

Lämmönkestävä liitäntäkaapeli

HALOFIX 50V/AC tai 75V/DC

HALOFIX



KÄYTTÖ

Pienjännitehalogeenivalaisimien liitäntäkaapelina kotitalouksissa ja toimistoissa sekä kaitinkaapelina äänentoistojärjestelmiin.

Elektronista muuntajaa käytettäessä on johtimen maksimi pituus 2 m, muilla muuntajilla, katso taulukko

Kuormitettavuus SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 mukaan. Asennuksessa on noudatettava yleisiä ohjeita kuten, SFS-Käsikirja 600 ja D1 "Käsikirja rakennusten sähköasennukset" sekä hyvää asennustapaa.

OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

U = 50V/AC tai 75V/DC

Itsestään sammuva

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +90 °C

- oikosulussa (enintään 5 s) +150 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila +5 °C

Pienin suositeltu taivutussäde

- katso taulukko

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax15 N/mm²

RAKENNE

Johdin

Eristys

Hehkutettua kuparia, hienolankainen Lämmönkestävä lyijytön PVC-muovi, kaksi johdinta rinnakkain, väri musta tai valkoinen

TUNNUS

2-johdinta

toisessa johtimessa pitkittäisharjanne

STANDARDIT

Viitestandardi CENELEC HD 21.12 S1

SERTIFIKAATIT



Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Ulkomitat mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
HALOFIX 90 2X1,5 MU P1/50	0232087	3,2 x 6,8	42	50	P1-rulla
HALOFIX 90 2X1,5 VA P1/50	0232091	3,2 x 6,8	42	50	P1-rulla
HALOFIX 90 2X2,5 MU P1/50	0232088	3,7 x 7,8	60	50	P1-rulla
HALOFIX 90 2X2,5 VA P1/50	0232092	3,7 x 7,8	60	50	P1-rulla
HALOFIX 90 2X6 MU P2/50	0232089	5,7 x 12	145	50	P2-rulla
HALOFIX 90 2X6 VA P2/50	0232096	5,7 x 12	145	50	P2-rulla

Lämmönkestävä liitäntäkaapeli
HALOFIX 50V/AC tai 75V/DC

HALOFIX
OMINAISUUDET

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm ²	Pienin suositeltu taivutussäde lopullisessa asennuksessa m	Johtimien maks. resistanssi 20°C, DC ohm/km	Kuormitettavuus ^{*)} Referenssi asennustapa A tai B A	Maksimi tehonsiirto; jännite 12 V W
HALOFIX 90 2X1,5	0,010	13,3	15	180
HALOFIX 90 2X2,5	0,012	7,98	20	240
HALOFIX 90 2X6	0,018	3,30	34	410

^{*)} Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 taulukoitten mukaan
Kaapeli vapaasti ilmassa, lämpötila +25°C.

TOISIOPIIRIN JOHDINPITUUDET
Jännitteellä 12V ja jännitteenalenema oletus n. 5%

