

## Konektor M8 męski, prosty - M8 męski, prosty, Ethercat

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

Ethernet CAT5

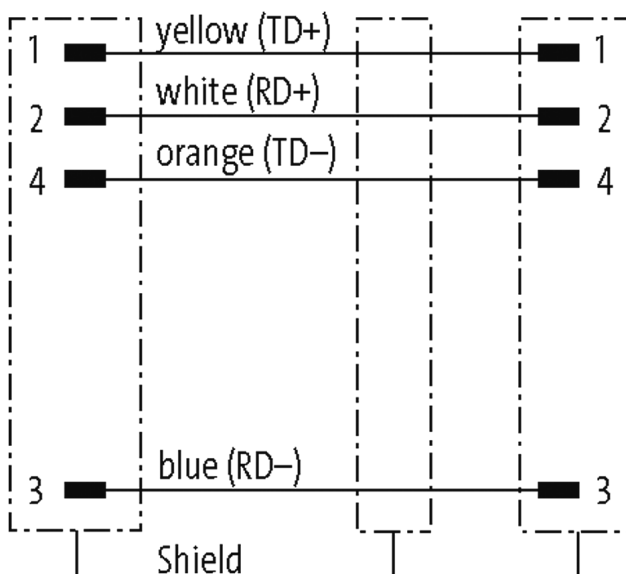
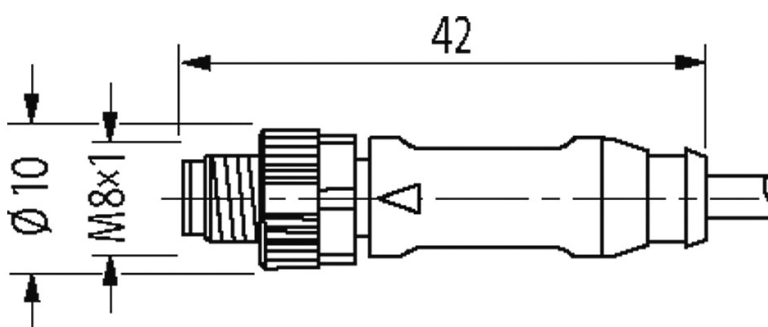
M8 - M8, 4-piny

Wtyk prosty na złącze - wtykowe proste  
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. Blższe szczegóły na życzenie.

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje



Male

Male



Ilustracja zastępcza

**Dopuszczenia**

\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Technologie magistrali**

EtherCAT

**Typ konstrukcji**

Typ konstrukcji 89701

**Kabli**

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| No./przekrój żył                | 1 × 4 × 0.15 mm <sup>2</sup>       |
| Izolacja żyły                   | PO (bia, żół, nie, pom)            |
| Materiał (płaszcz)              | PUR (UL/CSA)                       |
| Średnica zewnętrzna             | 4.9 mm ±5%                         |
| Promień gięcia (w ruchu)        | 12 × średnica zewnętrzna           |
| Zakres temperatur (stały)       | -20...+80 °C                       |
| Zakres temperatur (ruchomy)     | -20...+50 °C                       |
| Identyfikacja przewodu          | 791                                |
| Zatwierdzenie (przewód)         | UL (AWM-Style 20236/1589), CSA; CE |
| Ciężar przewodu [G/m]           | 59,40                              |
| Materiał (skrętka)              | Przewód Cu, czysty                 |
| Rezystor (rdzeń)                | max. 139.3 Ohm/km (20 °C)          |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.15 mm                            |
| Budowa (rdzeń)                  | 19 × 0.15 mm (przewód klasy 5)     |
| Wymiary (rdzeń)                 | 1×(4×AWG26)                        |
| AWG                             | zbliżony do AWG 26                 |
| Materiał (izolacja przewodu)    | PO                                 |
| Ø przewodu z izolacją           | 1.0 mm ±5%                         |
| Sposób łączenia                 | 4 skręcone przewody                |
| Ekranowanie                     | tak                                |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością.  
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

Murrelektronik SP. z o.o. | ul. Jordana 11 | 40-056 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
|                                | min. 85%                                       |
| Materiał (płaszcz)             | PUR                                            |
| Właściwości materiału (osłona) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu    |
| Ø zewnętrzna (osłona)          | 4.9 mm ±5%                                     |
| Kolor (osłona)                 | zielony                                        |
| odporność na chemikalia        | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia |
| odporność termiczna            | odporny na rozprzestrzenianie się płomienia    |
| Zakres temperatur (stały)      | -20...+80 °C                                   |
| Zakres temperatur (ruchomy)    | -20...+50 °C                                   |
| Promień zgięcia (stały)        | 7.5 × Ø-zewnątrz                               |
| Promień gięcia (w ruchu)       | 12 × średnica zewnętrzna                       |
| Liczba cykli gięcia (C-track)  | max. 5 Mio. (25 °C)                            |
| Dystans (C-track)              | max. 5 m (horizontal)                          |
| Prędkość ruchu (C-track)       | max. 300 m/min                                 |
| Przyspieszenie (C-track)       | max. 5 m/s <sup>2</sup>                        |
| Kolor płaszcza                 | zielony                                        |

**Dane techniczne**

|                                     |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Napięcie robocze                    | max. 50 V AC/60 V DC                                                  |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | 30 V AC/DC                                                            |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.5 kV                                                                |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 A                                                              |
| Liczba biegunów                     | 4                                                                     |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I                                               |
| Parametry transmisji                | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                      |
| Szybkość transmisji                 | 100 Mbit/s                                                            |
| Wyświetlacz LED                     | nie                                                                   |
| Blokowanie slotów                   | Gwint śruby M8 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.4 Nm) samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M8 (SW9)                                                              |
| Stopień ochrony                     | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                                  |
| Materiał                            | PUR                                                                   |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                           |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 6.5 mm                                                                |

**Dane ogólne**

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Normy                         | DIN EN 61076-2-104 (M8)                         |
| Typ montażu                   | Włożone, dokręcone                              |
| Materiał (styk)               | Stop miedzi                                     |
| Materiał (powierzchnia styku) | Au                                              |
| Stopień zanieczyszczenia      | 3                                               |
| Zakres temperatur             | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879362375 |
| eClass              | 27061801      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |