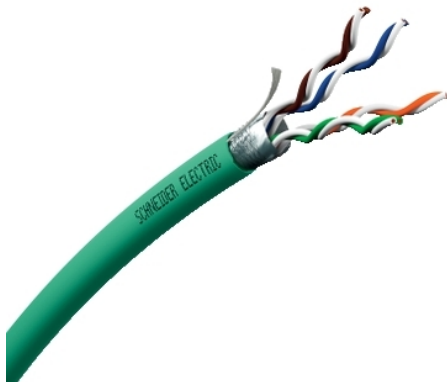




#### Parametry podstawowe

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Gama produktów              | Actassi       |
| Typ produktu lub komponentu | Copper cable  |
| Pakowanie kabla             | Bęben z 500 m |
| Odcień kolory               | Zielony       |
| Typ ekranowania kabla       | SF/UTP        |

#### Parametry uzupełniające

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ kabla                                             | 4 pary kabli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kategoria sieci komunikacyjnej                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Remote powering                                       | PoE 15W (Power over Ethernet)<br>PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)<br>4PPoE 100W (Power over Ethernet)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ sieci komunikacyjnej                              | 1000BASE-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Minimum return loss                                   | 20,1 dB 100 MHz 23 dB<br>17,3 dB 250 MHz 19 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tłumienie                                             | Guaranteed: 19,9 dB Typical: 19,1 dB @ 100 MHz<br>Guaranteed: 33 dB Typical: 32 dB @ 250 MHz                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przesłuch zbliżony skumulowany w jednej parze PS NEXT | Gwarantowane: 42,3 dB w 100 MHz<br>Gwarantowane: 36,3 dB w 250 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stosunek tłumienia do przesłuchu zbliżonego (ACR-F)   | Gwarantowane: 28 dB w 100 MHz<br>Gwarantowane: 20 dB w 250 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PS ACR-F                                              | 25 dB 100 MHz<br>17 dB 250 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przesłuch na bliższym końcu                           | Gwarantowane: 45,3 dB w 100 MHz<br>Gwarantowane: 39,3 dB w 250 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tłumienie sprzężenia                                  | $\geq 85$ dB od 30...100 MHz zgodnie z IEC 61156-5, ed. 2 typ Ia<br>$\geq 85 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB od 100...1000 MHz zgodnie z IEC 61156-5, ed. 2 typ Ia                                                                                                                                                                            |
| Impedancja przejścia                                  | $\leq 10$ mOhm/m at 1...10 MHz zgodnie z IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1)<br>$\leq 30$ mOhm/m zgodnie z IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1)<br>$\leq 30$ mOhm/m at 30 MHz zgodnie z IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1)<br>$\leq 60$ mOhm/m at 100 MHz zgodnie z IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1)<br>$\leq 60$ mOhm/m zgodnie z IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) |
| Impedancja wejściowa                                  | 100 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximum loop resistance                               | 153 om na 1000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Klasa segregacji                                      | Klasa d zgodnie z EN 50174-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximum resistance unbalance                          | 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Siła ciągnięcia                                       | 120 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Promień gięcia                                        | Minimalny promień zginania podczas instalacji: 8 x całkowita średnica<br>Minimalny promień zginania po instalacji: 4 x całkowita średnica                                                                                                                                                                                                        |
| Materiał                                              | Nagi miedziany: przewódnik<br>PE (polietylen): izolacja kabli<br>Aluminium/Polyester: foil<br>Miedź cynowana: braid shield<br>PE (polietylen): powłoka                                                                                                                                                                                           |
| Poziom euroclass                                      | Dca s2 d2 a1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nominalna prędkość propagacji                         | 66 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Linear conductor resistance | 76,2 mΩ/m      |
| Rozmiar AWG                 | AWG 23         |
| Zewnętrzna średnica kabla   | 7,7 mm         |
| Masa kabla                  | 68,5 kg / 1 km |

## Środowisko pracy

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla instalacji     | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wytyczne                                 | 2006/95/EC - dyrektywa niskonapięciowa<br>305/2011/EU - construction product regulation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ognioodporność                           | LSZH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Normy                                    | Parametry: ISO/IEC 11801:ed. 3<br>Parametry: EN 50173-1<br>Parametry: EN 50174-1<br>Parametry: ANSI/TIA/EIA-568-C.2<br>Parametry: IEC 61156-5:ed. 2.1<br>Parametry: EN 50288-5-1<br>Norma dla wykonania instalacji: ISO/IEC 14763-2<br>Norma dla wykonania instalacji: EN 50174-2<br>Charakterystyka rozprzestrzeniania się płomieni: IEC 60332-1<br>IEC 60754-1<br>Kwasowość gazów spalania: IEC 60754-2<br>Wytwarzanie dymu: IEC 61034 |

## Jednostka opakowania

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1          |
| Wysokość opakowania 1          | 45,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 40,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 40,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 41,000 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | P12        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12         |
| Wysokość opakowania 2          | 105,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 80,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 120,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 507,000 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                                                        |
| Rozporządzenie REACH                          |  <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                         |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)  <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Norma RoHS Chiny                              |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                     |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         |  <a href="#">Tak</a>                                                                                                      |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>                                                                             |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                                                             |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|