

Konektor M8 męski, prosty D-code - RJ45 prosty, Ethercat

PUR-OB 1x4xAWG22 ekranowany, zielony, UL CSA, 1m

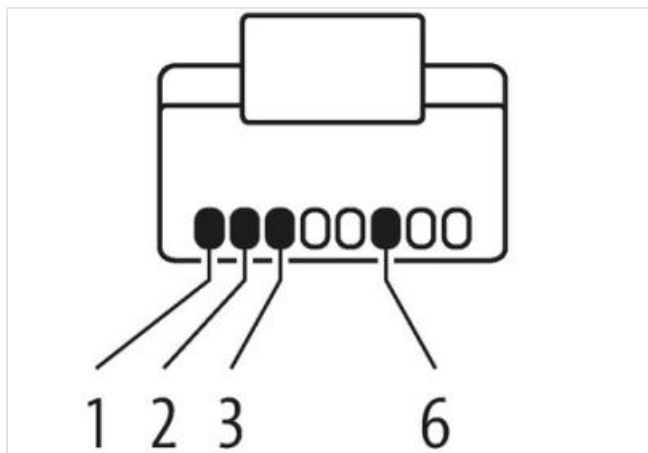
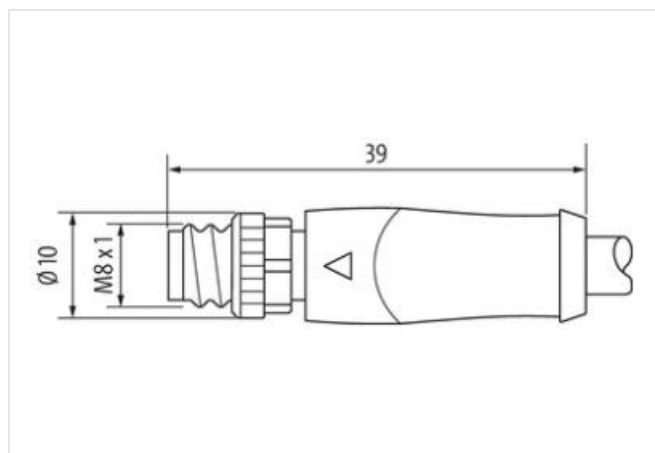
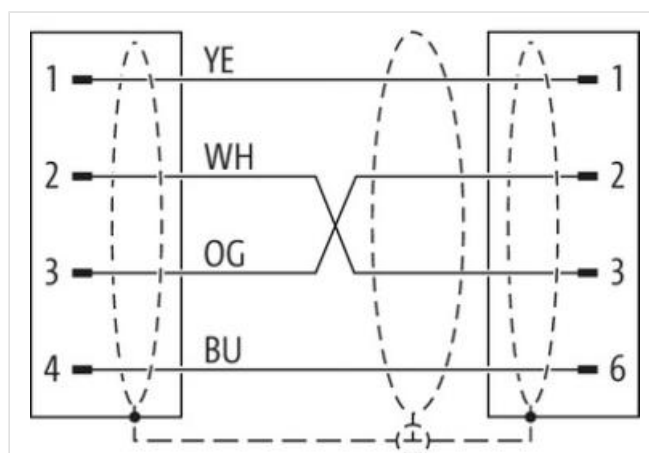
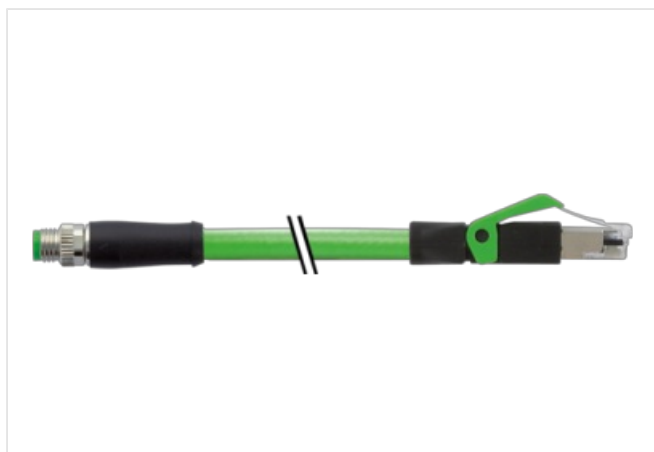
Męski prosty – męski prosty
Produkt spełnia wymagania wg UN/ECE R118
M8 – RJ45, 4-piny

