

Muovivaippainen ohjauskaapeli MMO 450/750 V



KÄYTTÖ

Sähkölaitteiden ohjaus-, mittaus- ja merkinantopiirien kaapelina pinta- ja uppoasennukseen sisällä ja ulkona.

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

Halogeeniton vaihtoehto, kts. MKMO-LSZH.

OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

Uo/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 8xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax50 N/mm²

RAKENNE

Johdin
Eristys

Hehkutettua kuparia, yksilankainen
Lyijytön PVC-muovi,
numerotunnistus
Nauhoitus
Valkoinen lyijytön LINYL PVC-
muovi.
Pakkauskohtainen metrimerkintä

Täyte
Vaippa

TUNNUSVÄRIT

N-järjestelmä

7 - 37-johdinta

S-järjestelmä

7-johdinta

EN 50334

MU+valkoiset numerot

KEVI ja MU+valkoiset numerot

STANDARDIT

SFS 3714
HD 627 S1: 4-D
IEC 60332-1

SERTIFIKAATIT

FIMKO 

GOST-R  

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
MMO 7x1,5 S R50	0412012	12	210	50	rengas
MMO 7x1,5 S K8/1000	0412022	12	210	1000	K8
MMO 7x1,5 N K8/1000	0412016	12	210	1000	K8
MMO 12x1,5 K8/500	0412023	15	330	500	K8
MMO 19x1,5 K9/500	0412024	17	480	500	K9
MMO 27x1,5 K11/500	0412025	21	670	500	K11
MMO 37x1,5 K11/500	0412026	23	890	500	K11
MMO 7x2,5 S K8/500	0412033	14	300	500	K8
MMO 12x2,5 K8/500	0412034	18	490	500	K8
MMO 19x2,5 K11/500	0412035	21	730	500	K11
MMO 27x2,5 K11/500	0412036	25	1040	500	K11


Muovivaippainen ohjauskaapeli
MMO 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	
MMO 7x1,5	0,096	12,1	13	120...150
MMO 12x1,5	0,12	12,1	11	120...150
MMO 19x1,5	0,14	12,1	9	120...150
MMO 27x1,5	0,17	12,1	8	120...150
MMO 37x1,5	0,19	12,1	7	120...150
MMO 7x2,5	0,11	7,41	16	120...150
MMO 12x2,5	0,15	7,41	13	120...150
MMO 19x2,5	0,17	7,41	11	120...150
MMO 27x2,5	0,20	7,41	9	120...150

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