



## Actassi kabel U/FTP kat 6 LSOH 2x4p 500 m trommel, blå, brannklasse D

EI-nummer:  
1003715

VDICD626228

EAN: 3606481320131

### Produktdata

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

### Teknisk data

|                                                  |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type kabel                                       | 2x4 partvunnet kabel                                                                                                                                             |
| Datanettverk kategori                            | 6                                                                                                                                                                |
| remote powering                                  | PoE 15W (Power over Ethernet)<br>PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)<br>4PPoE 100W (Power over Ethernet)                                                         |
| Type nettverk                                    | 1000BASE-T                                                                                                                                                       |
| Min koblingstap                                  | Garantert: 20,1 dB på 100 MHz<br>17,3 dB 250 MHz                                                                                                                 |
| Demping                                          | Guaranteed: 19,9 dB @ 100 MHz<br>Guaranteed: 33 dB @ 250 MHz                                                                                                     |
| Effektsummert fjern-ende krysstaletap [PSELFEXT] | 35 dB på 100 MHz<br>27 dB på 250 MHz                                                                                                                             |
| Effektsum nær-ende krysstale [PSNEXT]            | Garantert: 62,3 dB på 100 MHz<br>Garantert: 56,3 dB på 250 MHz                                                                                                   |
| Nær-ende-krysstale [NESTE]                       | Garantert: 65,3 dB på 100 MHz<br>Garantert: 59,3 dB på 250 MHz                                                                                                   |
| fjern-ende-krysstaleavstand [ELFEXT]             | Guaranteed: 38 dB @ 100 MHz<br>Guaranteed: 30,4 dB @ 250 MHz                                                                                                     |
| Effektsummert fjern-ende krysstaletap [PSELFEXT] | Guaranteed: 35 dB @ 100 MHz<br>Guaranteed: 27 dB @ 250 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...1000 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 sløvfemotstand                              | 152,2 Ohm per 1000 m                                                                                                                                             |
| Segregasjonsklasse                               | Segregasjonsklasse c i samsvar med EN 50174-2                                                                                                                    |
| Maks ubalanse i motstand                         | 2 %                                                                                                                                                              |
| Trekraft                                         | 240 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 d2 a1                                                                                                                                               |
| NVP-verdi (nominell hastighet) | 76 %                                                                                                                                                       |
| linear conductor resistance    | 76,1 mΩ/m                                                                                                                                                  |
| AWG mål                        | AWG 23                                                                                                                                                     |
| Brennverdi                     | 1146 MJ/km                                                                                                                                                 |
| Ytre diameter kabel            | 7,6 mm                                                                                                                                                     |
| Bredde                         | 15,2 mm                                                                                                                                                    |
| Kabellengde                    | 500 m                                                                                                                                                      |
| Kabel vekt                     | 98 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 50288-5-1<br>Installasjons standarder: ISO/IEC 14763-2<br>Installasjons standarder: EN 50174-2<br>Flammespredende karakteristikk: IEC 60332-1<br>Flammesikker: IEC 60332-3C<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            | 33,000 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 60,000 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 60,000 cm  |
| Package 1 Weight         | 54,500 kg  |
| Enhetsstype pakke 2      | P12        |
| Antall enheter i pakke 2 | 6          |
| Pakke 2 Høyde            | 114,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 80,000 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 120,000 cm |

|              |            |
|--------------|------------|
| Pakke 2 Vekt | 365,000 kg |
|--------------|------------|

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | DE |
|------------------|----|

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

Use Again

Ompakking og reproduksjon

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer |
| Tilbaketakning        | No                                                  |