

UC900-HF C-PRo SS23 Cat.7 S/FTP 2x4p Cca

Kategorian 7 kupariset yleiskaapeloinnin kaapelit



Afumex C-PRo

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

Toimisto-, teollisuus- ja asuinkiinteistöjen yleiskaapelointijärjestelmien toteutukseen tarkoitettujen kytkenkäkaapelit. 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 7 asetetut vaatimukset kuten vastaavan minimin ylärajataajuuden 600 MHz.

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

Primary (Campus), Secondary (Riser), Tertiary (Horizontal); IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T; IEEE802.5 ; ISDN, TPDDI, ATM, CATV, IP Cameras, Broadband Video, SOHO-Cabling; Power over Ethernet (PoE) / Type 1-4

Ref. nro 1012090

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

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Tunnusvärit

Nimellisjännite U [V]

48

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT



RoHS



EN 50173-1

EN 50575:2014+A1:2016

EN 50288-4-1

ISO/IEC 11801

EN 13501-6, class Cca-s1,d1,a1

RAKENNE

Johdin

Johtimen pinta

Draka UC900-HF C-PRo SS23 Cat.7 S/FTP 2x4p Cca kaapelin rakenne on kuvattu alla olevassa taulussa. Kaapelin rakenne on tarkoitettu käytettäväksi missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian kirjallista lupaa.

Parisuojaus: Kaapelin sisällä olevat johtimet on suojattu yhteisellä PVC-vaahtopintalla. Prysmian pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian erillistä sitoumusta.

Yhteinen suoja

Ulkovaippa

F100_UC900CPRoCAT72X4P_20251006

Kupari

Paljas

PE-vaahtopintainen

Folio

Punos

Halogeeniton muovi

KÄYTTÖOMINAISUUDET

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä	60
Käyttölämpötila kiinteä (min) [°C]	-20
Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]	0
Maa-asennus	Kyllä
Pienin suositeltu taivutussäde	8 x D asennusvedossa, 4 x D asennettuna

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus	Cca-s1,d1,a1
Itsestäänsammuva	Kyllä
Palosuojaus	EN/IEC 60332-3-24 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
UC900-HF C-Pro SS23 C7 S/FTP 2x4p PK500	0241974	4065624024210	1012090	Kertakäyttökela	500

MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Testijännite [kV]	1
Kategoria	7
Nopeuskerroin (NVP) [%]	79
Käyttökapasitanssi [pF/m]	43
Erotusluokitus	d

MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Lyhyt tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Nimellisimpedanssi [Ohm]	Silmukkaresistanssi [Ohm]	Kaapelin massa [kg/km]
Cat.7 S/FTP 2x4p	7,5	100	154	131