

MKJ 90 300/500 V (H05V2-K)

Eristetty lämmönkestävä hienolankainen 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 Hienolankainen 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-K-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 95

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		MKJ 90 0,75	MKJ 90 1,0
Sähkönumero ja väri, kelapakkaus		KEVI 0415658	KEVI 0415618
Sähkönumero ja väri, kelapakkaus		MU 0415653	MU 0415613
Sähkönumero ja väri, kelapakkaus		PU 0416206	PU 0415616
Sähkönumero ja väri, kelapakkaus		RU 0416202	RU
Sähkönumero ja väri, kelapakkaus		SI 0416207	SI 0415617
Sähkönumero ja väri, kelapakkaus		VA 0415600	VA
Sähkönumero ja väri, kelapakkaus		VSI 0415657	
Kela ja vakiopituus, kelapakkaus		P2/500	P2/500
RAKENNETIETOJA (1)			
Kaapelin ulkohalkaisija (D)	mm	2,4	2,6
Kaapelin massa	kg/km	12	14
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)			
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi 20 °C lämpötilassa	Ω/km	26,0	19,5
KUORMITETTAVUUS			
Asennustapa - laitteiden sisäisessä kytkennässä kun sis. lämpötila on 30°C	A	6	10

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

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