

## LiHH



Standard: PSN  
 Nazivni napon: 250 V  
 Ispitni napon: 1500 V

### KONSTRUKCIJA

**Provodnik:** finožični bakarni provodnik, klasa 5, prema DIN VDE 0295

**Izolacija:** sporo goriva - na bazi poliolefina ili odgovarajućeg sintetičkog polimera.

**Plašt:** sporo goriv - na bazi poliolefina ili odgovarajućeg sintetičkog polimera.

### PRIMENA

Savitljivi montažni i kontrolni kablovi tipa LiHH koriste se u elektronici, a posebno kod niskih struja, reda miliampera. Namijenjeni su za povezivanje u mernoj, kontrolnoj i regulacionoj tehnici. Sem toga, koriste se za ožičavanje telekomunikacionih postrojenja i postrojenja za obradu podataka.

Kabel LiHH ima istu primenu kao kabel LiYY, ali je bez halogena.

Bezhalogen izolovan provodnik kada je izložen vatri :

- ne širi plamen,
- proizvodi gorenja ne sadrže otrovna jedinjenja,
- imaju nisku gustinu dima u procesu gorenja,
- oslobađa manju količinu korozivnih gasova.

### TEHNIČKI PODACI

Dozvoljena temperatura okoline: - 30 do + 80°C

Najmanji poluprečnik savijanja: 4D (D - prečnik kabela)

#### Podaci za neke konstrukcije

n x q mm <sup>2</sup>	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x q mm <sup>2</sup>	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
1x0,14	1,4	6,24	6,3	8x0,34	27,0	6,05	61,4
2x0,14	2,7	12,5	12,5	10x0,34	33,0	6,95	73,4
3x0,14	4,1	15,3	15,3	16x0,34	54,0	7,95	94,3
5x0,14	6,8	20,5	20,5	19x0,34	63,0	8,35	109,0
6x0,14	8,2	33,09	33,1	21x0,34	70,0	8,80	120,2
7x0,14	9,5	24,56	24,6	30x0,34	99,0	10,60	173,3
8x0,14	10,8	32,5	32,5	33x0,34	110,0	10,90	220,0
10x0,14	13,5	43,13	43,2	36x0,34	120,0	11,40	236,1
14x0,14	19,0	66,84	66,9	2x0,50	9,6	5,25	32,5
2x0,25	4,8	3,75	16,8	3x0,50	14,4	5,55	38,9
3x0,25	7,2	3,95	21,3	5x0,50	24,0	6,50	60,4
4x0,25	9,6	4,85	25,3	6x0,50	30,0	7,05	73,4
5x0,25	12,0	5,25	33,3	7x0,50	34,0	7,05	74,3
6x0,25	14,4	5,65	36,3	8x0,50	39,0	7,60	89,5
12x0,25	29,0	7,16	66,7	12x0,50	58,0	9,10	122,4
14x0,25	34,0	7,60	75,4	16x0,50	78,0	10,60	159,2
20x0,25	48,0	8,80	97,2	20x0,50	96,0	11,70	195,4
22x0,25	53,0	9,65	116,3	24x0,50	116,0	12,90	226,1
24x0,25	58,0	10,10	129,8	36x0,50	173,0	15,70	330,5
27x0,25	65,0	10,30	140,0	1x0,75	7,2	3,10	20,1
32x0,25	77,0	10,90	151,8	2x0,75	14,4	5,70	36,3
33x0,25	80,0	10,90	151,8	3x0,75	21,6	6,00	48,2
1x0,34	3,3	2,40	12,6	4x0,75	29,0	6,55	59,3
3x0,34	9,9	3,95	30,7	7x0,75	51,0	7,70	96,6
4x0,34	13,2	4,85	36,7	8x0,75	58,0	8,35	121,0
5x0,34	16,5	5,25	45,3	10x0,75	72,0	10,10	127,2
6x0,34	20,0	5,65	50,7	30x0,75	216	16,10	407,0
7x0,34	23,0	5,65	60,1	5x1,0	48,0	7,55	92,4

q – nazivni presek provodnika, D – prečnik kabela, Q – masa kabela