

Pinta-asennuskaapeli
MPLM 300/500 V
NOTKA™

KÄYTTÖ

Kiinteään pinta-asennukseen sisätiloissa, myös yksityis- ja vapaanajan asuntojen suihku- ja pesutiloissa.

Vaipan alla oleva maadoituslanka (1 mm²) on tarkoitettu ainoastaan metallivaipan maadoittamiseksi. Maadoituslankaa ei saa käyttää järjestelmämaadoitukseen.

Metallivaippa on maadoitettava. Maadoituslangan jatkamiseen ja liittämiseen suositeltava liitin on jousi- tai ruuviliitin. Mikäli maadoituslangan eristäminen on tarpeen, tulee siihen käyttää kelta/vihreä teippi tai muoviletku.

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

U₀/U = 300/500 V

Itsestään sammuva

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +70°C

- oikosulussa (enintään 5 s) +160°C

Alin suositeltu käsittelylämpötila**) -5°C

Pienin suositeltu taivutussäde

- asennusvedossa 12xD

- lopullisessa asennuksessa

kertataivutuksena 6xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax50 N/mm²

RAKENNE

Johdin

Eristys

Täyte

Maadoituslanka

Metallivaippa

Vaippa

Hehkutettua kuparia

PVC-muovi, väritunnistus

Täytevaippa

Tinattuja kuparilankoja

Pitkittäinen alumiininauha

Valkoinen PVC-muovi

TUNNUSVÄRIT

S-järjestelmä

3-johdinta

4-johdinta

5-johdinta

HD 308 S2

KEVI-SI-RU

KEVI-SI-RU-MU

KEVI-SI-RU-MU-HA

STANDARDIT

SFS 2649

SS 424 02 19-2

SERTIFIKAATIT

SEMKO

CE

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Halkaisija	Paino	Vakiopituus	Pakkaus
		mm	kg/km	m	
MPLM 3 x 1,5/1 S R50	04 055 26	8,3	130	50	rengas
MPLM 4 x 1,5/1 S R50	04 055 36	9,4	160	50	rengas
MPLM 5 x 1,5/1 S R50	04 055 46	10,2	180	50	rengas

Pinta-asennuskaapeli
MPLM 300/500 V**NOTKA™****OMINAISUUDET**

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm ²	Pienin suositeltu taivutussäde lopullisessa asennuksessa ^{**}) m	Johtimien maks. resistanssi 20°C, DC ohm/km	Kuormitettavuus ^{*)}
			Asennustapa C A
MPLM 3 x 1,5/1 S R50	0,050	12,1	20
MPLM 4 x 1,5/1 S R50	0,056	12,1	18,5
MPLM 5 x 1,5/1 S R50	0,061	12,1	18,5

^{*)} Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 ja liitteitten mukaan
Asennustapa C; kaapeli puuseinällä.

^{**}) Varovaisuutta on noudatettava asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa.