

KLM-LSZH

Halogeeniton merkinantokaapeli



NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

KÄYTTÖ

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

Kaapelin suurin sallittu käyttölämpötila:

- jatkuvassa käytössä 70 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -5 °C

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

RAKENNE

Johdin Yksilankainen tinattu kuparijohdin, halkaisija 0,8 mm

Eristys Halogeeniton muovi

Ryhmäys Eristetyt johtimet kerrattu yhteen

Ulkovaippa Harmaa halogeeniton muovi

TUNNISTUS

Eristyksessä väritunnistus

- 1. johdin sininen ja 2. johdin keltainen
- 3. johdin valkoinen ja 4. johdin punainen

STANDARDIT

IEC / EN 60332-1 (itsestään sammuva)

IEC / EN 61034 (vähän savuava)

EN 50267 (halogeeniton)

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

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

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

TULLIKOODI

8544 49 91

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		KLM-LSZH 2x0,8	KLM-LSZH 4x0,8
Sähkönumero, pienkelapakkauus		PK500 0292004	PK500 0292006
RAKENNETIETOJA (1)			
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	4,5	5,0
Kaapelin massa	kg/km	25	40
MEKAANISIA ARVOJA (2)			
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	70	75
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	45	50
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)			
Johtimen tasavirtaresistanssi	Ω /km	36,7	
Eristysresistanssi, min.	$M\Omega$ *km	500	

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

(3) Asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa on noudatettava erityistä varovaisuutta.