

Halogeeniton taipuisa liitäntäkaapeli MSOY-LSZH 300/300 V H03Z1Z1-F



KÄYTTÖ

Kevyt liitäntäkaapelina kotitalouksissa ja toimistoissa tavallisiin käyttöolosuhteisiin tarkoitetuissa keveissä siirrettävissä laitteista, erityisesti paikoissa jossa palotilanteessa vaaditaan halogeenittomia ja vähän savuavia kaapeleita.

- Ei ulkokäyttöön, teollisuustiloihin eikä maatalouteen
- Ei muissa kuin konttoreiden ja kotitalouden piiriin kuuluvissa laitteissa ja siirrettävissä työkaluissa
- Ei kosteisiin tiloihin
- Kaapelin varaan ripustettavan valaisimen massa enintään 2 kg

Kuormitettavuus SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 taulukko A.52-8 tai HD 516 mukaan.

OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

$U_0/U = 300/300$ V

Itsestään sammuva

Halogeeniton

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +60 °C
 - oikosulussa (enintään 5 s) +150 °C
- Alin suositeltu käsittelylämpötila -15 °C

Pienin suositeltu taivutussäde

- normaalissa käytössä 6xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax15 N/mm²

RAKENNE

Johtin Hehkutettua kuparia, hienolankainen
Eristys Halogeeniton polymeeri, väritunnistus
Vaippa Valkoinen halogeeniton polymeeri.

TUNNUSVÄRIT HD 308 S2

N-järjestelmä

2-johdinta SI-RU

S-järjestelmä

3-johdinta KEVI-SI-RU

STANDARDIT

CENELEC HD 21.14 S1
EN 60332-1
EN 61034
EN 50267

SERTIFIKAATIT

CE

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Halkaisija	Paino	Vakiopituus	Pakkaus
		mm	kg/km	m	
MSOY-LSZH 2x0.75 N VA P2/100	-	5,5	40	100	P2-rulla
MSOY-LSZH 3x0.75 S VA P2/100	-	5,8	45	100	P2-rulla

OMINAISUUDET

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta	Pienin suositeltu taivutussäde normaalissa käytössä	Johtimien maks. resistanssi 20°C, DC	Kuormitettavuus ^{*)}
n x mm ²	m	ohm/km	A
MSOY-LSZH 2x0.75 N	0,033	26,0	6
MSOY-LSZH 3x0.75 S	0,035	26,0	6

*) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 taulukoitten mukaan
Asennustapa ; kaapeli vapaasti ilmassa, lämpötila +25°C.