

MMSA-HF Dca

Halogeeniton paloilmotuskaapeli



Afumex®

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

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

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Nimellisjännite U [V]

Ref. nro, katso taulukko Toimitustietoja
50

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT

RoHS CE CPR D_{ca}

EN 50575:2014+A1:2016

IEC 60332-1-2

IEC 61034

IEC 60754

SFS 2752

EN 13501-6, class Dca-s1,d1,a1

RAKENNE

Johdin

Kupari

Johtimen pinta

Tinattu

Eristys

PE

Maadoituslanka

Kyllä

Parisuojaus

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-s1,d1,a1
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
MMSA-HF Dca 4x0,8+0,8	0202108	6410002021080	1007402	Kela	1 000
MMSA-HF Dca 12x0,8+0,8	0202109	6410002021097	1007403	Kela	1 000
MMSA-HF Dca 20x0,8+0,8	0202110	6410002021103	1007404	Kela	1 000

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]
4x0,8+0,8	5,5	500	36,7	45	55
12x0,8+0,8	8,5	500	36,7	120	85
20x0,8+0,8	11	500	36,7	180	110