

**Konektor RJ45 prosty - RJ45 prosty, Ethernet**

PUR-OB 2x2x0,34 ekranowany, zielony, UL CSA, 2m

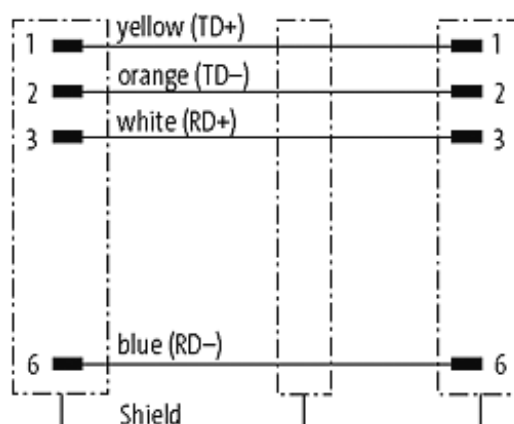
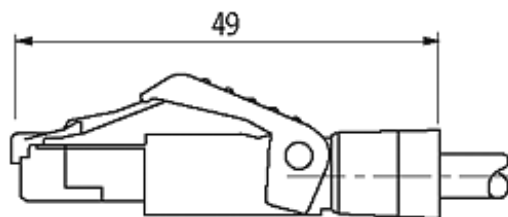
Ethernet CAT5

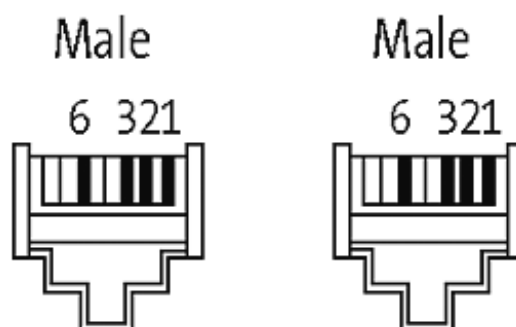
Wtyk prosty na złącze - wtykowe proste

RJ45 - RJ45, 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

**Dopuszczenia**

\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Technologie magistrali**

EtherNet/IP

EtherCAT

PROFI<sup>®</sup>  
NET**Typ konstrukcji**

Typ konstrukcji 74301

**Kabli**

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| No./przekrój żył             | 2 × 2 × 0.34 mm <sup>2</sup>        |
| Izolacja żyły                | PE (bia, żół, nie, pom)             |
| Materiał (płaszcz)           | PUR (UL/CSA)                        |
| Średnica zewnętrzna          | 6.5 ± 5 %                           |
| Promień gięcia (w ruchu)     | 12 × średnica zewnętrzna            |
| Zakres temperatur (stały)    | -40...+80 °C                        |
| Zakres temperatur (ruchomy)  | -20...+60 °C                        |
| Identyfikacja przewodu       | 794                                 |
| Zatwierdzenie (przewód)      | UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE |
| Ciężar przewodu [G/m]        | 75,87                               |
| Materiał (skrętka)           | Przewód Cu, czysty                  |
| Rezystor (rdzeń)             | max. 55 Ohm/km (20 °C)              |
| Budowa (rdzeń)               | 7 × 0.254 mm                        |
| Wymiary (rdzeń)              | 2×(2×AWG22/7) (0.355)               |
| AWG                          | zbliżony do AWG 22                  |
| Materiał (izolacja przewodu) | PE                                  |
| Ø przewodu z izolacją        | 1.55 mm ±5%                         |
| Ekranowanie                  | tak                                 |
|                              | min. 85%                            |

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

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Materiał (płaszcz)          | PUR                                            |
| Ø zewnętrzna (osłona)       | 6.7 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)     | 6 × średnica zewnętrzna                        |
| Promień gięcia (w ruchu)    | 12 × średnica zewnętrzna                       |
| 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                          |
| Liczba biegunów                     | 4                                                |
| Parametry transmisji                | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Szybkość transmisji                 | do 100 Mbit/s, pełny duplex                      |
| Wyświetlacz LED                     | nie                                              |
| Blokowanie slotów                   | Blokada zatraskowa                               |
| Stopień ochrony                     | IP20 włożone i zamocowane (EN 60529)             |
| Blokada materiału                   | PA                                               |
| Materiał                            | PUR                                              |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez                                              |

**Dane ogólne**

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Typ montażu              | włożone                                         |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                               |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879439572 |
| eClass              | 27061801      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444210      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |