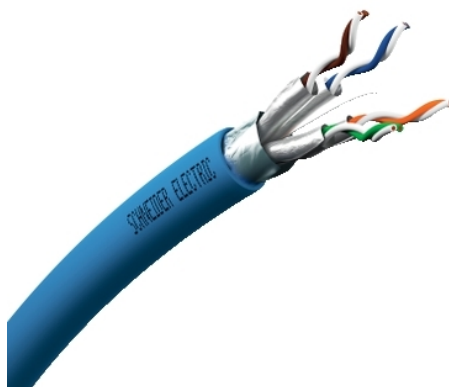




## Teknisk informasjon

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Serie                        | Actassi          |
| Produkt eller type komponent | Copper cable     |
| Kabelpakke                   | Trommel av 500 m |
| Fargetone                    | Blå              |
| Type skjerming               | F/FTP            |

## Komplementær

|                                                      |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type kabel                                           | 4 pair cables                                                                                                                                                   |
| Kommunikasjonsnettverk kategori                      | 6A                                                                                                                                                              |
| Remote powering                                      | PoE 15W (Power over Ethernet)<br>PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)<br>4PPoE 100W (Power over Ethernet)                                                        |
| Type nettverk                                        | 10GBASE-T                                                                                                                                                       |
| Minimum return loss                                  | 20,1 DB 100 MHz 24,2 dB<br>17,3 DB 250 MHz 22 dB<br>17,3 dB 500 MHz 20,3 dB                                                                                     |
| Demping                                              | Guaranteed: 19,1 dB Typical: 17,5 dB @ 100 MHz<br>Guaranteed: 31,1 dB Typical: 28,4 dB @ 250 MHz<br>Guaranteed: 45,3 dB Typical: 41,4 dB @ 500 MHz              |
| Effektsummert NEXT                                   | Garantert: 62,3 dB Typisk: 71,0 dB på 100 MHz<br>Garantert: 56,3 dB Typisk: 64,2 dB på 250 MHz<br>Garantert: 51,8 dB Typisk: 59,1 dB på 500 MHz                 |
| Fjern-ende krysstaleavstand (ACR-F)                  | Garantert: 38 dB Typisk: 54,7 dB på 100 MHz<br>Garantert: 30 dB Typisk: 46,6 dB på 250 MHz<br>Garantert: 24 dB Typisk: 40,5 dB på 500 MHz                       |
| Effektsummert fjern-ende-krysstaleavstand (PS ACR-F) | 35 DB 100 MHz<br>27 DB 250 MHz<br>21 dB 500 MHz                                                                                                                 |
| Nær-ende-krysstaletap                                | Garantert: 65,3 dB Typisk: 85,5 dB på 100 MHz<br>Garantert: 59,3 dB Typisk: 83,1 dB på 250 MHz<br>Garantert: 54,8 dB Typisk: 60,1 dB på 500 MHz                 |
| Koblingsdemping                                      | >= 55 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type II<br>>= 55 - 20 x log10(f / 100) dB fra 100...500 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type II |
| Overføringsimpedanse                                 | <= 50 mOhm/m at 1 MHz (grad 2)<br><= 1000 mOhm/m at 100 MHz (grad 2)                                                                                            |
| Inngangsimpedans                                     | 100 Ohm                                                                                                                                                         |
| Maximum loop resistance                              | 143,2 Ohm per 1000 m                                                                                                                                            |
| Segregasjonsklasse                                   | Klasse c i samsvar med EN 50174-2                                                                                                                               |
| Maximum resistance unbalance                         | 2 %                                                                                                                                                             |
| Trekraft                                             | 100 N                                                                                                                                                           |
| Bøyeradius                                           | Minimum bøyeradius under installasjon: 8 x total diameter<br>Minimum bøyeradius etter installasjon: 4 x total diameter                                          |

|                                |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale                      | Fast rent kobber: leder<br>PE (polyethylene): isolasjon på ledere<br>Aluminium/Polyester: folie<br>Fortinnet kobber: drain wire<br>PE (polyethylene): kappe |
| Euroklasse nivå                | Dca s2 d1 a1                                                                                                                                                |
| NVP-verdi (nominell hastighet) | 80 %                                                                                                                                                        |
| Linear conductor resistance    | 71,6 mΩ/m                                                                                                                                                   |
| Awg måler                      | AWG 23                                                                                                                                                      |
| Brennverdi                     | 518 MJ/km                                                                                                                                                   |
| Yttre diameter kabel           | 7 mm                                                                                                                                                        |
| Kabellengde                    | 500 m                                                                                                                                                       |
| Kabel vekt                     | 48 kg / 1 km                                                                                                                                                |

## Miljø

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omgivende lufttemperatur for installasjon | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Omgivelsestemperatur for lagring          | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Omgivelsestemperatur for drift            | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Direktiver                                | 2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv<br>305/2011/EU - construction product regulation                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Flammehekkende                            | LSZH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Standarder                                | Ytelse: ISO/IEC 11801:ed. 3<br>Ytelse: EN 50173-1<br>Ytelse: EN 50174-1<br>Ytelse: ANSI/TIA/EIA-568-C.2<br>Ytelse: IEC 61156-5:ed. 2.1<br>Ytelse: EN 50288-10-1<br>Installasjons standarder: ISO/IEC 14763-2<br>Installasjons standarder: EN 50174-2<br>Flammespredende karakteristikk: IEC 60332-1<br>IEC 60754-1<br>Surhet av forbrenningsgasser: IEC 60754-2<br>Røykutvikling: IEC 61034 |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Høyde            | 45,0 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 40,0 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 40,0 cm  |
| Package 1 Weight         | 27,5 kg  |
| Enhetstype pakke 2       | P12      |
| Antall enheter i pakke 2 | 12       |
| Pakke 2 Høyde            | 104,0 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 80,0 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 120,0 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 354,5 kg |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                         |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| REACH fri for SVHC         | Ja                                                                                                                                                                                        |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                  |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                                                                                    |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                    |
| Produktets livssyklus      | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                                                                                       |

### Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

### Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|