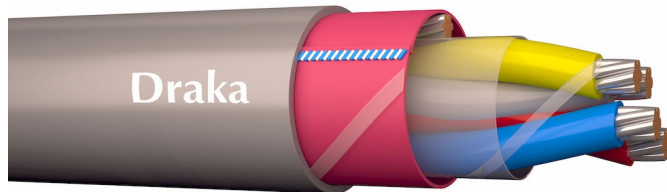


NOMAK-E-HF Dca

Halogeeniton parikierretty instrumentointikaapeli



Afumex®

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

Teollisuuden sähkölaitteiden automaatio-, instrumentointi ja prosessinohjauskaapelointiin kiinteään sisäasennukseen. Soveltuu myös Maxi Termi-point kytkentöihin. 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

EN 13501-6, class Dca-s2,d2,a1

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]	-30
Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]	-5
Pienin suositeltu taivutussäde	15 x D asennusvedossa, 10 x D asennettuna

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus	Dca-s2,d2,a1
Itsestäänsammuttava	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
NOMAK-E-HF Dca 2x2x0,5+0,5	0241207	6410002412079	1004371	Kela	1 000
NOMAK-E-HF Dca 4x2x0,5+0,5	0241208	6410002412086	1004371	Kela	1 000
NOMAK-E-HF Dca 8x2x0,5+0,5	0241209	6410002412093	1004371	Kela	1 000
NOMAK-E-HF Dca 12x2x0,5+0,5	0241210	6410002412109	1004267	Kela	1 000
NOMAK-E-HF Dca 24x2x0,5+0,5	0241211	6410002412116	1004261	Kela	1 000

MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Testijännite [kV]	0,5
Nopeuskerroin (NVP) [%]	60

Lyhyt tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Normaali käyttökapasitanssi [nF/km]	Nimellisimpedanssi [Ohm]	Eristysresistanssi [MΩ·km]	Silmukkaresistanssi [Ohm]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
2x2x0,5+0,5	8	80	75	2 000	81	50	
4x2x0,5+0,5	9	80	75	2 000	81	75	
8x2x0,5+0,5	12	80	75	2 000	81	130	
12x2x0,5+0,5	13	80	75	2 000	81	170	
24x2x0,5+0,5	18	80	75	2 000	81	330	