



## Datakabel Actassi, kobberkabel CL-MX kat 7 F/FTP 4p, Dca, segregasjonskl. D, 500 m, halogenfri blå

El-nummer:  
1096104

VDICD687218

EAN: 3606481551443

### Produktdata

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

### Teknisk data

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type kabel                                           | 4 par kabel                                                                                                                                                                                                         |
| Datanettverk kategori                                | 7                                                                                                                                                                                                                   |
| remote powering                                      | PoE 15W (Power over Ethernet)<br>PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)<br>4PPoE 100W (Power over Ethernet)                                                                                                            |
| Type nettverk                                        | 10GBASE-T                                                                                                                                                                                                           |
| Min koblingstap                                      | 20,1 dB 100 MHz 30,0 dB<br>17,3 dB 250 MHz 24,0 dB<br>17,3 dB 500 MHz 22,0 dB<br>17,3 dB 600 MHz 22,0 dB                                                                                                            |
| Demping                                              | Guaranteed: 19 dB Typical: 17,4 dB @ 100 MHz<br>Guaranteed: 31 dB Typical: 28,1 dB @ 250 MHz<br>Guaranteed: 45,3 dB Typical: 39,0 dB @ 500 MHz<br>Guaranteed: 50,1 dB Typical: 44,8 dB @ 600 MHz                    |
| Effektsum nær-ende krysstale [PSNEXT]                | Garantert: 69,4 dB Typisk: 97,0 dB på 100 MHz<br>Garantert: 63,4 dB Typisk: 87,0 dB på 250 MHz<br>Garantert: 58,9 dB Typisk: 84,0 dB på 500 MHz<br>Garantert: 57,7 dB Typisk: 82,0 dB på 600 MHz                    |
| Fjern-ende krysstaleavstand (ACR-F)                  | Garantert: 55,3 dB på 100 MHz<br>Garantert: 47,3 dB på 250 MHz<br>Garantert: 41,3 dB på 500 MHz<br>Garantert: 39,7 dB på 600 MHz                                                                                    |
| Effektsummert fjern-ende-krysstaleavstand [PS ACR-F] | 52,3 dB 100 MHz<br>44,3 dB 250 MHz<br>38,3 dB 500 MHz<br>36,7 dB 600 MHz                                                                                                                                            |
| Nær-ende-krysstale [NESTE]                           | Garantert: 72,4 dB Typisk: 100,0 dB på 100 MHz<br>Garantert: 66,4 dB Typisk: 90,0 dB på 250 MHz<br>Garantert: 61,9 dB Typisk: 87,0 dB på 500 MHz<br>Garantert: 60,7 dB Typisk: 85,0 dB på 600 MHz                   |
| Koblingsdemping                                      | >= 75 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ib<br>>= 75 - 20 x log10(f / 100) dB fra 100...1000 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ib                                                    |
| Overføringsimpedanse                                 | <= 10 mOhm/m at 1...10 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1)<br><= 30 mOhm/m at 30 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1)<br><= 60 mOhm/m at 100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inngangsimpedans               | 100 Ohm                                                                                                                                                         |
| Maks sløvfemotstand            | 143,2 Ohm per 1000 m                                                                                                                                            |
| Segregasjonsklasse             | Klasse d i samsvar med EN 50174-2                                                                                                                               |
| Maks ubalanse i motstand       | 2 %                                                                                                                                                             |
| Bøyeradius                     | Minimum bøyeradius etter installasjon: 4 x total diameter<br>Minimum bøyeradius under installasjon: 8 x total diameter                                          |
| Materiale                      | Fast rent kobber: leder<br>PE (polyethylene): isolasjon på ledere<br>Kryssformet folieskjerm: skjerm<br>Fortinnet kobber: jordleder<br>PE (polyethylene): kappe |
| Euroklasse nivå                | Dca s2 d1 a1                                                                                                                                                    |
| NVP-verdi (nominell hastighet) | 82 %                                                                                                                                                            |
| linear conductor resistance    | 71,6 mΩ/m                                                                                                                                                       |
| AWG mål                        | AWG 23                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Flammehemmende                    | 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 50288-4-1<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

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 40,000 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 40,000 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 44,500 cm |
| Package 1 Weight         | 27,500 g  |
| Enhetsstype pakke 2      | P12       |
| Antall enheter i pakke 2 | 12        |
| Pakke 2 Høyde            | 50,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 80,000 cm |

|                |            |
|----------------|------------|
| Pakke 2 Lengde | 120,000 cm |
| Pakke 2 Vekt   | 383,000 g  |

## Logistikkinformasjon

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

## Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 1                                  |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Nei                                                               |
| Emballasje uten plast            | Nei                                                               |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer |
| Tilbaketakning            | No                                                  |