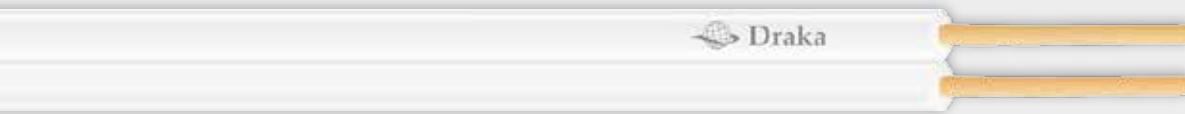


HALOFIX 90 50 V/AC (75 V/DC)

Lämmönkestävä kevyt liitântäkaapeli



NIMELLISJÄNNITE

U = 50 V (AC), 75 V (DC)

KÄYTTÖ

Pienjännitehalogeenivalaisimien liitântäkaapelina kotitalouksissa ja toimistoissa sekä kaiutinkaapelina äänentoistojärjestelmiin.

Elektronista muuntajaa käytettäessä on liitântäkaapelin suositeltava maksimi pituus 2 m.

Kuormitettavuus SFS-Käsikirjan 600 kohta 523 mukaan. Asennuksessa on noudatettava yleisiä ohjeita, kuten SFS-Käsikirjaa 600 ja käsikirjaa D1 ”käsikirja rakennusten sähköasennukset” sekä hyvää asennustapaa.

- **230 V verkkojännitevalaisimia varten on kaapeli: HALONET 3x1,5 S VA (sähkönumero 0419762)**

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- jatkuvassa käytössä 90 °C
- vikatilanteessa (kesto enintään 5 s) 150 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -15 °C

Suurin sallittu asennusvetovoima (johtimista) on 15x A N/mm²

RAKENNE

Johdin Hienolankainen hehkutettu kuparijohdin

Eristys Lyijytön lämmönkestävä PVC-muovi, kaksi johdinta rinnakkain kiinni toisissaan

VAIHETUNNISTUS

Toisessa johtimessa pitkittäisharjanne; eristysvärinä valkoinen (VA) tai musta (MU).

STANDARDIT

EN 50525-2-11 soveltuvin osin

IEC / EN 60332-1 (itsestään sammuva)

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

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

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

TULLIKOODI

8544 49 93

Liitántäkaapelit (taipuisat)

HALOFIX 90 50 V/AC (75 V/DC)

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		HALOFIX 90 2X1,5 VA	HALOFIX 90 2X1,5 MU	HALOFIX 90 2X2,5 VA	HALOFIX 90 2X2,5 MU	HALOFIX 90 2X6 VA	HALOFIX 90 2X6 MU
Sähkönumero ja kela		PE1/50 0232091		P2/50 0232092		P2/50 0232096	P2/50 0232089
Sähkönumero, ProPac-pakkaus		ProPac 200 0232085	ProPac 200 0232087	ProPac 150 0232086	ProPac 150 0232088		
RAKENNETIETOJA (1)							
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	3,2x6,8	3,2x6,8	3,7x7,8	3,7x7,8	5,6x12	5,6x12
Kaapelin massa	kg/km	45	45	65	65	150	150
MEKAANISIA ARVOJA (2)							
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	10	10	15	15	20	20
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)							
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi 20 °C lämpötilassa	Ω/km	13,3	13,3	7,98	7,98	3,30	3,30
KUORMITETTAVUUS (2) (4)							
Asennustapa B esim. pinnalle asennetussa putkessa	A	17,5	17,5	24	24	40	40

(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.