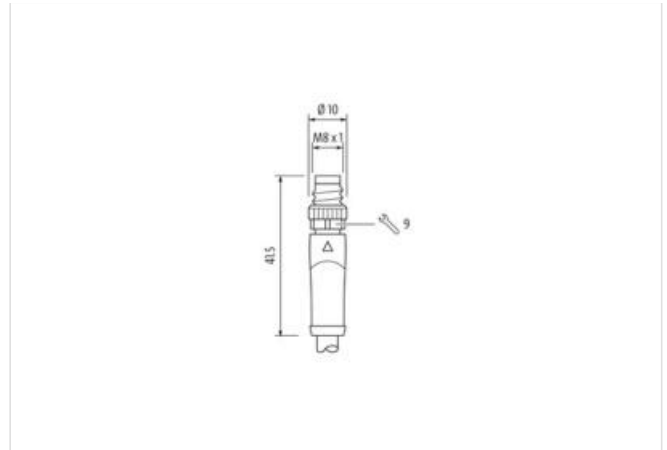
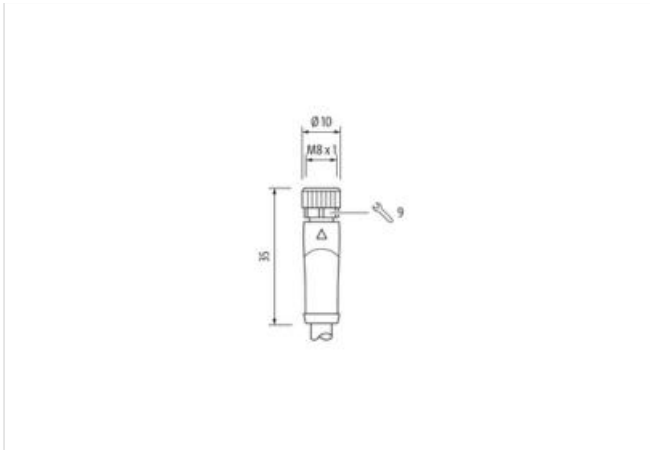
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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 | 40 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 | 4048879503495 |
| 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 | Attention: 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 weight | 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 crossection (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 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 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 |