

## KLMA-HF DCA

Halogeeniton suojattu merkinantokaapeli



Afumex®

### YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

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

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Katso taulukosta Toimitustietoja Ref. nro 1003555, 1003556, 1014035, 1014036

Nimellisjännite U [V]

50

### STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT

RoHS

CE



SFS 2755  
IEC 61034

EN 50575:2014+A1:2016  
IEC 60754

EN 13501-6, class Dca-s2,d2,a2 IEC 60332-1-2

### RAKENNE

Johdin

Kupari

Johtimen pinta

Tinattu

Eristys

PE

Maadoituslanka

Kyllä

Yhteinen suoja

Folio

Ulkovaippa

Termoplastinen muovi

## KÄYTTÖOMINAISUUDET

|                                                             |                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä | 70                                        |
| Käyttölämpötila kiinteä (min) [°C]                          | -40                                       |
| Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]                     | -5                                        |
| Pienin suositeltu taivutussäde                              | 15 x D asennusvedossa, 10 x D asennettuna |

## PALO-OMINAISUUDET

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus     | Dca-s2,d2,a2                        |
| Itsestäänsammuva                      | Kyllä                               |
| Palosuojaus                           | EN 13501-6 mukainen                 |
| Halogeeniton                          | Koestus IEC/EN 60754-1/2 mukaisesti |
| Alhainen savunmuodostus (IEC 61034-2) | Kyllä                               |

## TOIMITUSTIETOJA

| TUOTTEEN NIMI                 | Sähkönumero | GTIN13 koodi (EAN13) | DoP numero | Pakkaus         | Vakiotoimituspituus |
|-------------------------------|-------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------|
| KLMA-HF Dca 2x0,8+0,8 PE2/200 | 0242218     | 8711401097637        | 1003555    | Kertakäyttökela | 200                 |
| KLMA-HF Dca 2x0,8+0,8 PK500   | 0241226     | 8711401016683        | 1003555    | Kertakäyttökela | 500                 |
| KLMA-HF Dca 4x0,8+0,8 PE2/200 | 0241951     | 8711401097620        | 1003556    | Kertakäyttökela | 200                 |
| KLMA-HF Dca 4x0,8+0,8 PK500   | 0241227     | 8711401016720        | 1003556    | Kertakäyttökela | 500                 |

## MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Testijännite [kV] | 0,5 |
|-------------------|-----|

| Lyhyt tuotenimi       | Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm] | Eristysresistanssi [MΩ·km] | Johtimen maks. tasavirtaresistanssi (20°C) [ohm/km] | Kaapelin massa [kg/km] | Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm] |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|
| KLMA-HF Dca 2x0,8+0,8 | 5                                 | 500                        | 36,7                                                | 35                     | 50                                               |
| KLMA-HF Dca 4x0,8+0,8 | 6                                 | 500                        | 36,7                                                | 50                     | 55                                               |