

MKJE 90 300/500 V (H05V2-U)

Eristetty lämmönkestävä yksilankainen johdin



NIMELLISJÄNNITE

$U_0/U = 300/500$ V

KÄYTTÖ

Kiinteään asennukseen valaisimien ja muiden laitteiden sisäiseen johdotukseen; lisäksi kohteisiin kun 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) -15 °C

Pienin suositeltu taivutussäde:

- lopullisessa asenn. kertataivutuksena 2x D

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

RAKENNE

Johdin Yksilankainen hehkutettu kuparijohdin

Eristys Lyijytön lämmönkestävä PVC-muovi

VAIHETUNNISTUS

Kelta-vihreä (KEVI), musta (MU), ruskea (RU), sininen (SI)
punainen (PU), valkoinen (VA), vaalean sininen (VSI)

STANDARDIT

EN 50525-2-31

Tuote täyttää myös H05V-U-johdon vaatimukset
(SFS 5523 ja 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 91

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		MKJE 90 0,75
Sähkönumero ja väri, kelapakkkaus		MU 0415603
Sähkönumero ja väri, kelapakkkaus		PU 0415606
Sähkönumero ja väri, kelapakkkaus		RU 0416222
Sähkönumero ja väri, kelapakkkaus		SI
Sähkönumero ja väri, kelapakkkaus		VA 0416220
Sähkönumero ja väri, kelapakkkaus		VSI 0415607
Kela ja vakiopituus, kelapakkkaus		P2/500
RAKENNETIETOJA (1)		
Kaapelin ulkohalkaisija (D)	mm	2,2
Kaapelin massa	kg/km	12
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)		
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi 20 °C lämpötilassa	Ω/km	24,5
KUORMITETTAVUUS		
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.