

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 CPR D_{ca}

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
Johtimen pinta
Eristys
Maadoituslanka
Yhteinen suoja
Ulkovaippa

Kupari
Tinattu
PE
Kyllä
Folio
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 PK500	0241226	8711401016683	1003555	Kertakäyttökela	500
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