

MSK-LSZH 300/500 V (H05Z1Z1-F)

Halogeeniton taipuisa liitântäkaapeli



NIMELLISJÄNNITE

$U_0/U = 300/500$ V

KÄYTTÖ

Liitântäkaapelina kotitalouksissa ja toimistoissa tavallisiin käyttöolosuhteisiin tarkoitetuissa siirrettävissä laitteissa. Myös kohteisiin, joissa tarvitaan halogeenittomia vähän savuavia kaapeleita.

- Ei ulkokäyttöön, teollisuustiloihin eikä maatalouteen
- Ei muissa kuin konttoreiden ja kotitalouden piiriin kuuluvissa laitteissa ja siirrettävissä työkaluissa
- Kaapelin varaan ripustettavan valaisimen massa enintään 2 kg
- Vaipan väri saattaa muuttua suorassa UV-säteilyssä (auringonpaiste, eräät valaisimet, jne.)

Kuormitettavuus SFS-Käsikirjan 600 kohta 523 mukaan (A.52-8) tai standardin HD 516 mukaan.

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- jatkuvassa käytössä 60 °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 Halogeeniton muovi

Ulkovaippa Valkoinen (VA) halogeeniton muovi

VAIHETUNNISTUS

Väritunnistus standardin HD 308 S2 mukaisesti:

2-johdinta	Sininen, ruskea
3-johdinta	Kelta-vihreä, sininen, ruskea
5-johdinta	Kelta-vihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa

STANDARDIT

EN 50525-3-11

IEC / EN 60332-1 (itsestään sammuva)

IEC / EN 61034 (vähän savuava)

EN 50267 (halogeeniton)

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT



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

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

TULLIKOODI

8544 49 95

Liitäntäkaapelit (taipuisat)
MSK-LSZH 300/500 V (H05Z1Z1-F)

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		MSK-LSZH 2X0,75 VA	MSK-LSZH 2X1,5 VA	MSK-LSZH 3G0,75 VA	MSK-LSZH 3G1,0 VA	MSK-LSZH 3G1,5 VA	MSK-LSZH 3G2,5 VA	MSK-LSZH 5G0,75 VA	MSK-LSZH 5G1,5 VA	MSK-LSZH 5G2,5 VA
Sähkönumero ja kela						K6/500 0400824	K6/500 0400825		K6/500 0400830	K7/500 0400831
Sähkönumero, rengaspakkaus		R100 0400849	R100 0400850	R100 0400817	R100 0400818	R100 0400821		R100 0400826	R100 0400829	
RAKENNETIETOJA (1)										
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	6,3	7,5	6,6	6,9	8,3	10	8,1	11	13
Kaapelin massa	kg/km	55	80	60	70	100	150	90	150	230
MEKAANISIA ARVOJA (2)										
Pienin sallittu taivutussäde normaalissa käytössä (3)	mm	40	45	40	45	50	60	50	70	80
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)										
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi 20 °C lämpötilassa	Ω/km	26,0	13,3	26,0	19,5	13,3	7,98	26,0	13,3	7,98
KUORMITETTAVUUS (2) (4)										
Asennustapa: kaapeli vapaasti ilmassa, lämpötila +25 °C	A	6	17	6	10	17	26	6	17	21

(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.