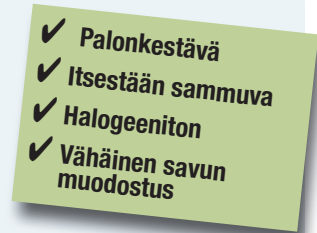




Rakenne:		Standardit: EN 50288-7
Johdin:	0,75 mm ² muutamalankainen	HD 383 S2
Eriste:	- Mica-nauha - XLPE muovi	EN 50290-2-29
Kaapelointi:	Valkoinen ja sininen johdin kierretty pariaksi ja parit kaapeloitu yhteen, päällä polyesterinauha	
Suojaus:	Muovipäällysteinen alumiininauha, jonka alla tinattu maadoitusjohdin	
Vaippa:	Halogeeniton polyolefiini - Oranssi - Muut värit mahdollisia	EN 50290-2-27



Käyttö: LifeCord-FRHF kaapelit on tarkoitettu käytettäväksi asennuksissa ja järjestelmissä, joiden tulee säilyttää toimintakunto tulipalon aikana. Kaapelit on tarkoitettu kiinteään asennukseen.

Jänniteluokka **300 V**
Maksimi johtimen käyttölämpötila + 90 °C

Palonkestoisuus
- yksittäisenä itsestäänsammuttava IEC 60332-1-2
- nippuna itsestäänsammuttava kategorია A IEC 60332-3-22
- palonkestävyys minimi 90 min / 750 °C IEC 60331-21

Halogeenittomuus IEC 60754

Savunmuodostus IEC 61034

Parin tasavirtaresistanssi max. / (+20 °C)
Parikapasitanssi (1000 Hz) nim.
Parin induktanssi nim.
Eristysresistanssi min. / (+20 °C)

0,75 mm ²	yksikkö
52	ohm/km
45	nF/km
0,6	mH/km
≥1500	Mohm x km

Johtimien tunnistus

Parin numero	Johtimen numero	
	a	b
1	1	2
2	3	4
3	5	6
4	7	8
5	9	10
6	11	12
jne.		

Käsittely: Suositeltava alin käsittelylämpötila on -15 °C. Suositeltava alin käyttölämpötila -40 °C

Merkintä: Eränumero, tunnus ja koko, jänniteluokka, standardit, valmistusaika, valmistaja ja metrimerkintä.

Sähkönumero	LifeCord-FRHF	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus kela
0245130	1 x 2x0,75	8,5	75	1000	K7
0245122	2 x 2x0,75	13,0	135	1000	K8
0245124	4 x 2x0,75	15,5	215	1000	K9
0245126	8 x 2x0,75	20,0	380	1000	K11
0245127	12 x 2x0,75	24,0	545	1000	K14
0245128	19 x 2x0,75	29,5	805	500	K14
0245129	24 x 2x0,75	33,5	1030	500	K16