

KLMA-LSZH

Halogeeniton suojattu merkinantokaapeli



NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

KÄYTTÖ

Kiinteät sisäasennukset. Kaapelien käyttöalueita ovat merkinanto-, valvonta- ja turvajärjestelmät sekä kiinteistöautomaatio ja paloilmoinjärjestelmät. 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
Suoja	Muovialumiininauha, maadoitusjohdin
Ulkovaippa	Harmaa halogeeniton muovi KLMA-LSZH 4x.. SININEN: sininen 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		KLMA-LSZH 2x0,8+0,8	KLMA-LSZH 4x0,8+0,8	KLMA-LSZH 4x0,8+0,8 SININEN
Sähkönumero, pienkelapakkauus		PK500 0292005	PK500 0292007	P5200 0292000
RAKENNETIETOJA (1)				
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	5,0	5,5	5,5
Kaapelin massa	kg/km	30	45	45
MEKAANISIA ARVOJA (2)				
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	75	85	85
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	50	55	55
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)				
Johtimen tasavirtaresistanssi	Ω /km		36,7	
Eristysresistanssi, min.	M Ω *km		500	

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

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