

Palonkestävä halogeeniton ohjauskaapeli FRHF-KJMA 250V FIRETUF

Firetuf



KÄYTTÖ

Hälytys-, ohjaus- ja merkinantokaapelina asennuksissa, joissa ihmisten ja laitteiden turvallisuus edellyttää kaapelin toimivuutta tietyn ajan tulipalon aikana.

OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

$U_m = 250 \text{ V}$

Nippuna itsestään sammuva

Palonkestävä

Halogeeniton

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +70 °C

- oikosulussa (enintään 5 s) +160 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila -15 °C

Pienin suositeltu taivutussäde

- asennusvedossa 10xD

- lopullisessa asennuksessa

kertataivutuksena 5xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax50 N/mm²

RAKENNE

Johdin

Hehkutettua, tinattua kuparia, muutamalankainen

Eristys

Kiillenauha ja EPDM-kumi
Väri- ja numeronauhamerkintä.

Suojaus

Alumiini/polyesterinauha ja maalanka yhteisenä suojana.

Vaippa

Oranssi halogeeniton polymeeri.
Valmistusaika- ja metrimerkintä

JOHDIN/PARIMERKINTÄ

Johtinväri ja pari MU/SI ja parilla numeronauha
Nelikierre MU/SI ja MU/RU

STANDARDIT

Viitestandardit:

CENELEC HD 627-7B

IEC 60502-1

IEC 60332-1 ja -3C

IEC 60331 ja EN 50200

IEC 60754-1 ja -2

IEC 61034

SERTIFIKAATIT

CE

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Halkaisija	Paino	Vakiopituus	Pakkaus
		mm	kg/km	m	
FRHF-KJMA 2x0,75 FIRETUF	0412052	6,5	70	500	S4
FRHF-KJMA 1x4x0,75 FIRETUF	0412061	8,4	115	500	S4
FRHF-KJMA 2x2x0,75 FIRETUF	0412072	10,3	140	500	K7
FRHF-KJMA 4x2x0,75 FIRETUF	0412074	11,9	210	500	K7

OMINAISUUDET

Pari/johdinlukumäärä ja poikkipinta mm ²	Parikapasitanssi nF/km	Induktanssi mH/km	Impedanssi/1kHz ohm/km	Resistanssi, 20°C, DC	
				johdin max. ohm/km	silmukka max. ohm/km
1-4x2x0,75	n. 80	n. 0,75	n. 330	24,8	49,6