

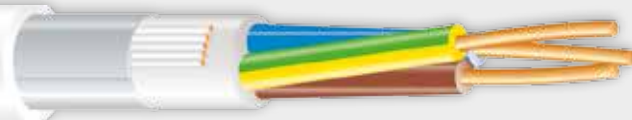
NOTKA™

MPLM 300/500 V

Pinta-asennuskaapeli



Draka



NIMELLISJÄNNITE

$U_0/U = 300/500$ V

KÄYTTÖ

Kiinteään pinta-asennukseen sisätiloissa, myös yksityis- ja vapaa-ajan 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 joko jousi- tai ruuviliitin. Mikäli maadoituslangan eristäminen on tarpeen, tulee siihen käyttää kelta/vihreä teippiä tai muovilettoa.

Kuormitettavuus SFS-Käsikirjan 600 kohta 523 mukaan. Asennuksessa on noudatettava yleisiä ohjeita, kuten SFS-Käsikirjaa 600 ja käsikirjaa D1 "käsikirja rakennusten sähköasennukset" sekä hyvää asennustapaa.

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- jatkuvassa käytössä 70 °C
- vikatilanteessa (kesto enintään 5 s) 160 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3): -5 °C

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

RAKENNE

Johtin Yksilankainen hehkutettu kuparijohtin

Eristys Lyijytön PVC-muovi

Täyte Lyijytön täytemassa

Suojaus Alumiinilaminaatti ja maadoituslanka 1,0 mm²

Ulkovaippa Valkoinen lyijytön PVC-muovi

VAIHETUNNISTUS

Väritunnistus standardin HD 308 S2 mukaisesti:

3-johdinta	Kelta-vihreä, sininen, ruskea
4-johdinta	Kelta-vihreä, sininen, ruskea, musta
5-johdinta	Kelta-vihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa

STANDARDIT

SFS 2649

IEC / EN 60332-1 (itsestään sammuva)

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

SEMKO

CE

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

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

TULLIKOODI

8544 49 91

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		MPLM 3x1,5/1 S	MPLM 4x1,5/1 S	MPLM 5x1,5/1 S
Sähkönumero, rengaspakkaus R50		0405526	0405536	0405546
RAKENNETIETOJA (1)				
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	8,5	9,7	11
Kaapelin massa	kg/km	130	160	190
MEKAANISIA ARVOJA (2)				
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	105	120	135
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	55	60	70
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)				
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi 20 °C lämpötilassa	Ω/km	12,1	12,1	12,1
KUORMITETTAVUUS (2) (4)				
Asennustapa C esim. puuseinällä	A	20	18,5	18,5

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

(3) Varovaisuutta on noudatettava asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa

(4) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-käsikirja 600 Kohta 523 ja liitteitten mukaan