

**Konektor RJ45 męski prosty - RJ45 męski prosty, ekranowany PUR 2x2x0.34**

zielony UL/CSA 75m

Ethernet CAT5

Męski prosty – męski prosty

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



Długość kabla

75 m

|                                                   |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ montażu                                       | włożone                                                                                                                                               |
| Family construction form                          | RJ45                                                                                                                                                  |
| Liczba biegunów                                   | 4                                                                                                                                                     |
| <b>Dane handlowe</b>                              |                                                                                                                                                       |
| 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                                              | 4048879518536                                                                                                                                         |
| Jednostka pakowania                               | 1                                                                                                                                                     |
| Kod taryfy celnej                                 | 85444210                                                                                                                                              |
| <b>Dane elektryczne   Zasilanie</b>               |                                                                                                                                                       |
| Napięcie robocze DC maks.                         | 60 V                                                                                                                                                  |
| Prąd roboczy na styk maks.                        | 1,5 A                                                                                                                                                 |
| <b>Dane techniczne   Komunikacja przemysłowa</b>  |                                                                                                                                                       |
| Parametry transmisji                              | CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                                                                                                     |
| Szybkość transmisji danych maks.                  | 100 MBit/s                                                                                                                                            |
| <b>Komunikacja przemysłowa   Funkcja Ethernet</b> |                                                                                                                                                       |
| Duplex                                            | Full duplex                                                                                                                                           |
| <b>Diagnozy</b>                                   |                                                                                                                                                       |
| Dioda LED wskaźnika stanu                         | nie                                                                                                                                                   |
| <b>Ochrona urządzenia   Elektryczna</b>           |                                                                                                                                                       |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)                    | IP20                                                                                                                                                  |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3                                                                                                                                                     |
| Znamionowy pik napięciowy                         | 1 kV                                                                                                                                                  |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)       | I                                                                                                                                                     |
| <b>Dane techniczne   Dane mechaniczne</b>         |                                                                                                                                                       |
| Kontur do węża falistego                          | bez                                                                                                                                                   |
| <b>Dane mechaniczne   Dane materiałowe</b>        |                                                                                                                                                       |
| Materiał obudowa                                  | PUR                                                                                                                                                   |
| Blokada materiału                                 | PA                                                                                                                                                    |
| <b>Dane mechaniczne   Dane montażowe</b>          |                                                                                                                                                       |
| Sposób zamykania                                  | Blokada zatrzaskowa                                                                                                                                   |
| <b>Warunki otoczenia   Klimatyczne</b>            |                                                                                                                                                       |
| Temperatura robocza min.                          | -25 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura robocza maks.                         | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range            | depending on cable quality                                                                                                                            |
| <b>Important installation notes</b>               |                                                                                                                                                       |
| 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. |
| <b>Installation   Cable</b>                       |                                                                                                                                                       |
| 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 weigth                                            | 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                                                                    |
| Material 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                                                                   |
| Material 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                                                      |