

Eristetty lämmönkestävä hienolankainen johdin
MKJ 90 300/500 V (H05V2-K)


KÄYTTÖ

Kiinteään asennukseen valaisimien ja muiden laitteiden sisäiseen johdotukseen, kun vaaditaan suurempaa lämmönkestoisuutta.

Kuormitettavuus HD 516 S2 taulukko 7 mukaan.

OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

U_o/U = 300/500 V

Itsestään sammuva

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +90 °C

- oikosulussa (enintään 5 s) +160 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila -15 °C

Pienin suositeltu taivutussäde

- lopullisessa asennuksessa

kertataivutuksena 2xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax50 N/mm²

TUNNUSVÄRIT

HA	Harmaa
KEVI	Kelta/Vihreä
MU	Musta
ORA	Oranssi
PU	Punainen
RU	Ruskea
SI	Sininen
VA	Valkoinen
VIO	Violetti
VSI	Vaaleansininen

STANDARDIT

CENELEC HD 21.7 S2

IEC 60332-1

Täyttää myös vaatimukset kaapelille H05V-K (SFS 5523 ja HD 21.3 S3)

SERTIFIKAATIT

FIMKO

GOST-R

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

RAKENNE

Johdin Hehkutettua kuparia, taipuisa hienolankainen
 Eristys Lyijytön lämmönkestävä PVC-muovi, väritunnistus

Nimi	SSTL-no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
MKJ 90 0,75 KEVI P2/500	0415658	2,3	10,5	500	P2-rulla
MKJ 90 0,75 MU P2/500	0415653	2,3	10,5	500	P2-rulla
MKJ 90 0,75 ORA P2/500	0415609	2,3	10,5	500	P2-rulla
MKJ 90 0,75 PU P2/500	0416206	2,3	10,5	500	P2-rulla
MKJ 90 0,75 RU P2/500	0416202	2,3	10,5	500	P2-rulla
MKJ 90 0,75 SI P2/500	0416207	2,3	10,5	500	P2-rulla
MKJ 90 0,75 VA P2/500	0415600	2,3	10,5	500	P2-rulla
MKJ 90 0,75 VSI P2/500	0415657	2,3	10,5	500	P2-rulla
MKJ 90 1,0 KEVI P2/500	0415618	2,5	13	500	P2-rulla
MKJ 90 1,0 MU P2/500	0415613	2,5	13	500	P2-rulla
MKJ 90 1,0 PU P2/500	0415616	2,5	13	500	P2-rulla
MKJ 90 1,0 SI P2/500	0415617	2,5	13	500	P2-rulla

Eristetty lämmönkestävä hienolankainen johdin
MKJ 90 300/500 V (H05V2-K)

Nimi	SSTL-no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus ^{*)}
Teollisuuspakkaukset					
MKJ 90 0,5 MU BOX/4500	0416243	2,2	8,2	4500	L400
MKJ 90 0,5 RU BOX/4500	0416242	2,2	8,2	4500	L400
MKJ 90 0,75 HA BOX/3000	0416251	2,3	10,5	3000	L400
MKJ 90 0,75 MU BOX/3000	0416253	2,3	10,5	3000	L400
MKJ 90 0,75 ORA BOX/3000	0416259	2,3	10,5	3000	L400
MKJ 90 0,75 PU BOX/3000	0416256	2,3	10,5	3000	L400
MKJ 90 0,75 RU BOX/3000	0416252	2,3	10,5	3000	L400
MKJ 90 0,75 SI BOX/3000	0416257	2,3	10,5	3000	L400
MKJ 90 0,75 VA BOX/3000	0416250	2,3	10,5	3000	L400
MKJ 90 0,75 VIO BOX/3000	0416269	2,3	10,5	3000	L400
MKJ 90 1,0 KEVI BOX/3000	0416298	2,5	13	3000	L400
MKJ 90 1,0 MU BOX/3000	0416293	2,5	13	3000	L400
MKJ 90 1,0 ORA BOX/3000	0416299	2,5	13	3000	L400
MKJ 90 1,0 PU BOX/3000	0416296	2,5	13	3000	L400

*) Lavapakkaus; 6 x L400

OMINAISUUDET

Poikkipinta mm ²	Pienin suositeltu taivutussäde lopullisessa asennuksessa ^{**)} m	Johtimien maks. resistanssi 20 °C, DC ohm/km	Kuormitettavuus ^{*)} A
MKJ 90 0,5	0,005	39,0	3
MKJ 90 0,75	0,005	26,0	6
MKJ 90 1,0	0,005	19,5	10

*) Asennustapa; laitteiden sisäisessä kytkennässä kun sisäinen lämpötila on +30 °C

***) Varovaisuutta on noudatettava asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa.