

## UC400 Cat.6 U/UTP 2x4p HF Dca

Kategorian 6 kupariset yleiskaapeloinnin kaapelit



**Afumex®**

### YLEISKUVAUS

#### KÄYTTÖ

Toimisto-, teollisuus- ja asuinkiinteistöjen yleiskaapelointijärjestelmien toteutukseen tarkoitetut kytkentäkaapelit. Kiinteistön EN 50173-standardisarjaan perustuva yleiskaapelointijärjestelmä asennetaan palvelemaan suurta määrää erilaisia tiedonsiirtojärjestelmiä kaapeloinnin elinkaaren aikana.

Kaapelit täyttävät standardissa SFS-EN 50173-1 määritellyt sähköiset ominaisuudet. Kaapelit täyttävät kategorialle 6 asetetut vaatimukset kuten vastaavan minimin ylärajataajuuden 250 MHz.

Kaapelit on tarkoitettu kiinteään pinta- ja oppoasennukseen sisätiloissa. Tyypilliset sovellutukset ovat alue-, nousu- ja kerroskaapeloinneissa sekä koti/huoneistokaapeloinneissa.

Ref. nro 1011386

Parit merkitty värijärjestelmällä:

- Pari 1: a-johdin valkoinen ja b-johdin sininen
- Pari 2: a-johdin valkoinen ja b-johdin oranssi
- Pari 3: a-johdin valkoinen ja b-johdin vihreä
- Pari 4: a-johdin valkoinen ja b-johdin ruskea

U/UTP rakenteissa a-johtimessa lisäksi b-johtimen väriset raidat 50

#### SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Tunnusvärit

Nimellisjännite U [V]

### STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT

**CE RoHS**



EN 50173-1  
IEC 60332-1-2

EN 50288-6-1  
IEC 60754-2

EN 50575:2014+A1:2016  
IEC 61034

EN 13501-6, class Dca-s2,d2,a1

### RAKENNE

Johdin  
Johtimen pinta  
Eristys  
Ulkovaippa

Kupari  
Paljas  
PE  
Halogeeniton muovi

## KÄYTTÖOMINAISUUDET

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä	60
Käyttölämpötila kiinteä (min) [°C]	-20
Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]	-5
Pienin suositeltu taivutussäde	8 x D asennusvedossa, 4 x D asennettuna

## PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus	Dca-s2,d2,a1
Itsestäänsammuva	Kyllä
Palosuojaus	EN 13501-6 mukainen
Halogeeniton	Koestus IEC/EN 60754-1/2 mukaisesti
Vähän savuava	Koestus IEC/EN 61034-2 mukaisesti
Alhainen savunmuodostus (IEC 61034-2)	Kyllä

## TOIMITUSTIETOJA

TUOTTEEN NIMI	Sähkönumero	GTIN13 koodi (EAN13)	DoP numero	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
UC400 Cat.6 U/UTP 2x4p HF Dca PK500	0241913	6410002419139	1011386	Kertakäyttökela	500

## MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Testijännite [kV]	1
Kategoria	6
Nopeuskerroin (NVP) [%]	67

## MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Lyhyt tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Nimellisimpedanssi [Ohm]	Silmukaresistanssi [Ohm]	Kaapelin massa [kg/km]
Cat.6 U/UTP 2x4p	5,4	100	176	75