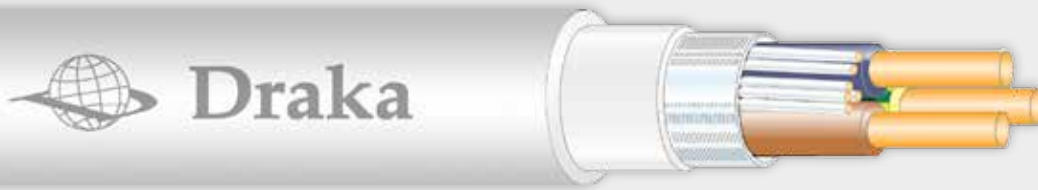


MJAM[™]-LSZH 450/750 V

Halogeeniton metallivaippainen kaapeli



NIMELLISJÄNNITE

$U_0/U = 450/750$ V

KÄYTTÖ

Sähkölaitteiden ohjaus-, mittaus- ja merkinantopiirien sekä elektronisten laitteiden syöttöverkkojen kaapelina kiinteään pinta- ja oppoasennukseen, jossa vaaditaan parempaa sähköistä suojaa (esim. EMC) ja/tai mekaanista suojaa sisällä ja ulkona. Myös kohteisiin, joissa tarvitaan halogeenittomia vähän savuavia kaapeleita.

Kaapelin alumiinilaminaatti toimii sähköisiä häiriöitä vastaan, ja yhdessä muovivaipan kanssa se muodostaa hyvän kosteussuojan.

- Vaipan väri saattaa muuttua suorassa auringonpaisteessa.

Kuormitettavuus SFS-Käsikirjan 600 kohta 523 mukaan. Asennuksessa on noudatettava yleisiä ohjeita, kuten SFS-Käsikirjaa 600 ja käsikirjaa D1 "käsikirja rakennusten sähköasennukset" sekä hyvää asennustapaa.

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- jatkuvassa käytössä 70 °C
- vikatilanteessa (kesto enintään 5 s) 160 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -15 °C

Suurin sallittu asennusvetovoima (johtimista) on 50x A N/mm²

RAKENNE

Johdin 3 - 5x.. : yksilankainen hehk. kuparijohdin
7x.. : monilankainen hehk. kuparijohdin

Eristys	Halogeeniton muovi
Täyte	Nauhoitus (/halogeeniton täytemassa)
Suojaus	Alumiinilaminaatti ja maadoitusjohdin 1,0 mm ²
Ulkovaippa	Valkoinen halogeeniton muovi

VAIHETUNNISTUS

Väritunnistus standardien HD 308 S2 ja EN 50334 mukaisesti:

3-johdinta	Kelta-vihreä, sininen, ruskea
5-johdinta	Kelta-vihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa
7-johdinta	Kelta-vihreä, muissa numeromerkintä

STANDARDIT

SS 4240219-4 soveltuvin osin

IEC / EN 60332-1 (itsestään sammuva)

IEC / EN 61034 (vähän savuava)

EN 50267 (halogeeniton)

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

SEMKO



Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta.

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

TULLIKOODI

8544 49 91

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		MJAM-LSZH 3x1,5 S	MJAM-LSZH 3x2,5 S	MJAM-LSZH 5x1,5 S	MJAM-LSZH 5x2,5 S	MJAM-LSZH 7x1,5 S RM	MJAM-LSZH 7x2,5 S RM
Sähkönumero		0413000	0413003	0413005	0413006	0413077	0413019
Kela ja vakio pituus		K6/500	K6/500	K6/500	K7/500	K7/500	K8/500
RAKENNETIETOJA (1)							
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	9,6	11	11	13	14	16
Kaapelin massa	kg/km	120	160	170	240	280	380
MEKAANISIA ARVOJA (2)							
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	115	135	135	160	170	195
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	60	70	70	80	85	100
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)							
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi 20 °C lämpötilassa	Ω/km	12,1	7,41	12,1	7,41	12,1	7,41
KUORMITETTAVUUS (2) (4)							
Asennustapa A esim. seinään upotetussa putkessa	A	15	20	14	19	10	12
Asennustapa C esim. puuseinällä	A	20	29	18,5	25	13	16

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

(3) Varovaisuutta on noudatettava asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa

(4) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-käsikirja 600 Kohta 523 ja liitteitten mukaan