

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



### Informacje o produkcie

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nazwa artykułu                      | IE-RJ45SS8.002-2-IE-RJ45SS8.012/S620YE |
| Nr. artykułu                        | 8077514                                |
| Długość                             | 2m                                     |
| Nr taryfy celnej                    | 85444290                               |
| Plik step                           | IE-RJ45SS8-m-IE-RJ45SS8_S620.stp       |
| EAN                                 | 4047106178956                          |
| 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 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 BU; 5 WH/BU, 6 GN; 7 WH/BN, 8 BN | 1 WH/GN, 2 GN; 3 WH/OG, 4 WH/BN; 5 BN, 6 OG; 7 BU, 8 WH/BU |
| Obłożenie                                 | Crossover  | Crossover  |
| Napięcie znamionowe                       | 50V  | 50V  |
| Obciążalność prądowa styku (przy 40°C) 1A | 1A   | 1A   |
| Oporność izolacji                         | ≥10 <sup>9</sup> Ω   | ≥10 <sup>9</sup> Ω   |
| 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                      | >1000 cykli wtykania                                       | >1000 cykli wtykania                                       |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 1  | 1  |

**Przewód** **Cat7, FRNC, UL, S620**

Wysokiej jakości, ekranowany kabel S/FTP PiMF do transmisji danych, specyfikowany do 600 MHz, z płaszczem zewnętrznym wolnym od halogenów. Kabel spełnia właściwości transmisyjne kategorii 7 wg. EN 50288-4-2 i IEC61156-5. Dzięki ergonomicznej konstrukcji i możliwym promieniom gięcia, elastyczny kabel AWG27/7 jest szczególnie przystosowany do wykorzystania w strukturalnym okablowaniu wg. ISO/IEC 11801 i EN 50173 w budynkach, szafach serwerowych i szafkach rozdzielczych. Idealne rozwiązanie do wszelkich zastosowań w ramach klasy EA wg. IEEE802.3an, VoIP i PoE. Kabel przewyższa założenia dotyczące emisji zakłóceń klasy B wg. EN 55022 oraz odporności na zakłócenia wg. EN 55024. Przewód jest dostępny w kolorach: szary, żółty, niebieski, czerwony, zielony i czarny.

|  |  |
|--|--|
| Średnica zewnętrzna płaszczka przewodu | 6,00 mm  |
| Materiał płaszczka przewodu            | trudnozapalne, bezhalogenowe mieszanka   |
| Kolor płaszczka przewodu               | YE, zbliżony do RAL1021  |
| Średnica żyły                          | 4 x 2 x AWG27  |
| Materiał izolacji żył                  | PE   |
| Kolory żył                             | WH/BU,BU ; WH/OG,OG ; WH/GN,GN ; WH/BN,BN  |
| Budowa żył przewodu                    | 7 x 0,14 mm  |
| Promień zginania (instalacja stała)    | 5 x Ø-przewód  |
| Zakres temperatury (instalacja stała)  | -20°C...+60°C  |
| Ekran                                  | tak  |
| Bez halogenu                           | tak  |
| Właściwości transmisji                 | Cat7   |
| Napięcie probiercze przewód            | 1kV  |
| Napięcie nominalne przewodu            | 125V   |
| Właściwości specjalne                  | trudnozapalne, zgodne z ROHS, bezhalogenowe, ograniczone powstawanie dymu, wysoka elastyczność, brak gazów korozyjnych |

**Klasyfikacja**

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 7.0 | 27060308 |
| eCl@ss 8.0 | 27060308 |
| eCl@ss 9.0 | 27060308 |
| ETIM 5.0   | EC002599 |
| ETIM 6.0   | EC002599 |

**Akcesoria**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Klipsy odblokowujące do RJ45 | <b>Web link</b><br><a href="https://www.escha.net/pl/produkty/akcesoria/klipy-odblokowujace-do-rj45">https://www.escha.net/pl/produkty/akcesoria/klipy-odblokowujace-do-rj45</a> |
|------------------------------|--|