

Muovivaippainen halogeeniton ohjauskaapeli
MKMO-LSZH 450/750 V

KÄYTTÖ

Sähkölaitteiden ohjaus-, mittaus- ja merkinantopiiriin kaapelina pinta- ja uppoasennukseen sisällä.

- Ei sovellu häiriönalttiiseen asennukseen (katso MCCMO™ ja FRHF-XCCMO).
- Vaipan väri saattaa muuttua auringonpaisteessa.

OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

U_o/U = 450/750 V

Itsestään sammuva

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +70 °C

- oikosulussa (enintään 5 s) +130 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila -15 °C

Pienin suositeltu taivutussäde

- asennusvedossa 10xD

- lopullisessa asennuksessa

kertataivutuksena 8xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax50 N/mm²

RAKENNE

Johdin

Hehkutettua kuparia,

kerrattu muutamalankainen

Eristys

Halogeeniton HFFR -muovi,

numerotunnistus

Täyte

Nauhoitus

Vaippa

Valkoinen halogeeniton HFFR -muovi

Pakkauskohtainen metrimerkintä

TUNNUSVÄRIT
EN 50334
N-järjestelmä

7 - 37-johdinta

MU+valkoiset numerot

S-järjestelmä

7 – johdinta

KEVI ja MU+valkoiset numerot

STANDARDIT

SFS 3714 soveltuvin osin

IEC 60332-1

IEC 60754

IEC 61034

SERTIFIKAATIT


CE

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

TUOTTEET

Nimi	SSTL- no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
MKMO-LSZH 7x1,5 N K8/500		12	200	500	K8
MKMO-LSZH 7x1,5 S K8/500		12	200	500	K8
MKMO-LSZH 7x2,5 S K8/500		14	285	500	K8
MKMO-LSZH 12x1,5 K8/500		15,5	315	500	K8
MKMO-LSZH 12x2,5 K9/500		18,5	460	500	K9
MKMO-LSZH 19x1,5 K9/500		18	465	500	K9
MKMO-LSZH 19x2,5 K11/500		21,5	690	500	K11

Muovivaippainen halogeeniton ohjauskaapeli
MKMO-LSZH 450/750 V

OMINAISUUDET

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm ²	Pienin suositeltu taivutussäde lopullisessa asennuksessa m	Johtimien maks. resistanssi 20°C, DC ohm/km	Kuormitettavuus *)	Kahden vierekkäisen johtimen välinen kapasitanssi +20°C nF/km
			Asennustapa E A	
MKMO-LSZH 7x1,5	0,100	12,1	13	120...150
MKMO-LSZH 7x2,5	0,115	7,41	16	120...150
MKMO-LSZH 12x1,5	0,125	12,1	11	120...150
MKMO-LSZH 12x2,5	0,150	7,41	13	120...150
MKMO-LSZH 19x1,5	0,145	12,1	9	120...150
MKMO-LSZH 19x2,5	0,175	7,41	11	120...150

*) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-Käsikirjan 600 kohdan 523 taulukoiden mukaan
 Asennustapa E; kaapeli vapaasti ilmassa.