

Halogenfreie schadstofffreie

Datenleitungen

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

LiHH

Verwendung

Einsatzbereiche sind Fernmeldegeräte und Informationsverarbeitungsanlagen, in Gebäuden in denen die Freisetzung von Halogenen im Brandfall vermieden werden muß. Der geringe Außendurchmesser ermöglicht einen kleinen Biegeradius und die Verdrahtung auf engstem Raum. Die Verlegung erfolgt auf, im oder unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton.

Aufbau

Fein- bzw. mehrdrähtige (0,34qmm) Litze aus Cu-Drähten, blank, Halogenfreie Aderisolation, Adern in Lagen verseilt, Adern nach DIN 47100 farbcodiert, Halogenfreier Außenmantel, flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804, Außenmantelfarbe: grau

Technische Daten

Betriebstemperatur:
Bewegt: - 5°C bis + 70°C
Fest verlegt: -30°C bis + 80°C
Betriebsspitzenspannung: 250V (keine Starkstromzwecke)
Mindestbiegeradius für
Feste Verlegung: 4 x Leitungsdurchmesser

LiHH



Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
183001	LiHH	2x0,14	3,4	2,7	15	849
183002	LiHH	3x0,14	3,6	4,0	17	982
183003	LiHH	4x0,14	3,8	5,4	20	1.101
183004	LiHH	5x0,14	4,2	6,7	24	1.340
183005	LiHH	7x0,14	4,5	9,4	28	1.496
183007	LiHH	12x0,14	6,0	16,1	46	2.383
183009	LiHH	18x0,14	6,9	24,2	67	3.564
183010	LiHH	25x0,14	8,3	33,6	87	4.221
183011	LiHH	34x0,14	9,2	45,7	112	5.318
183012	LiHH	40x0,14	10,4	53,8	139	6.383
183021	LiHH	2x0,25	3,7	4,8	19	953
183022	LiHH	3x0,25	3,9	7,2	22	1.111
183023	LiHH	4x0,25	4,2	9,6	27	1.270
183024	LiHH	5x0,25	4,6	12,0	32	1.543
183025	LiHH	7x0,25	5,0	16,8	39	1.774
183027	LiHH	12x0,25	6,6	28,8	64	1.816
183029	LiHH	18x0,25	7,9	43,2	105	4.174
183030	LiHH	25x0,25	9,2	60,0	123	5.090
183031	LiHH	34x0,25	10,6	81,6	170	6.844
183032	LiHH	40x0,25	11,5	96,0	197	7.799
183041	LiHH	2x0,34	4,3	6,4	26	1.139
183042	LiHH	3x0,34	4,5	9,8	30	1.308
183043	LiHH	4x0,34	4,9	13,1	36	1.512
183044	LiHH	5x0,34	5,4	16,3	44	1.841
183045	LiHH	7x0,34	6,1	22,8	57	2.242
183046	LiHH	10x0,34	7,8	32,6	81	3.182
183047	LiHH	12x0,34	8,0	39,2	92	3.561
183048	LiHH	15x0,34	8,9	49,0	115	4.388
183049	LiHH	18x0,34	9,4	58,8	155	5.182
183050	LiHH	25x0,34	11,5	81,6	180	6.665
183051	LiHH	34x0,34	12,9	111,0	235	8.538
183052	LiHH	40x0,34	13,8	130,6	273	9.819

Halogenfreie schadstofffreie Datenleitungen

LiHH

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Einsatzbereiche sind Fernmeldegeräte und Informationsverarbeitungsanlagen, in Gebäuden in denen die Freisetzung von Halogenen im Brandfall vermieden werden muß. Der geringe Außendurchmesser ermöglicht einen kleinen Biegeradius und die Verdrahtung auf engstem Raum. Die Verlegung erfolgt auf, im oder unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton.

Aufbau

Fein- bzw. mehrdrähtige (0,34qmm) Litze aus Cu-Drähten, blank, Halogenfreie Aderisolation, Adern in Lagen verseilt, Adern nach DIN 47100 farbcodiert, Halogenfreier Außenmantel, flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804, Außenmantelfarbe: grau

Technische Daten

Betriebstemperatur: - 5°C bis + 70°C
Bewegt: -30°C bis + 80°C
Fest verlegt: 250V (keine Starkstromzwecke)
Betriebsspitzenspannung:
Mindestbiegeradius für
Feste Verlegung: 4 x Leitungsdurchmesser

LiHH



Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
183061	LiHH	2x0,5	4,6	9,6	31	1.278
183062	LiHH	3x0,5	4,9	14,4	37	1.491
183063	LiHH	4x0,5	5,3	19,2	45	1.726
183064	LiHH	5x0,5	6,0	24,0	58	2.181
183065	LiHH	7x0,5	6,5	33,6	72	2.556
183066	LiHH	10x0,5	8,4	48,0	102	3.616
183067	LiHH	12x0,5	8,7	57,6	117	4.076
183068	LiHH	15x0,5	9,6	72,0	146	5.018
183069	LiHH	18x0,5	10,5	86,4	172	6.151
183070	LiHH	25x0,5	12,5	120,0	231	7.688
183071	LiHH	34x0,5	13,9	163,2	303	9.867
183072	LiHH	40x0,5	15,3	192,0	366	11.834
183081	LiHH	2x0,75	5,6	14,4	41	1.590
183082	LiHH	3x0,75	5,9	21,6	50	1.851
183083	LiHH	4x0,75	6,3	28,8	63	2.271
183084	LiHH	5x0,75	7,0	36,0	77	2.740
183085	LiHH	7x0,75	7,5	50,4	97	3.283
183086	LiHH	10x0,75	9,4	72,0	138	4.597
183087	LiHH	12x0,75	9,7	86,4	168	5.528
183088	LiHH	15x0,75	10,6	108,0	205	6.278
183089	LiHH	18x0,75	11,5	129,6	233	6.936
183090	LiHH	25x0,75	13,5	180,0	320	9.410
183091	LiHH	34x0,75	14,9	244,8	418	auf Anfrage
183092	LiHH	40x0,75	16,3	288,0	490	13.815

Weitere Abmessungen auf Anfrage