MURR ELEKTRONIK
stay connected

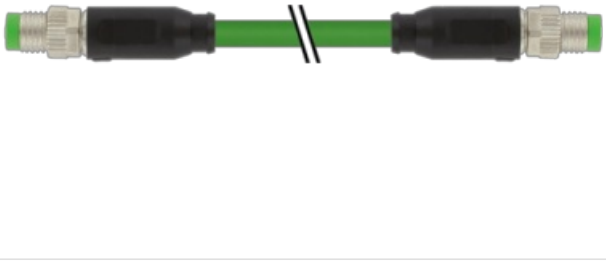
**Konektor M8 męski, prosty -/ M8 męski, prosty, Ethercat**

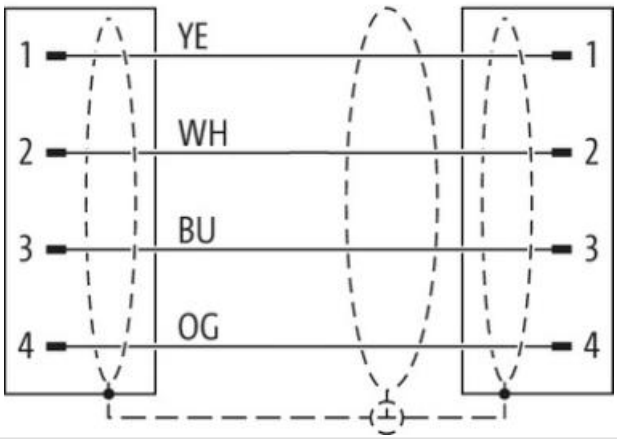
PUR-OB 1x4xAWG16 ekranowany, zielony, UL CSA 0,2m

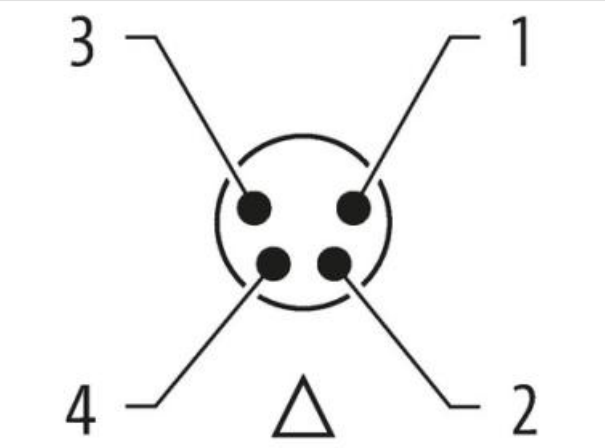
Ethernet CAT5
Męski prosty – męski prosty
M8 – M8, 4-piny
ekranowany
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.

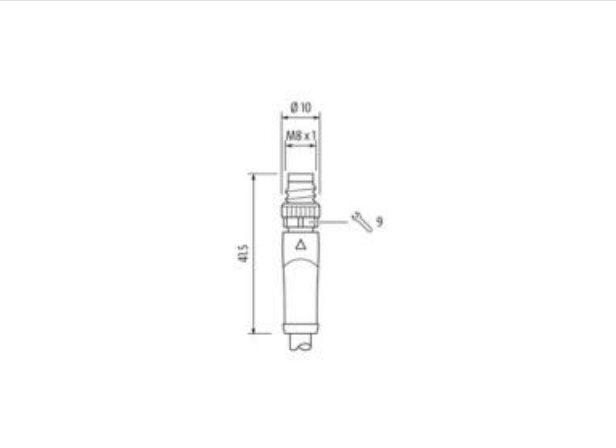
## Link do produktu

### Ilustracje






Ilustracja zastępcza

| | |
|---|---|
| Długość kabla | 0,2 m |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 28.03.2024

| | |
|---|---|
| Moment obrotowy | 0,4 Nm |
| Typ montażu | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku | pozłacane |
| Family construction form | M8 |
| Gwint | M8 x 1 |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 8,5 mm |
| Materiał styk | Stop miedzi |
| Liczba biegunów | 4 |
| Rozwartość klucza | SW9 |


| | |
|---|---|
| Moment obrotowy | 0,4 Nm |
| Typ montażu | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku | pozłacane |
| Family construction form | M8 |
| Gwint | M8 x 1 |
| Materiał styk | Stop miedzi |
| 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 | EC002599 |
| GTIN | 4048879471657 |
| 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 | With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801) |
| Szybkość transmisji danych maks. | 100 MBit/s |

**Diagnozy**

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

**Ochrona urządzenia | Elektryczna**

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP65, IP67, IP68, IP66K |
| 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 |
| Materiał obudowa | PUR |
| Blokada materiału | Mosiądz |

**Dane mechaniczne | Dane montażowe**

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

**Warunki otoczenia | Klimatyczne**

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Temperatura robocza min. | -25 °C |
| Temperatura robocza maks. | 85 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
| Norma produktu | DIN EN 61076-2-114 (M8) |

**Installation | Cable**

| | |
|---|---|
| Identyfikacja przewodu | 791 |
| Kolor izolacji | zielony |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 4 wires gwiaździsty 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 |
| Dystans (C-track) | 5 m |
| 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 |
| Nominal voltage power AC max. | 300 V |
| Electric capacitance (power) | 51000 pF/km |
| AC withstand voltage power (wire - shield) | 0,7 kV @ 60 s |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 0,7 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 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 | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Odporność na benzynę | dobre, 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 |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 28.03.2024