

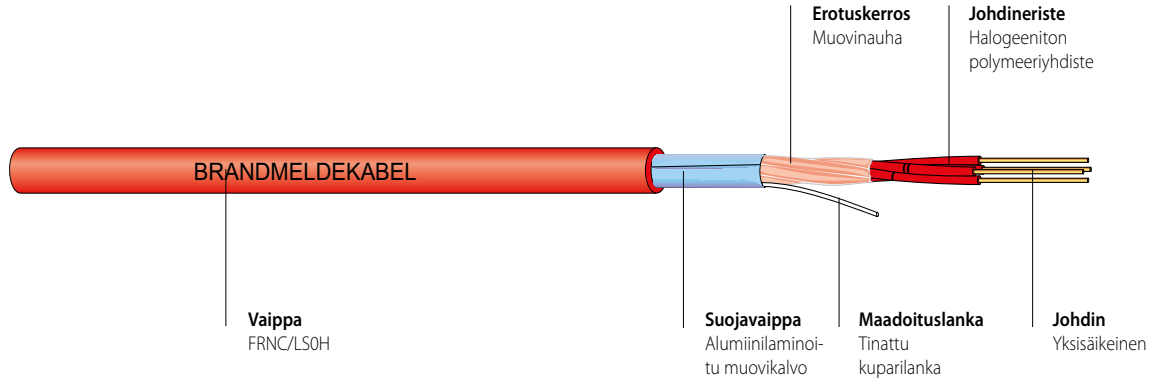
## ENNALTAEHKÄISEVÄ PALONTORJUNTA

### J-H(St)H...Bd

Paloilmoitinkaapeli maks. 300 V

Halogeeniton

VDE 0815



## TUOTETIEDOT



### KÄYTTÖKOHTTEET

Paloherkkiin tiloihin tarkoitettu sähköstaattisesti suojattu asennuskaapeli, joka parantaa ihmisten ja omaisuuden suojaa. Takaa telekommunikaatio- ja tietotekniikkajärjestelmien häiriöttömän tietojen ja signaalien siirron. Soveltuu kiinteään asennukseen kuiviin ja kosteisiin tiloihin seinien pinta- ja appoasennuksiin ja ulkokäyttöön. Ei saa asentaa maan alle. Ei saa käyttää virransyöttöön. Sallittu johtimen käyttölämpötila +70 °C.

### RAKENNE

Johdin	Kirkas kuparilanka, yksisäikeinen, halkaisija 0,6 tai 0,8 mm
Johdineriste	Halogeeniton polymeeriyhdiste, EN 50290-2-26
Johtimien tunnistus	DIN VDE 0815 (eri värit)
Kerrattu	Johtimet kierretty tähtinelikierrekaapeleiksi ja nämä edelleen yksiköiksi
Suojavaippa	Alumiinilaminoitu muovikalvo, jossa maadoituslankana tinattu kuparilanka
Ulkovaippa	Halogeeniton polymeeriyhdiste, EN 50290-2-27
Kaapelin väri	Punainen

### SÄHKÖISET OMINAISUUDET

Nimellisjännite	maks. 300 V
Koestusjännite	800 V 50 Hz
Johtimen resistanssi	
Silmukka:	0,6 mm maks. 130 Ω/km
	0,8 mm maks. 73,2 Ω/km
Eristysresistanssi	min. 100 MΩ x km
Kapasitanssi	maks. 120 nF/km

### YLEISET OMINAISUUDET

Min.taivutussäde	kiinteä asennus 2,5 x D
	asennettaessa 7,5 x D
	(D = ulkohalkaisija)
Käyttölämpötila	kiinteä asennus -30...+70 °C
Käyttölämpötila	asennettaessa -5...+50 °C

- Halogeeniton ei syövyttäviä palokaasuja IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
- Yksittäin itsesammuttava ja paloa levittämätön IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
- Nippuna itsesammuttava ja paloa levittämätön IEC 60332-3-24 luokka C, EN 60332-3-24 luokka C, VDE 0482-332-3-24 luokka C
- Alhainen savunmuodostus IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## TUOTETIEDOT

Tuotenro	Johdinten määrä x halkaisija				Cu-osuus kg/km	Kokonaispaino n. kg/km	Ulkohalkaisija n. mm	Palokuorma n. kWh/m
	n x mm							
184 707	1	x	2	x 0,8	15	56	6,0	0,12
157 892	2	x	2	x 0,8	25	69	7,0	0,16
157 893	4	x	2	x 0,8	45	136	11,0	0,29
157 894	6	x	2	x 0,8	65	152	11,0	0,35
157 895	10	x	2	x 0,8	106	230	13,0	0,55
1172 017	20	x	2	x 0,8	206	508	21,0	1,21
1172 018	30	x	2	x 0,8	307	599	22,0	1,36
1172 019	40	x	2	x 0,8	407	787	25,0	1,67
157 406	50	x	2	x 0,8	508	973	25,0	2,19
1172 020	60	x	2	x 0,8	608	1121	30,0	2,44
1172 021	80	x	2	x 0,8	809	1476	34,0	3,18
1172 022	100	x	2	x 0,8	1010	1805	38,0	4,07

Paloilmoitinkaapeli, jossa punainen vaippa ja merkintä "Brandmeldekabel" (paloilmoitinkaapeli).

Muut koot saatavissa pyynnöstä.