



## Datakabel Actassi, kobberkabel kat 6A F/FTP 4p, Dca, 500 m trommel, halogenfri blå

El-nummer:  
1003726

VDICD64X218

EAN: 3606481320292

### Produktdata

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

### Teknisk data

|                                                      |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type kabel                                           | 4 par kabel                                                                                                                                                     |
| Datanettverk kategori                                | 6 <sub>A</sub>                                                                                                                                                  |
| fjernstrying                                         | 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 dBpå100 MHz Typisk: 24,2 dB<br>Garantert: 17,3 dBpå250 MHz Typisk: 22 dB<br>Garantert: 17,3 dBpå500 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                                      | >= 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 på 1 MHz (grad 2)<br><= 1000 mOhm/m på 100 MHz (grad 2)                                                                                            |
| Inngangsimpedans                                     | 100 Ohm                                                                                                                                                         |
| Maks sløyfemotstand                                  | 143,2 Ohm per 1000 m                                                                                                                                            |
| Segregasjonsklasse                                   | Segregasjonsklasse c i samsvar med EN 50174-2                                                                                                                   |

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

|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>Aluminium/polyester: folie<br>Fortinnet kobber: jordleder<br>PE (polyethylene): kappe |
| Euroklasse nivå                | Dca s2 d1 a1                                                                                                                                               |
| NVP-verdi (nominell hastighet) | 80 %                                                                                                                                                       |
| lineær ledermotstand           | 71,6 mΩ/m                                                                                                                                                  |
| AWG mål                        | AWG 23                                                                                                                                                     |
| Brennverdi                     | 518 MJ/km                                                                                                                                                  |
| Ytre diameter kabel            | 7 mm                                                                                                                                                       |
| Kabellengde                    | 500 m                                                                                                                                                      |
| Kabel vekt                     | 48 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 50288-10-1<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

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype 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             | 26,000 kg |
| Enhetsstype pakke 2      | P12       |
| Antall enheter i pakke 2 | 12        |
| Pakke 2 Høyde            | 89,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 80,000 cm |

|                |            |
|----------------|------------|
| Pakke 2 Lengde | 120,000 cm |
| Pakke 2 Vekt   | 335,500 kg |

## 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                                  |
| Miljøinformasjon                          | <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) |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                   |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                                                                                                            |
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE-merking              |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |