

## MKJT 90 300/500 V (H05V2-K)

Eristetty tinattu lämmönkestävä hienolankainen johdin



### NIMELLISJÄNNITE

$U_0/U = 300/500$  V

### KÄYTTÖ

Kiinteään asennukseen valaisimien ja muiden laitteiden sisäiseen johdotukseen; myös kohteisiin, joissa vaaditaan suurempaa lämmönkestävyyttä. Kuormitettavuus HD 516 S2 taulukon 7 mukaan.

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- jatkuvassa käytössä 90 °C
- vikatilanteessa (kesto enintään 5 s) 160 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -25 °C

Pienin suositeltu taivutussäde:

- lopullisessa asenn. kertataivutuksena 2x D

Suurin sallittu asennusvetovoima (johtimista) on 50x A N/mm<sup>2</sup>

### RAKENNE

**Johdin** Tinattu hienolankainen hehkutettu kuparijohdin

**Eristys** Lyijytön lämmönkestävä PVC-muovi

### VAIHETUNNISTUS

Kelta-vihreä (KEVI), musta (MU), sininen (SI), vaalean sininen (VSI)

### STANDARDIT

EN 50525-2-31

IEC / EN 60332-1 (itsestään sammuva)

### SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

 (SGS Fimko)



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

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

### TULLIKOODI

8544 49 95

## OMINAISUUDET

<b>TUOTTEEN NIMI</b>	MKJT 90 0,75	
Sähkönumero ja väri, kelapakkkaus	KEVI 0415668	
Sähkönumero ja väri, kelapakkkaus	MU 0415673	
Sähkönumero ja väri, kelapakkkaus	SI	
Sähkönumero ja väri, kelapakkkaus	VSI 0416107	
Kela ja vakiopituus, kelapakkkaus	P2/500	
<b>RAKENNETIETOJA (1)</b>		
Kaapelin ulkohalkaisija (D)	mm	2,4
Kaapelin massa	kg/km	12
<b>SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)</b>		
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi 20 °C lämpötilassa	Ω/km	26,7
<b>KUORMITETTAVUUS (2) (4)</b>		
Asennustapa - laitteiden sisäisessä kytkennässä kun sis. lämpötila on 30°C	A	6

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

(3) Asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa on noudatettava erityistä varovaisuutta.

(4) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet on esitetty SFS-käsikirjan 600 kohdan 523 liitteissä.