

## Ohjauskaapeli

### KÄYTTÖ

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

Konsentrinen kuparijohdin muodostaa hyvän kosketussuojan ja kohtalaisen suojan sähköisiä häiriöitä vastaan.

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

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

Alin suositeltu käsittelylämpötila: -15 °C

### RAKENNE

Johdin	Hehkutettu kuparilanka
Eristys	Musta lyijytön PVC, numerotunnistus
Täytevaippa	Lyijytön PVC tai nauha
Konsentrinen johdin	Kuparilankakerros ja kuparivastakierre
Vaippa	Musta lyijytön PVC

### MERKINTÄ

Prysmian, tuotteen nimi, valmistusvuosi, ulkovaipan materiaalimerkintä, metrimerkintä

### STANDARDIT

SFS 3713  
HD 21.1-2

### SERTIFIKAATIT / HYVÄKSYNNÄT

CE

### NIMELLISJÄNNITE

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



<i>Tuotteen nimi</i>		MCMO 7x1,5	MCMO 12x1,5	MCMO 19x1,5	MCMO 7x2,5	MCMO 12x2,5
EAN-numero	(SSTL-numero) 64 100+	06 045 22-8	06 045 23-5	06 045 24-2	06 045 32-7	06 045 33-4
Tullikoodi	8544 49 91					
<b>RAKENNETIETOJA</b>						
Kaapelin ulkohalkaisija (1)	mm	14	18	20	16	20
Massa (1)	kg/km	315	450	615	420	620
<b>TOIMITUSTIETOJA</b>						
Toimituspituus	m	1000	1000	1000	1000	1000
Toimituskela		K11	K12	K12	K11	K12
Massa (kaapeli+kela)	kg	370	540	705	475	710
<b>MEKAANISIA ARVOJA (2)</b>						
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	m	0,14	0,18	0,20	0,16	0,20
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa	m	0,11	0,15	0,16	0,13	0,16
<b>SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)</b>						
Tasavirtaresistanssi 20°C max. johdin	Ω/km	12,1	12,1	12,1	7,41	7,41
konsentrinen johdin	Ω/km	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.