

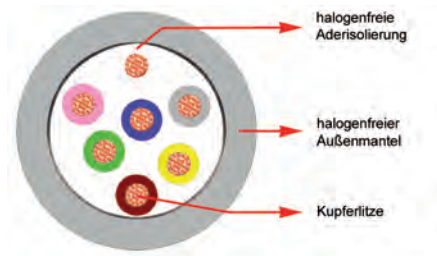
## LiHH, Steuerleitung



### Verwendung

Diese halogenfreie Elektronikleitung wird bei erhöhten Anforderungen an den Brandschutz von Personen, Sachgütern und Gebäuden verwendet. Sie dient als Anschluß- und Verbindungsleitung in der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.

### Querschnittsbild



### Aufbau

Blanker Kupfer-Litzenleiter, Aderisolation aus halogenfreier Mischung, Adern in Lagen verseilt nach Farbcode DIN 47100, Mantelmaterial aus halogenfreier Mischung.

### Technische Daten

Mindestbiegeradius:	10 x Leitungsdurchmesser		
Temperaturbereich:	-30 °C bis	+80 °C (fest verlegt)	
	-5 °C bis	+50 °C (bewegt)	
Nennspannung:	350 V		
Prüfspannung:	1200 V		
Leiterwiderstand:	0,14 mm <sup>2</sup>	max. 138,0	Ω / km
	0,25 mm <sup>2</sup>	max. 75,7	Ω / km
	0,34 mm <sup>2</sup>	max. 57,7	Ω / km
	0,50 mm <sup>2</sup>	max. 37,8	Ω / km
Litzenleiter:	0,14 mm <sup>2</sup>	18 x 0,10 mm	
	0,25 mm <sup>2</sup>	14 x 0,15 mm	
	0,34 mm <sup>2</sup>	7 x 0,25 mm	
	0,50 mm <sup>2</sup>	16 x 0,20 mm	
Isolationswiderstand:	> 100 MOhm x km		

### Produktdaten LiHH n x 0,14 mm<sup>2</sup>

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 0,14	3,4	15,0	k51410020
3 x 0,14	3,6	17,0	k51410030
4 x 0,14	3,8	20,0	k51410040
5 x 0,14	4,2	24,0	k51410050
7 x 0,14	4,5	28,0	k51410070
12 x 0,14	6,0	46,0	k51410120
18 x 0,14	6,9	67,0	k51410180
25 x 0,14	8,3	87,0	k51410250
34 x 0,14	9,2	112,0	k51410340
40 x 0,14	10,4	139,0	k51410400

## LiHH, Steuerleitung

### Produktdaten LiHH n x 0,25 mm<sup>2</sup>

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 0,25	3,7	19,0	k51420020
3 x 0,25	3,9	22,0	k51420030
4 x 0,25	4,2	27,0	k51420040
5 x 0,25	4,6	32,0	k51420050
7 x 0,25	5,0	39,0	k51420070
12 x 0,25	6,6	64,0	k51420120
18 x 0,25	7,9	105,0	k51420180
25 x 0,25	9,2	123,0	k51420250
34 x 0,25	10,6	170,0	k51420340
40 x 0,25	11,5	197,0	k51420400

### Produktdaten LiHH n x 0,34 mm<sup>2</sup>

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 0,34	4,3	26,0	k51430020
3 x 0,34	4,5	30,0	k51430030
4 x 0,34	4,9	36,0	k51430040
5 x 0,34	5,4	44,0	k51430050
7 x 0,34	6,1	57,0	k51430070
10 x 0,34	7,8	81,0	k51430100
12 x 0,34	8,0	92,0	k51430120
15 x 0,34	8,9	115,0	k51430150
18 x 0,34	9,4	155,0	k51430180
25 x 0,34	11,5	180,0	k51430250
34 x 0,34	12,9	235,0	k51430340
40 x 0,34	13,8	273,0	k51430400

### Produktdaten LiHH n x 0,50 mm<sup>2</sup>

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 0,5	4,6	31,0	k51440020
3 x 0,5	4,9	37,0	k51440030
4 x 0,5	5,3	45,0	k51440040
5 x 0,5	6,0	58,0	k51440050
7 x 0,5	6,5	72,0	k51440070
10 x 0,5	8,4	102,0	k51440100
12 x 0,5	8,7	117,0	k51440120
15 x 0,5	9,6	146,0	k51440150
18 x 0,5	10,5	172,0	k51440180
25 x 0,5	12,5	231,0	k51440250
34 x 0,5	13,9	303,0	k51440340
40 x 0,5	15,3	366,0	k51440400

