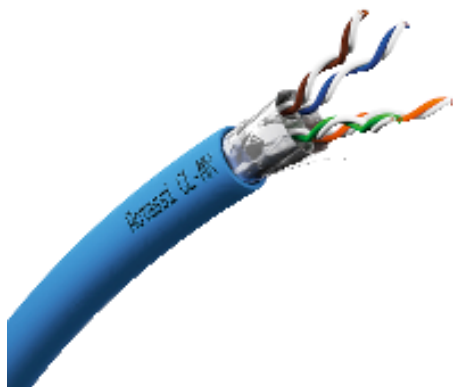




## Teknisk informasjon

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Serie                        | Actassi                          |
| Produkt eller type komponent | Kobberkabel                      |
| Kabel forpakning             | Trommel av 500 m                 |
| Fargetone                    | Blå                              |
| Type skjerming               | F/FTP med kryssformet foliesjerm |

## Komplementær

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type kabel                                           | 4 par kabel                                                                                                                                                                                                               |
| Datanettverk kategori                                | 6A                                                                                                                                                                                                                        |
| Kommunikasjonsport protokoll                         | PoE 15W (Power over Ethernet)<br>PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)<br>4PPoE 100W (Power over Ethernet)                                                                                                                  |
| Type nettverk                                        | 10GBASE-T                                                                                                                                                                                                                 |
| Min koblingstap                                      | Garantert: 20,1 dB på 100 MHz Typisk: 24,2 dB<br>Garantert: 17,3 dB på 250 MHz Typisk: 22 dB<br>Garantert: 17,3 dB på 500 MHz Typisk: 20,3 dB                                                                             |
| Demping                                              | Garantert: 19,1 dB Typisk: 17,5 dB @ 100 MHz<br>Garantert: 31,1 dB Typisk: 28,4 dB @ 250 MHz<br>Garantert: 45,3 dB Typisk: 41,4 dB @ 500 MHz                                                                              |
| Effektsum nær-ende krysstale [PSNEXT]                | 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 på 100 MHz<br>27 DB på 250 MHz<br>21 DB på 500 MHz                                                                                                                                                                  |
| Nær-ende-krysstale [NESTE]                           | 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                                      | $\geq 75$ dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ib<br>$\geq 75 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB fra 100...1000 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ib                                         |
| Overføringsimpedanse                                 | $\leq 10$ mOhm/m på 1...10 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 (grad 1)<br>$\leq 30$ mOhm/m på 30 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 (grad 1)<br>$\leq 60$ mOhm/m på 100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 (grad 1) |
| Inngangsimpedans                                     | 100 Ohm                                                                                                                                                                                                                   |
| Maks sløyfemotstand                                  | 143,2 Ohm per 1000 m                                                                                                                                                                                                      |
| Segregasjonsklasse                                   | Segregasjonsklasse c i samsvar med EN 50174-2                                                                                                                                                                             |
| Maks ubalanse i motstand                             | 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>Kryssformet folieskjem: skjerm<br>Fortinnet kobber: jordleder<br>PE (polyethylene): kappe |
| Euroklasse nivå                | Dca s2 d1 a1                                                                                                                                                   |
| NVP-verdi (nominell hastighet) | 82 %                                                                                                                                                           |
| Lineær motstand                | 71,6 MΩ/M                                                                                                                                                      |
| Awg måler                      | AWG 23                                                                                                                                                         |
| Brennverdi                     | 595 MJ/km                                                                                                                                                      |
| Ytre diameter kabel            | 7,3 Mm                                                                                                                                                         |
| Kabellengde                    | 500 M                                                                                                                                                          |
| Kabel vekt                     | 54 Kg / 1 km                                                                                                                                                   |

## Miljø

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur 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 - Byggevareforordningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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            | 37,000 Cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 40,000 Cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 40,000 Cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 29,500 Kg  |
| Enhetstype pakke 2       | P12        |
| Antall enheter i pakke 2 | 12         |
| Pakke 2 Høyde            | 95,000 Cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 80,000 Cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 120,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt             | 377,500 Kg |

## Bærekraftig

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i %            | 56                 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet  | 273 kg CO2 eq.     |
| Klimafotavtrykk fra produksjon             | 185.22948654417513 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 185 kg CO2 eq.     |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon           | 25.234813684527193 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]  | 25 kg CO2 eq.      |
| Klimafotavtrykk fra installasjon           | 8.572042717013927  |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]  | 9 kg CO2 eq.       |

|                                                |                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruk karbonfotavtrykk                          | 0.04833159175511545                                                                             |
| REACH fri for SVHC                             | Ja                                                                                              |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]  | 0 kg CO2 eq.                                                                                    |
| Fri for giftige tungmetaller                   | Ja                                                                                              |
| Kvikksølvfri                                   | Ja                                                                                              |
| Sustainable packaging                          | Nei                                                                                             |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden      | 53.55913799043556                                                                               |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 54 kg CO2 eq.                                                                                   |
| Miljøinformasjon                               | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                              |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 273                                                                                             |
| Emballasje med resirkulert papp                | Nei                                                                                             |
| Emballasje uten plast                          | Nei                                                                                             |
| REACH-forordningen                             | Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene <a href="#">↗</a>                           |
| EUs RoHS-direktiv                              | Kompatibel <a href="#">↗</a>                                                                    |
| Halogenfri status                              | Product contains halogen above thresholds                                                       |
| PVC-fri                                        | Nei                                                                                             |
| Produktets livssyklus                          | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                             |
| Tilbaketakning                                 | Ja                                                                                              |
| WEEE-merking                                   | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas |

### Logistikkinformasjon

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

### Garantiperiode

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

Product Life Status : **Commercialised**