

## Konektor RJ45 prosty z wolnym końcem przewodów, Ethernet

PUR-OB 2x2x0,34 ekranowany, zielony, UL CSA, 5m

Ethernet CAT5e

Męski prosty

RJ45, 4-piny

ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

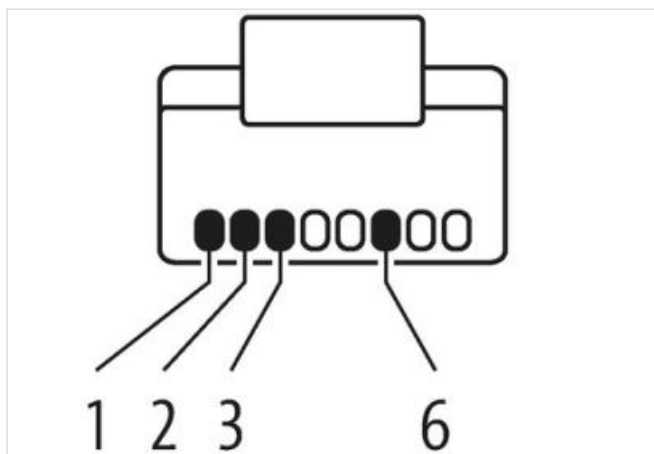
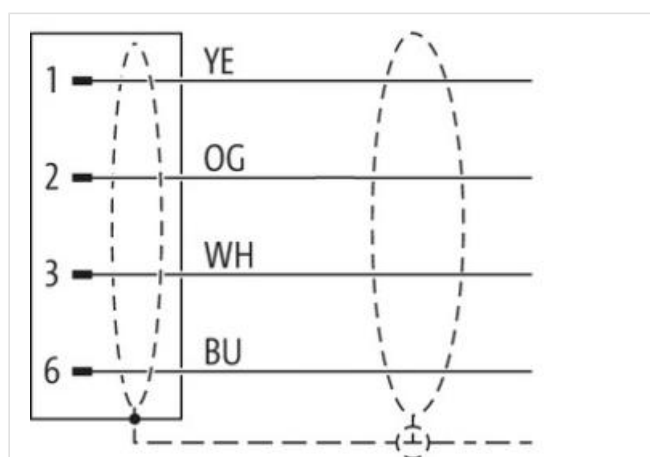
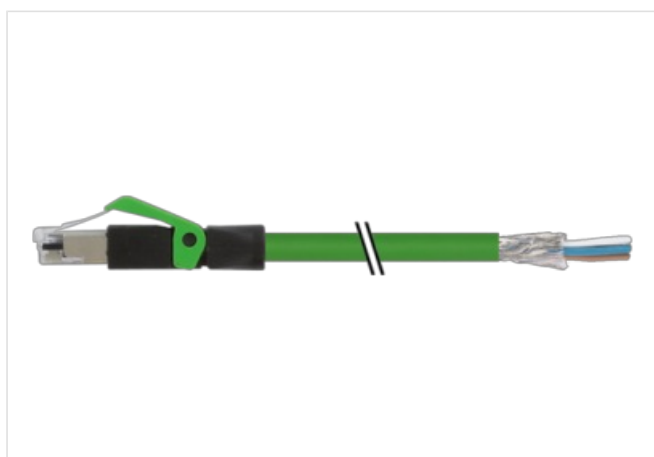
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

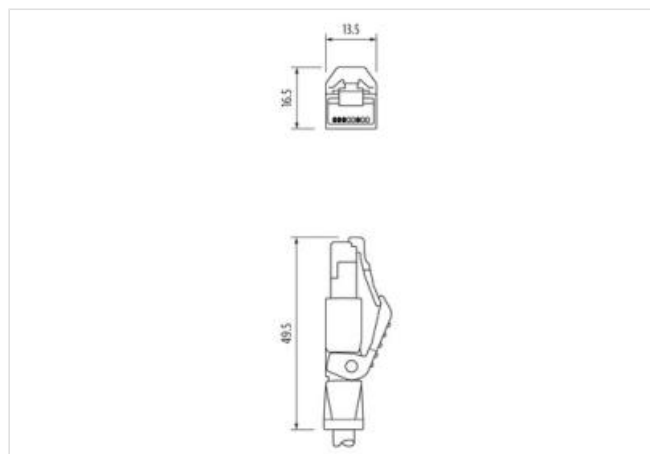
Bliższe szczegóły na życzenie.

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje



Ilustracja zastępcza



Długość kabla

5 m

#### Dane handlowe

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 16.05.2024

Murrelektronik Sp. z o.o. | al. Roździeńskiego 188H | 40-203 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| 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                | 4048879467780 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444210      |

Dane elektryczne | Zasilanie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Napięcie robocze DC maks.      | 60 V  |
| Napięcie robocze DC maks. (UL) | 30 V  |
| Prąd roboczy na styk maks.     | 1,5 A |

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Parametry transmisji             | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Szybkość transmisji danych maks. | 100 MBit/s                                       |

Komunikacja przemysłowa | Funkcja Ethernet

|        |             |
|--------|-------------|
| Duplex | Full duplex |
|--------|-------------|

Ochrona urządzenia | Elektryczna

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP20                 |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy          | włożone, przykręcone |
| Stopień zanieczyszczenia                    | 3                    |
| Znamionowy pik napięciowy                   | 1 kV                 |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I                    |

Dane techniczne | Dane mechaniczne

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Kontur do węża falistego | bez |
|--------------------------|-----|

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

|                  |     |
|------------------|-----|
| Materiał obudowa | PUR |
|------------------|-----|

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 | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

Installation | Cable

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu | 794                                |
| Kolor izolacji         | zielony                            |
| Type of Certificate    | cURus                              |
| Amount stranding       | 1                                  |
| Stranding              | 4 wires o Filler twisted           |
| Ekran kabla (rodzaj)   | Oplot miedziany, ocynowany         |
| Ekran kabla (osłona)   | 85 %                               |
| Bandowanie             | Fleece, Foil                       |
| Filler                 | tak                                |
| wire arrangement       | biały, żółty, niebieski, pomarańcz |
| Cable weighth          | 75,87 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)                              | biały                                                                    |
| Materiał wire insulation                                | PE                                                                       |
| Amount wires                                            | 4                                                                        |
| Outer diameter insulation                               | 1,55 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                                                                   |
| Materiał 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 %                                                             |
| 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) | 52000 pF/km                                                              |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)      | 2 kV @ 60 s                                                              |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)        | 2 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                                    | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                      |
| chemical resistance                                     | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                           |
| Odporność na benzynę                                    | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                           |
| Oil resistance                                          | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania   DIN EN 60811-404        |
| Promień zgięcia (stały)                                 | 6 x Outer diameter                                                       |
| Promień gięcia (w ruchu)                                | 12 x Outer diameter                                                      |