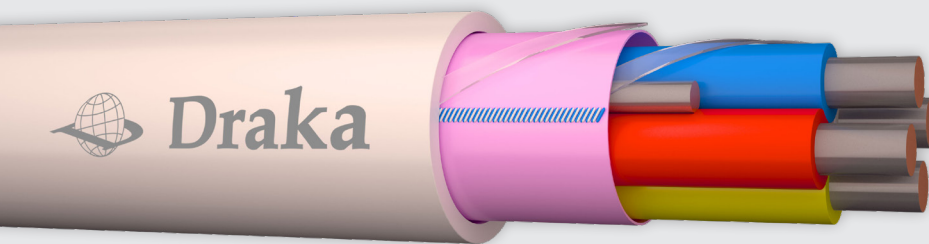


KLMA-HF Dca

Halogeeniton suojattu merkinantokaapeli

Afumex®



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/mm²

RAKENNE

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

TUNNISTUS

Eristyksessä väritunnistus

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

STANDARDIT

SFS 2755
EN 50575:2014+A1:2016
EN 13501-6, luokka: D_{ca}-s2,d2,a2 (CPR-paloluokitus)
IEC 60332-1-2 (itsestään sammuva)
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 katso OMINAISUUDET-taulukko

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		KLMA-HF Dca 2x0,8+0,8	KLMA-HF Dca 4x0,8+0,8
Sähkönumero, pienkelapakkauus		PK500 0241226	PK500 0241227
SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)		1003555	1003556
RAKENNETIETOJA (1)			
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	5,0	5,5
Kaapelin massa	kg/km	35	50
MEKAANISIA ARVOJA (2)			
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	75	85
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	50	55
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)			
Johtimen tasavirtaresistanssi	Ω/km	36,7	
Eristysresistanssi, min.	$\text{M}\Omega \cdot \text{km}$	500	

(1) Likiarvo

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

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