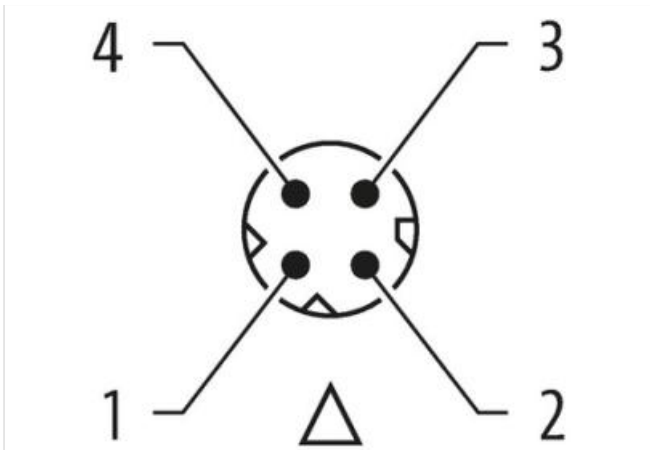
D-coded
Ekranowany
z opaską kodującą

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.

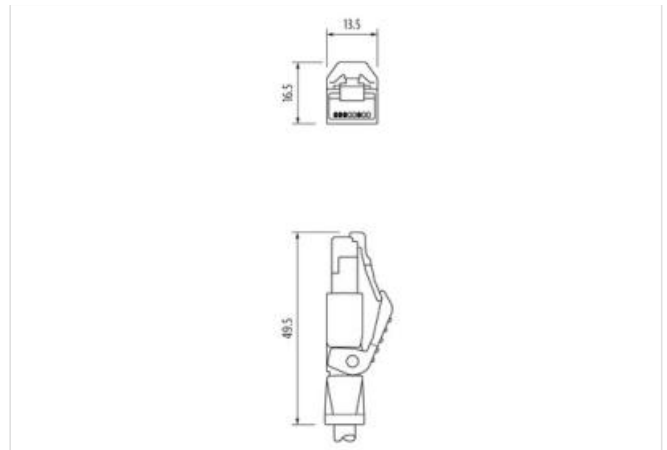
[Link do produktu](#)

Ilustracje





Ilustracja zastępcza



| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Długość kabla | 1 m |
| Moment obrotowy | 0,4 Nm |
| Typ montażu | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku | pozlacane |
| Family construction form | M8 |
| Gwint | M8 x 1 |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 8,5 mm |
| Odejsście kablowe | prosty |
| Kodowanie | D |
| Materiał styk | Stop miedzi |
| Liczba biegunów | 4 |
| Rozwartość klucza | SW9 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP65, IP66K, IP67 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Typ montażu | włożone |
| Powłoka styku | pozlacane |
| Family construction form | RJ45 |
| Odejsście kablowe | prosty |
| Liczba biegunów | 4 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP20 |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| 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 | 4048879849289 |
| Jednostka pakowania | 1 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |

Dane elektryczne | Zasilanie

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 26.06.2024

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

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Parametry transmisji | CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801) |
| Szybkość transmisji danych maks. | 100 MBit/s |

Ochrona urządzenia | Elektryczna

| | |
|---|------|
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Znamionowy pik napięciowy | 1 kV |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I |

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

| | |
|-------------------|---------------|
| Powłoka blokady | nickel plated |
| Blokada materiału | Mosiądz |

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), IEC 60603-7 (RJ45) |
|----------------|---|

Installation | Cable

| | |
|--|--|
| wire arrangement | biały, żółty, niebieski, pomarańcz |
| Identyfikacja przewodu | 796 |
| Kolor izolacji | zielony |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 4 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted |
| Ekran kabla (rodzaj) | Oplot miedziany, ocynowany |
| Ekran kabla (osłona) | 85 % |
| Bandowanie | Fleece, Foil |
| Filler | tak |
| wire arrangement | biały, żółty, niebieski, pomarańcz |
| Cable weight | 69,3 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) | natur |
| Material wire insulation | PE |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,4 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 |

| | |
|---|---|
| Napięcie znamionowe AC maks. | 300 V |
| Obciążalność prądowa (norma) | dla DIN VDE 0298-4 |
| Obciążalność prądowa min. żyła | 4,8 A |
| Characteristic impedance | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz |
| Electrical resistance line constant wire | 55 Ω/km @ 20 °C |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła) | 2 kV @ 60 s |
| Pojemność elektryczna stała liniowa (przewód - przewód) | 50000 pF/km |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 2 kV @ 60 s |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran) | 2 kV @ 60 s |
| Rezystancja izolacji | 5000 MΩ × km |
| 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 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 |
| 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) | 5 x Outer diameter |
| Promień gięcia (w ruchu) | 12 x Outer diameter |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | 3 Mio. @ 25 °C |
| Dystans (C-track) | 5 m @ 25 °C |
| Prędkość ruchu (C-track) | 3,3 m/s @ 25 °C |
| Liczba cykli skręcania | 1 Mio. 25 °C |
| Skręcanie | ± 180 °/m |