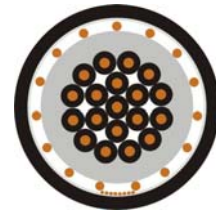


**Kosketussuojattu ohjauskaapeli**  
**MCMO 450/750 V**

**KÄYTTÖ**

Sähkölaitteiden ohjaus-, mittaus- ja merkin-antopiiriin kaapelina kiinteään pinta- ja uppoasennukseen sisällä ja ulkona sekä maahan asennettuna.

Konsentrinen kuparijohdin muodostaa hyvän kosketussuojan ja toimii samalla osittaisena suojana sähköisiä häiriöitä vastaan.

Häiriönalttiiseen asennukseen MCCMO™ ja FRHF-XCCMO.

**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 8xD

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

**RAKENNE**

Johdin

Eristys

Täyte

Konsentrinen johdin

Vaippa

Hehkutettua kuparia, yksilankainen  
Musta lyijytön PVC-muovi,  
numerotunnistus

Täytevaippa

Kerros kuparilankoja ja  
kuparilankasidos

(minimi poikkipinta 6 mm<sup>2</sup>)

Musta lyijytön PVC-muovi.

Pakkauskohtainen metrimerkintä

**TUNNUSVÄRIT**

**EN 50334**

7-37 johdinta

MU + valkoiset numerot

**STANDARDIT**

SFS 3713

HD 627 S1: 4-D

IEC 60332-1

**SERTIFIKAATIT**

FIMKO

GOST-R

CE

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
MCMO 7x1,5 K8/500	0601901	14	310	500	K8
MCMO 12x1,5 K9/500	0601902	18	480	500	K9
MCMO 19x1,5 K11/500	0601903	21	650	500	K11
MCMO 27x1,5 K11/500	0601904	24	860	500	K11
MCMO 37x1,5 K11/400	0601905	27	1130	400	K11
MCMO 7x2,5 K8/500	0601921	17	450	500	K8
MCMO 12x2,5 K11/500	0601922	21	670	500	K11
MCMO 19x2,5 K11/500	0601923	24	930	500	K11

**Kosketussuojattu ohjauskaapeli**
**MCMO 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 <sup>*)</sup>	Kapasitanssi +20°C	
			Asennustapa E A	Kahden johtimen välillä nF/km	Yksi johdin vastaan muut ja maa nF/km
MCMO 7x1,5	0,12	12,1	13	130...160	200...270
MCMO 12x1,5	0,15	12,1	11	130...160	200...270
MCMO 19x1,5	0,16	12,1	9	130...160	200...270
MCMO 27x1,5	0,19	12,1	8	130...160	200...270
MCMO 37x1,5	0,22	12,1	7	130...160	200...270
MCMO 7x2,5	0,14	7,41	16	130...160	210...280
MCMO 12x2,5	0,17	7,41	13	130...160	210...280
MCMO 19x2,5	0,19	7,41	11	130...160	210...280

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