

**Konektor RJ45 męski, prosty - RJ45 męski, prosty**

FRNC/LS0H 4x2xAWG27 ekranowany, szary, 5m

Ethernet CAT6A

Męski prosty – męski prosty

RJ45 – RJ45, 8-piny

ekranowany

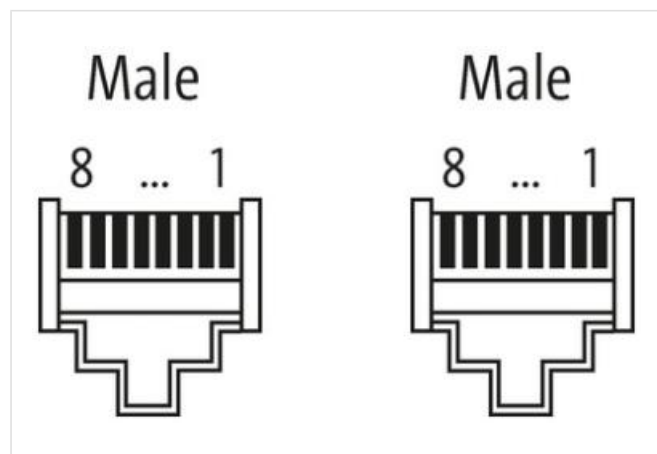
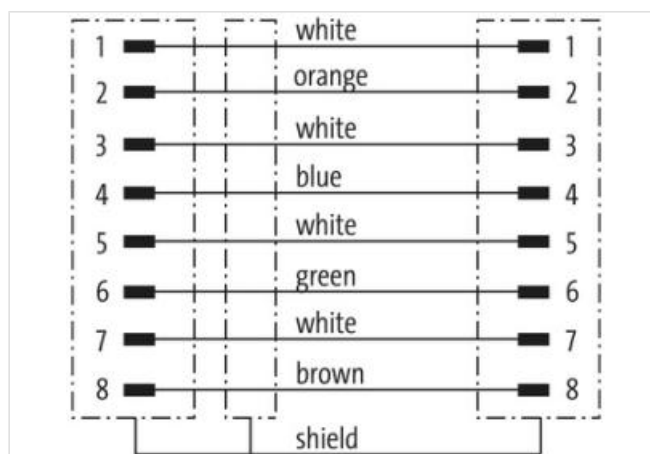
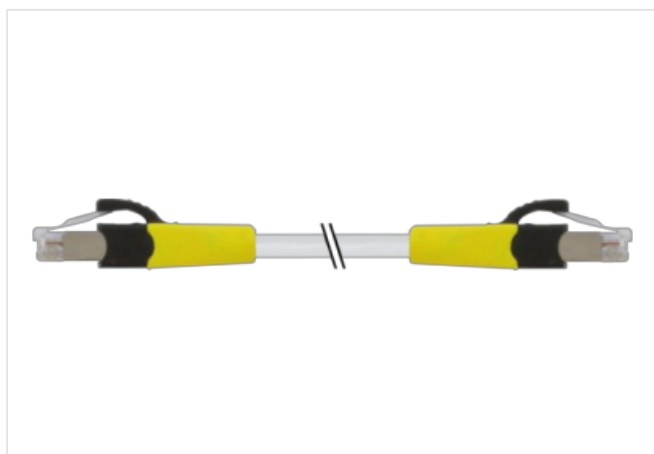
bez koszulek kablowych

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

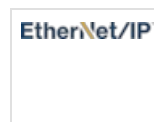
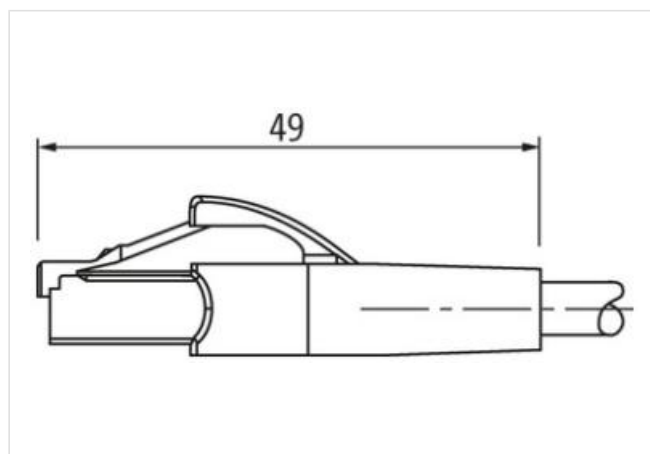
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

|                                             |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ montażu                                 | włożone                                                                                                                                               |
| Family construction form                    | RJ45                                                                                                                                                  |
| Typ montażu                                 | włożone                                                                                                                                               |
| Dane handlowe                               |                                                                                                                                                       |
| 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                                        | 4048879570800                                                                                                                                         |
| Jednostka pakowania                         | 1                                                                                                                                                     |
| Kod taryfy celnej                           | 85444210                                                                                                                                              |
| Dane elektryczne   Zasilanie                |                                                                                                                                                       |
| Napięcie robocze DC maks.                   | 60 V                                                                                                                                                  |
| Napięcie robocze DC maks. (UL)              | 25 V                                                                                                                                                  |
| Prąd roboczy na styk maks.                  | 1,5 A                                                                                                                                                 |
| Dane techniczne   Komunikacja przemysłowa   |                                                                                                                                                       |
| Parametry transmisji                        | CAT6A                                                                                                                                                 |
| Diagnozy                                    |                                                                                                                                                       |
| Dioda LED wskaźnika stanu                   | nie                                                                                                                                                   |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna            |                                                                                                                                                       |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP20                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                   |
| Blokada materiału                           | PA                                                                                                                                                    |
| Dane mechaniczne   Dane montażowe           |                                                                                                                                                       |
| Sposób zamykania                            | Blokada zatrzaskowa                                                                                                                                   |
| 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                        |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                            | biały, niebieski, biały, pomarańcz, biały, zielony, biały,                                                                                            |
| Identyfikacja przewodu                      | 778                                                                                                                                                   |
| Kolor izolacji                              | szary                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                            | 4                                                                                                                                                     |

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Stranding                           | 2 wires twisted                                                   |
| Amount stranding (type 2)           | 1                                                                 |
| Stranding (type 2)                  | 4 Splotki twisted                                                 |
| Ekran kabla (rodzaj)                | Oplot miedziany, goły                                             |
| wire arrangement                    | biały, niebieski, biały, pomarańcz, biały, zielony, biały,        |
| Materiał płaszcz                    | FRNC                                                              |
| Outer-diameter (jacket)             | 6 mm                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)   | ± 5 %                                                             |
| Material wire insulation            | FRNC                                                              |
| Amount wires                        | 8                                                                 |
| Amount strands (wire)               | 7                                                                 |
| Diameter of single wires            | 27 AWG                                                            |
| Conductor crosssection (wire)       | 27 AWG                                                            |
| Material conductor wire             | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Temperatura robocza min. (stała)    | -20 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)   | 60 °C                                                             |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)  | 0 °C                                                              |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu) | 50 °C                                                             |
| Odporność na płomień                | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090               |
| 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 gięcia (w ruchu)            | 5 x Outer diameter                                                |