

### Muovivaippainen asennuskaapeli MKMJ 450/750 V



#### KÄYTTÖ

Kiinteään pinta- ja uppoasennukseen sisällä ja ulkona, erityisesti sellaisiin kohteisiin joissa kaapeli on alttiina tärinälle

- Ei sovellu maa-asennukseen eikä asennettavaksi suoraan betonivaluun ilman suojaputkea.
- Ei sovellu häiriönalttiiseen asennukseen.
- Vaipan väri saattaa muuttua suorassa auringonpaisteessa.

Kuormitettavuus SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 mukaan. Asennuksessa on noudatettava yleisiä ohjeita kuten, SFS-Käsikirja 600 ja D1 "Käsikirja rakennusten sähköasennukset" sekä hyvää asennustapaa.

#### OMINAISUUDET

##### NIMELLISJÄNNITE

U<sub>o</sub>/U = 450/750 V

Itsestään sammuva

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +70°C
- oikosulussa (enintään 5 s) +160°C
- Alin suositeltu käsittelylämpötila\*\* -15°C

Pienin suositeltu taivutussäde

- asennusvedossa 10xD
- lopullisessa asennuksessa kertataivutuksena 3xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax50 N/mm<sup>2</sup>

#### RAKENNE

Johdin

Hehkutettua kuparia, muutamalankainen

Eristys

Lyijytön PVC-muovi, väritunnistus

Täyte

Täytevaippa

Vaippa

Valkoinen lyijytön LINYL PVC-muovi.

Pakkauskohtainen metrimerkintä

#### TUNNUSVÄRIT

S-järjestelmä

HD 308 S2

3-johdinta

KEVI-SI-RU

5-johdinta

KEVI-SI-RU-MU-HA

#### STANDARDIT

SFS 5775

IEC 60332-1

#### SERTIFIKAATIT

GOST-R  

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
MKMJ 3x1,5 S K8/1000	0456622	10	160	1000	K8
MKMJ 3x2,5 S K8/1000	0456623	12	210	1000	K8
MKMJ 5x1,5 S K8/1000	0456642	12	220	1000	K8
MKMJ 5x2,5 S K8/750	0456643	14	300	750	K8



**Muovivaippainen asennuskaapeli**  
**MKMJ 450/750 V**

**OMINAISUUDET**

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm <sup>2</sup>	Pienin suositeltu taivutussäde lopullisessa asennuksessa **) m	Johtimien maks. resistanssi 20°C, DC ohm/km	Kuormitettavuus *)	
			Asennustapa A	Asennustapa C
MKMJ 3x1,5	0,030	12,1	15	20
MKMJ 3x2,5	0,036	7,41	20	29
MKMJ 5x1,5	0,036	12,1	14	18,5
MKMJ 5x2,5	0,042	7,41	19	25

\*) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 ja liitteitten mukaan  
 Asennustapa A; kaapeli lämpöeristettyyn seinään upotetussa putkessa tai putketon asennus.  
 Asennustapa C; kaapeli puuseinällä.

\*\*) Varovaisuutta on noudatettava asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa.