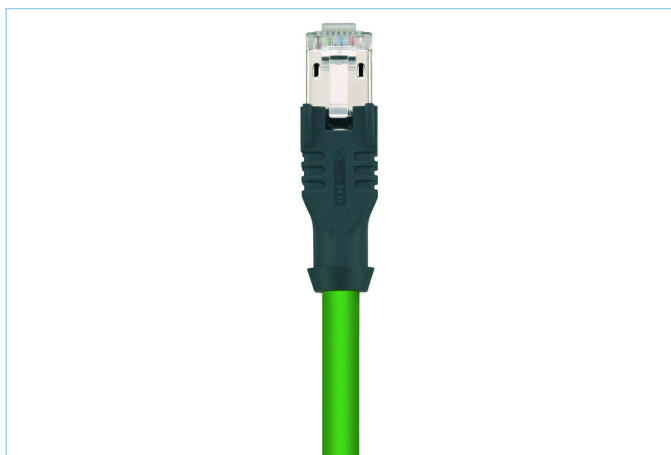
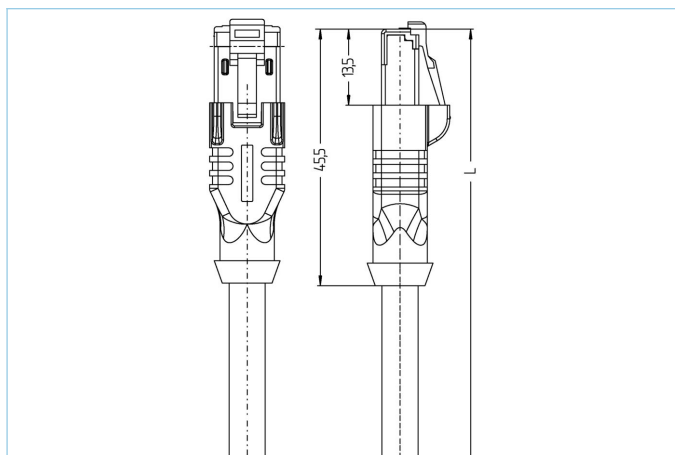


## Przewód łączący, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, RJ45, ekranowane



**PROFI**  
**NET**



### Informacje o produkcie

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Nazwa artykułu                      | IE-RJ45SS8.002-2-IE-RJ45SS8.002/S3500 |
| Nr. artykułu                        | 8048829                               |
| Długość                             | 2m                                    |
| Nr taryfy celnej                    | 85444290                              |
| Plik step                           | IE-RJ45SS8-m-IE-RJ45SS8_S3500.stp     |
| EAN                                 | 4047106008789                         |
| Nośniki tabliczek identyfikacyjnych | 2 kawałki                             |

| Dane techniczne                           | Koniec A                                               | Koniec B                                               |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Złącze wtykowe                            | Wtyk, prosty, RJ45                                     | Wtyk, prosty, RJ45                                     |
| Ilość pinów                               | 8                                                      | 8                                                      |
| Obłożenie pinów                           | 1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 BU; 5 WHBU, 6 GN; 7 WHBN, 8 BN | 1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 BU; 5 WHBU, 6 GN; 7 WHBN, 8 BN |
| Obłożenie                                 | T568B                                                  | T568B                                                  |
| Napięcie znamionowe                       | 50V                                                    | 50V                                                    |
| Obciążalność prądowa styku (przy 40°C) 1A |                                                        | 1A                                                     |
| Oporność izolacji                         | $\geq 10^8 \Omega$                                     | $\geq 10^8 \Omega$                                     |
| Właściwości transmisji                    | Cat6A                                                  | Cat6A                                                  |
| Temperatura otoczenia                     | -40°C...+70°C                                          | -40°C...+70°C                                          |
| Materiał styków                           | Metal, CuZn, pozłacany                                 | Metal, CuZn, pozłacany                                 |
| Materiał nośnika styków                   | Tworzywo sztuczne                                      | Tworzywo sztuczne                                      |
| Materiał uchwytu                          | Tworzywo sztuczne, TPE, BK                             | Tworzywo sztuczne, TPE, BK                             |
| Ekran                                     | ze ekran                                               | ze ekran                                               |
| Materiał obudowy ekranu                   | Metal, CuZn, niklowany                                 | Metal, CuZn, niklowany                                 |
| Normy                                     | IEC 60603-7-5                                          | IEC 60603-7-5                                          |
| Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)   | IP20                                                   | IP20                                                   |
| Trwałość mechaniczna                      | >750 cykli wtykania                                    | >750 cykli wtykania                                    |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 1                                                      | 1                                                      |

#### Poszerzone dane techniczne UL

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe | 30V <sub>AC/DC</sub> |
| Prąd znamionowy     | 1,0                  |

#### Przewód Cat7, PUR, UL, S3500

Ekranowany przewód PUR dla bezpiecznej, przemysłowej transmisji danych w automatyce i magistralach komunikacyjnych. Przewód spełnia wymagania określone przez UL-Style 20963 oraz wytyczne określone przez Cat7 (właściwości elektryczne w oparciu o EN50288-4-2). Zastosowane materiały i właściwości konstrukcyjne umożliwiają zwiększone obciążenie mechaniczne przewodu (tarcie, gięcie, wstrząsy etc.).

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu   | 6,40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiał płaszczu przewodu              | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kolor płaszczu przewodu                 | GN, zbliżony do RAL6018                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Średnica żyły                           | 4 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Materiał izolacji żył                   | PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kolory żył                              | WH/OG ; WH/GN ; WH/BN ; WH/BU                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Budowa żył przewodu                     | 7 x 0,16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Promień zginania (instalacja stała)     | 5 x Ø-przewód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Promień zginania (instalacja ruchoma)   | 10xØ-przewód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zakres temperatury (instalacja ruchoma) | -20°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zakres temperatury (instalacja stała)   | -40°C...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ekran                                   | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bez halogenu                            | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Właściwości transmisji                  | Cat7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Napięcie nominalne przewodu             | 30 V UL rating                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Właściwości specjalne                   | odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i ługów, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę, bezhalogenowe, odporne na olej, wysoka elastyczność, brak gazów korozyjnych, odporne na działanie mikrobów, brak rozprzestrzeniania płomieni |

#### Klasyfikacja

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27060307 |
| eCl@ss 7.0 | 27060307 |
| eCl@ss 8.0 | 27060307 |
| eCl@ss 9.0 | 27060307 |
| ETIM 5.0   | EC002599 |
| ETIM 6.0   | EC002599 |

#### Akcesoria

Klipsy odblokowujące do RJ45

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=807>