

**Konektor M12 męski, prosty - RJ45, prosty, Ethernet**

PUR 1x4X0.34 ekranowany, zielony, UL/CSA, 3m

Wtyk prosty na złącze - wtykowe proste

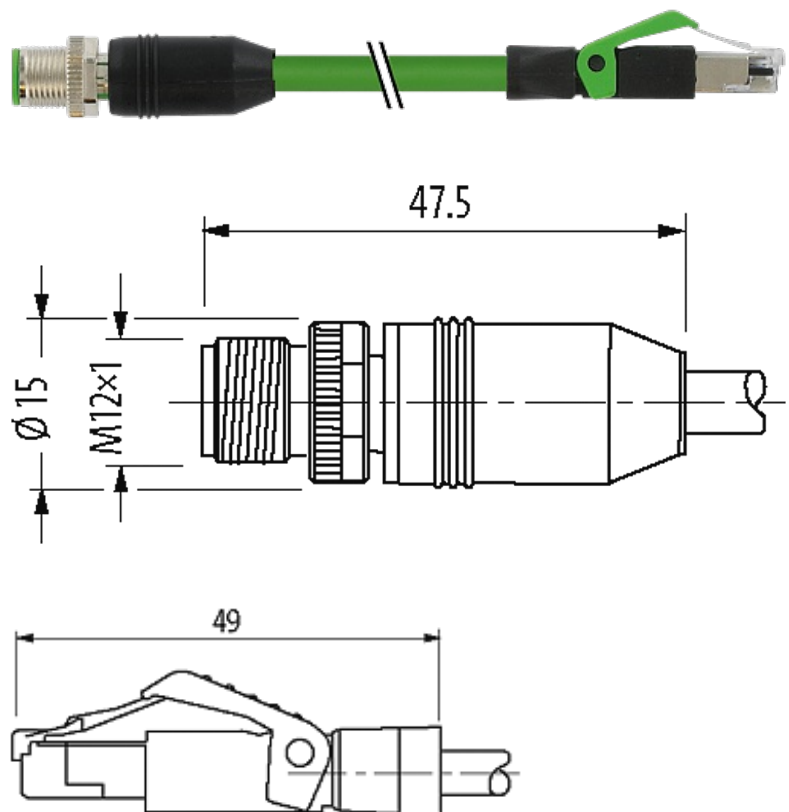
M12 - RJ45, 4-piny

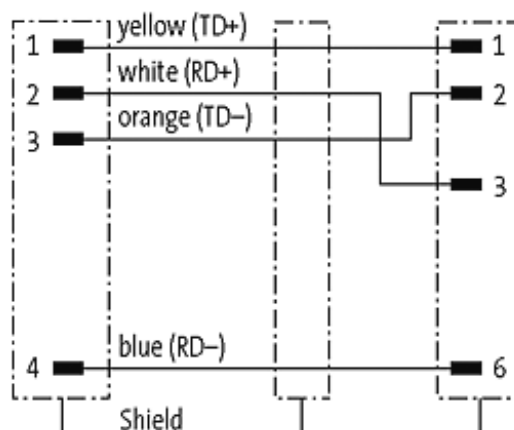
Kodowanie D

ekranowany

Ethernet CAT5

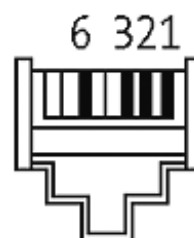
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie. Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje. W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji. Bliższe szczegóły na życzenie.

**Link do produktu****Ilustracje**



Male

Male



Ilustracja zastępcza

## Dopuszczenia



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

## Technologie magistrali

EtherNet/IP

EtherCAT

PROFI  
NET

## Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 44711

## Kabli

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| No./przekrój żył            | 1×(4×0.34) mm <sup>2</sup> |
| Izolacja żyły               | PE (bia, żół, nie, pom)    |
| Materiał (płaszcz)          | PUR (UL/CSA)               |
| Średnica zewnętrzna         | 6.5 mm ±5%                 |
| Promień gięcia (w ruchu)    | 12 × średnica zewnętrzna   |
| Zakres temperatur (stały)   | -40...+80 °C               |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -20...+60 °C               |
| Identyfikacja przewodu      | 793                        |

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Zatwierdzenie (przewód)         | UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE            |
| Ciężar przewodu [G/m]           | 69,30                                          |
| Materiał (skrętka)              | Przewód Cu, ocynkowany                         |
| Rezystor (rdzeń)                | max. 60 Ohm/km (20 °C)                         |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.16 mm                                        |
| Budowa (rdzeń)                  | 19 x 0.160 mm                                  |
| Wymiary (rdzeń)                 | 1 x (4 x AWG22/19) (0.382)                     |
| Materiał (izolacja przewodu)    | PO                                             |
| Ø przewodu z izolacją           | 1.6 mm ±5%                                     |
| Ekranowanie                     | tak                                            |
|                                 | min. 85%                                       |
| Materiał (płaszcz)              | PUR                                            |
| Ø zewnętrzna (osłona)           | 6.5 mm ±5%                                     |
| Kolor (osłona)                  | zielony                                        |
| odporność na chemikalia         | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia |
| odporność termiczna             | odporny na rozprzestrzenianie się płomienia    |
| Napięcie znamionowe             | 300 V                                          |
| Zakres temperatur (stały)       | -40...+80 °C                                   |
| Zakres temperatur (ruchomy)     | -20...+60 °C                                   |
| Promień zgięcia (stały)         | 8 x średnica zewnętrzna                        |
| Promień gięcia (w ruchu)        | 12 x średnica zewnętrzna                       |
| Skręcanie                       | ±180°/m                                        |
| Liczba cykli skręcania          | max. 1 Mio. (25 °C)                            |
| Kolor płaszcza                  | zielony                                        |

#### Dane techniczne

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Napięcie robocze                    | max. 60 V DC                                                     |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | max. 30 V DC                                                     |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.0 kV                                                           |
| Prąd roboczy na styk                | max. 1.5 A (20 °C)                                               |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I                                          |
| Parametry transmisji                | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                 |
| Szybkość transmisji                 | do 100 Mbit/s, pełny duplex                                      |
| Kodowanie                           | M12, kodowanie D                                                 |
| Blokowanie slotów                   | Gwint M12 x 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M12 (SW13)                                                       |
| Stopień ochrony                     | IP67 (M12) - IP20 (RJ45)                                         |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                      |
| Materiał                            | PUR                                                              |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez                                                              |

#### Dane ogólne

Normy

DIN EN 61076-2-101 (M12)

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

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                               |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
| <b>Dane handlowe</b>     |                                                 |
| EAN                      | 4048879506113                                   |
| eClass                   | 27061801                                        |
| Jednostka pakowania      | 1                                               |
| Kod taryfy celnej        | 85444210                                        |
| Kraj pochodzenia         | DE                                              |