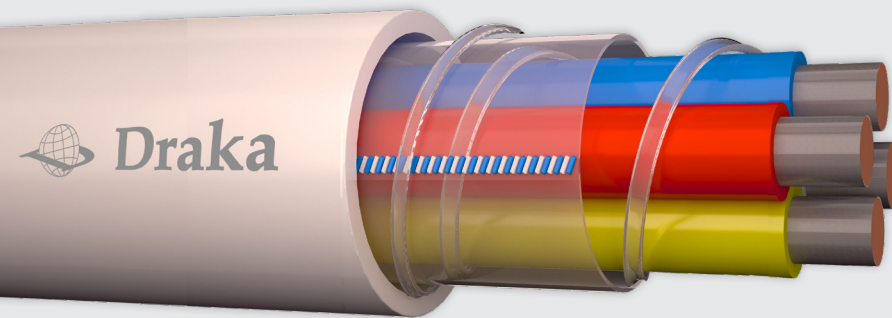


KLM-HF Dca

Halogeeniton merkinantokaapeli

Afumex®



CPR
Dca

NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

KÄYTTÖ

Kiinteät sisäasennukset. Kaapelien käyttöalueita ovat merkinanto-, valvonta- ja turvajärjestelmät sekä kiinteistöautomaatio. 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 |
| Ulkovaippa | Harmaa halogeeniton muovi |

TUNNISTUS

Eristyksessä väritunnistus

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

STANDARDIT

SFS 2751
EN 50575:2014+A1:2016
EN 13501-6, luokka: Dca-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 | | KLM-HF Dca 2x0,8 | KLM-HF Dca 4x0,8 |
|--|----------------|---------------------|---------------------|
| Sähkönumero, pienkelapakkauus | | PK500 0241229 | PK500 0241230 |
| SUORITUSTASOILMOITUS (DoP) | | 1003557 | 1003558 |
| RAKENNETIETOJA (1) | | | |
| Kaapelin ulkohalkaisija | mm | 4,5 | 5,0 |
| Kaapelin massa | kg/km | 25 | 40 |
| MEKAANISIA ARVOJA (2) | | | |
| Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa | mm | 70 | 75 |
| Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3) | mm | 45 | 50 |
| SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2) | | | |
| Johtimen tasavirtaresistanssi | Ω /km | | 36,7 |
| Eristysresistanssi, min. | M Ω *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.