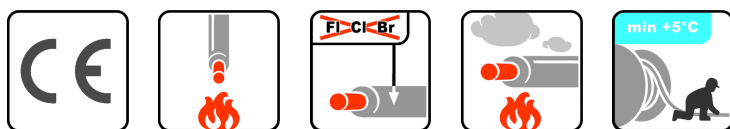


LSOH electronic cable LiHH



conductor material:	bare copper
conductor construction:	fine stranded, class 5
insulation:	polyethylene 2Y11
sheathing material:	FRNC-compound HM2
flame retardant:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3
Halogen free:	DIN EN 50267/IEC 60754
Smoke density:	DIN EN 61034/IEC 61034
bending radius, fixed installation:	7,5 x DA
max. operating temperature, fixed:	-40 - +70 °C
temperature, moved/during installation:	+5 - +70 °C
core identification:	colours acc. DIN 47100
nominal voltage U:	350 V
test voltage:	800 V
operating capacity:	70 nF/km

Application: LSOH electronic cables are used for connection and signal transfer in measuring and control equipment. For indoor installation in dry and wet rooms, for installation under plaster.



The products and information presented here are for technical calculation only. They are subject to technical progress and in no way represent the ability of shipment. Outer diameters are approximately.

table: technical data LiHH

Art.-Nr.	part name	DA [mm]	G [kg/km]	CU	Art.-Nr.	part name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
034252	LiHH 02X0,14 GR	3,3	13	3	034277	LiHH 10X0,25 GR	6,3	58	24
034253	LiHH 03X0,14 GR	3,5	16	4,1	034278	LiHH 12X0,25 GR	6,5	66	30
034254	LiHH 04X0,14 GR	3,7	18	5,4	034279	LiHH 15X0,25 GR	7,3	80	36
034255	LiHH 05X0,14 GR	4,1	22	7	034280	LiHH 16X0,25 GR	7,4	85	38,4
034256	LiHH 06X0,14 GR	4,2	25	8,1	034281	LiHH 18X0,25 GR	7,9	95	43,2
034257	LiHH 07X0,14 GR	4,4	26	9,4	034282	LiHH 21X0,25 GR	8,6	105	50,4
034258	LiHH 08X0,14 GR	4,8	30	11	034283	LiHH 25X0,25 GR	9,2	130	60
034259	LiHH 10X0,14 GR	5,5	36	13,5	034284	LiHH 34X0,25 GR	10,8	168	82
034260	LiHH 12X0,14 GR	6,1	44	16,2	034285	LiHH 40X0,25 GR	11,4	196	96
034261	LiHH 15X0,14 GR	6,5	57	20,2	034286	LiHH 02X0,34 GR	4,3	26	7
034262	LiHH 18X0,14 GR	6,9	65	24,2	034287	LiHH 03X0,34 GR	4,5	30	10
034263	LiHH 20X0,14 GR	7,8	73	27	034288	LiHH 04X0,34 GR	4,8	38	13,1
034264	LiHH 21X0,14 GR	7,9	76	29	034289	LiHH 05X0,34 GR	5,3	44	16,4
034265	LiHH 25X0,14 GR	8,3	90	35	034290	LiHH 07X0,34 GR	6,1	59	23
034266	LiHH 30X0,14 GR	8,8	98	40,4	034291	LiHH 08X0,34 GR	6,2	65	26,2
034267	LiHH 34X0,14 GR	9,2	111	46	034292	LiHH 10X0,34 GR	7,7	80	33
034268	LiHH 40X0,14 GR	10,4	139	54	034293	LiHH 12X0,34 GR	7,9	94	39,2
034269	LiHH 50X0,14 GR	12,5	764	67,2	034294	LiHH 15X0,34 GR	8,8	115	49,1
034270	LiHH 02X0,25 GR	3,6	20	5	034295	LiHH 18X0,34 GR	9,6	135	59,1
034271	LiHH 03X0,25 GR	3,8	23	7,2	034296	LiHH 21X0,34 GR	10,4	154	69
034272	LiHH 04X0,25 GR	4,1	27	9,6	034297	LiHH 25X0,34 GR	11,4	180	82
034273	LiHH 05X0,25 GR	4,5	32	12	034298	LiHH 34X0,34 GR	12,8	233	111,1
034274	LiHH 06X0,25 GR	4,9	39	14,4	034299	LiHH 40X0,34 GR	13,7	272	131
034275	LiHH 07X0,25 GR	5	41	17	034300	LiHH 02X0,5 GR	4,5	30	10
034276	LiHH 08X0,25 GR	6,4	50	19,2	034301	LiHH 03X0,5 GR	4,8	36	14,4

table: technical data LiHH

Art.- Nr.	part name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
034302	LiHH 04X0,5 GR	5,2	44	19,2
034303	LiHH 05X0,5 GR	6,1	57	24
034304	LiHH 07X0,5 GR	6,4	71	34
034305	LiHH 10X0,5 GR	8,3	101	48
034306	LiHH 12X0,5 GR	8,6	117	58
034307	LiHH 15X0,5 GR	9,5	145	72
034308	LiHH 18X0,5 GR	10,5	171	86,4
034309	LiHH 21X0,5 GR	11,3	197	101
034310	LiHH 25X0,5 GR	12,4	230	120
034311	LiHH 30X0,5 GR	13,1	269	144

Art.- Nr.	part name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
034312	LiHH 34X0,5 GR	13,8	301	163,2
034313	LiHH 40X0,5 GR	15,2	365	192
034314	LiHH 02X0,75 GR	5,2	40	14,4
034315	LiHH 03X0,75 GR	5,5	54	22
034316	LiHH 04X0,75 GR	6,1	60	29
034317	LiHH 05X0,75 GR	6,7	73	36,1
034318	LiHH 07X0,75 GR	7,3	91	50,4
034319	LiHH 10X0,75 GR	9,5	137	72
034320	LiHH 12X0,75 GR	10,2	166	86,4

www.faberkabel.de