

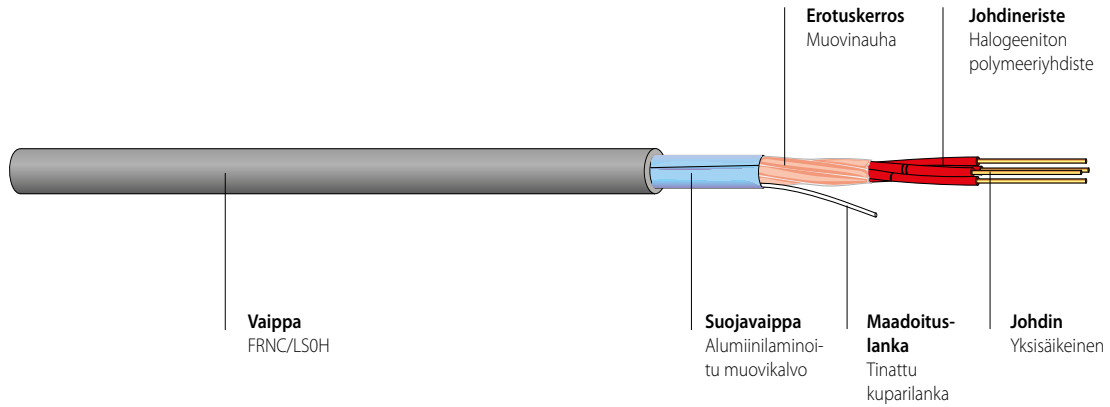
ENNALTAEHKÄISEVÄ PALONTORJUNTA

J-H(St)H...Bd

Instrumentointikaapeli, maks. 300 V

Halogeeniton

VDE 0815



TUOTETIEDOT



KÄYTTÖKOHEET

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 uppoasennuksiin 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 tunnustus	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	Harmaa

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 paloa levittämätön	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Nippuna itsesammuttava 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								
	1	x	2	x	0,6	9	33	5,0	0,90
152 833	2	x	2	x	0,6	14	49	6,0	0,12
152 834	4	x	2	x	0,6	25	92	9,0	0,18
152 835	6	x	2	x	0,6	37	101	9,0	0,23
152 836	10	x	2	x	0,6	59	146	11,0	0,33
152 837	20	x	2	x	0,6	116	310	16,0	0,72
154 450	30	x	2	x	0,6	172	352	17,0	0,81
1154 451	40	x	2	x	0,6	229	464	19,0	1,05
154 452	50	x	2	x	0,6	286	573	21,0	1,34
154 453	60	x	2	x	0,6	342	661	23,0	1,50
154 454	80	x	2	x	0,6	455	876	27,0	2,01
154 455	100	x	2	x	0,6	568	1056	29,0	2,53
191 001	1	x	2	x	0,8	15	56	6,0	0,12
152 838	2	x	2	x	0,8	25	69	7,0	0,16
152 689	4	x	2	x	0,8	45	136	11,0	0,29
152 839	6	x	2	x	0,8	65	152	11,0	0,35
152 840	10	x	2	x	0,8	106	230	13,0	0,55
152 841	20	x	2	x	0,8	206	508	21,0	1,21
1159 967	30	x	2	x	0,8	307	599	22,0	1,36
1172 012	40	x	2	x	0,8	407	787	25,0	1,67
1172 013	50	x	2	x	0,8	508	973	25,0	2,19
1172 014	60	x	2	x	0,8	608	1121	30,0	2,44
1172 015	80	x	2	x	0,8	809	1476	34,0	3,18
1172 016	100	x	2	x	0,8	1010	1805	38,0	4,07

Muut koot saatavissa pyynnöstä.