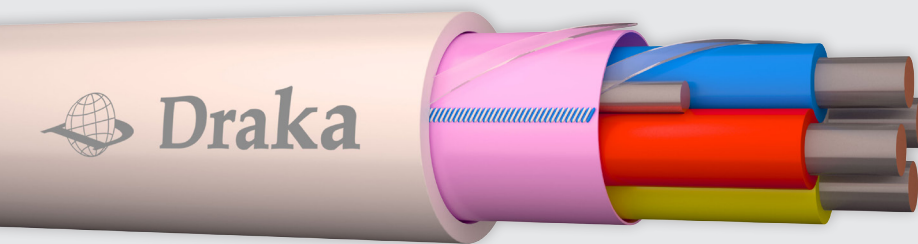


Afumex C-PRo

## KLMA-HF C-PRo

Halogeeniton suojattu merkinantokaapeli



CPR  
C<sub>ca</sub>

### NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

### KÄYTTÖ

Kiinteät sisäasennukset. Kaapelien käyttöalueita ovat merkinanto-, valvonta- ja turvajärjestelmät sekä kiinteistöautomaatio ja paloilmoinjärjestelmät. Myös kohteisiin, joissa tarvitaan halogeenittomia vähän savuavia kaapeleita.

Kaapelin suurin sallittu käyttölämpötila:

- jatkuvassa käytössä 70 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -5 °C

Suurin sallittu asennusvetovoima (johtimista) on 50x A N/mm<sup>2</sup>

### RAKENNE

<b>Johdin</b>	Yksilankainen kuparijohdin, halkaisija 0,8 mm
<b>Eristys</b>	Halogeeniton muovi
<b>Ryhmäys</b>	Eristetyt johtimet kerrattu yhteen
<b>Suoja</b>	Muovialumiininauha, maadoitusjohdin
<b>Ulkovaippa</b>	Harmaa halogeeniton muovi

### TUNNISTUS

Eristyksessä väritunnistus

- 1. johdin sininen ja 2. johdin keltainen
- 3. johdin valkoinen ja 4. johdin punainen

### STANDARDIT

SFS 2755 soveltuvin osin  
EN 50575:2014+A1:2016  
EN 13501-6, luokka: C<sub>ca</sub>-s1,d1,a1 (CPR-paloluokitus)  
IEC 60332-1-2 (itsestään sammuva)  
IEC 60332-3 (nippuna itsestään sammuva)  
IEC 61034 (vähän savuava)  
IEC 60754 (halogeeniton)

### SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

Kaapeli ei sisällä raaka-aineita REACH/SVHC-listalta. Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

### SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

CE Ref. nro 1004952

## OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		KLMA-HF C-PRo 2x0,8+0,8	KLMA-HF C-PRo 4x0,8+0,8
Sähkönumero, pienkelapakkauus		PK500 0241224	PK500 0241225
<b>RAKENNETIETOJA (1)</b>			
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	5,0	5,5
Kaapelin massa	kg/km	35	50
<b>MEKAANISIA ARVOJA (2)</b>			
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	75	85
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	50	55
<b>SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)</b>			
Johtimen tasavirtaresistanssi	$\Omega$ /km		36,7
Eristysresistanssi, min.	$M\Omega$ *km		500

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa, Energia-, teollisuus- ja talonrakennuskaapelit -luettelosta.

(3) Asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa on noudatettava erityistä varovaisuutta.