



Primena: Bezhalogeni elektronski kablovi se koriste za povezivanje i prenos signala kod merne i kontrolne opreme. Za unutrašnju montažu u suvim i vlažnim prostorijama, za ugradnju ispod maltera.

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.

Materijal provodnika:	bakar
Konstrukcija provodnika:	klasa 5
Izolacija:	polietilen 2Y11
Materijal plašta:	Bezhalogeno jedinjenje HM2
Otpornost na plamen:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24
Gustina dima:	DIN EN 61034/IEC 61034
Bez halogena:	DIN EN 50267/IEC 60754
Maksimalna temperatura tokom rada:	-40 - +70 °C
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	+5 - +70 °C
Radius savijanja tokom rada:	7,5 x DA
Radni kapacitet:	70 nF/km
Nominalni naponski nivo U:	350 V
Obeležavanje žila:	boje po DIN 47100

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 60332-3-24
Smoke density:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogen free:	DIN EN 50267/IEC 60754
Max. operating temperature, fixed:	-40 - +70 °C
Temperature, moved/during installation:	+5 - +70 °C
Bending radius, fixed installation:	7,5 x DA
Operating capacity:	70 nF/km
Nominal voltage U:	350 V
Core identification:	colors acc. DIN 47100

LiHH

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
LiHH	02X0,14	siva / gray	3,3	13	3
LiHH	03X0,14	siva / gray	3,5	16	4,1
LiHH	04X0,14	siva / gray	3,7	18	5,4
LiHH	05X0,14	siva / gray	4,1	22	7
LiHH	06X0,14	siva / gray	4,2	25	8,1
LiHH	07X0,14	siva / gray	4,4	26	9,4
LiHH	08X0,14	siva / gray	4,8	30	11
LiHH	10X0,14	siva / gray	5,5	36	13,5
LiHH	12X0,14	siva / gray	6,1	44	16,2
LiHH	15X0,14	siva / gray	6,5	57	20,2
LiHH	18X0,14	siva / gray	6,9	65	24,2

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
LiHH	20X0,14	siva / gray	7,8	73	27
LiHH	21X0,14	siva / gray	7,9	76	29
LiHH	25X0,14	siva / gray	8,3	90	35
LiHH	30X0,14	siva / gray	8,8	98	40,4
LiHH	34X0,14	siva / gray	9,2	111	46
LiHH	40X0,14	siva / gray	10,4	139	54
LiHH	50X0,14	siva / gray	12,5	764	67,2
LiHH	02X0,25	siva / gray	3,6	20	5
LiHH	03X0,25	siva / gray	3,8	23	7,2
LiHH	04X0,25	siva / gray	4,1	27	9,6
LiHH	05X0,25	siva / gray	4,5	32	12

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU	Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
LiHH	06X0,25	siva / gray	4,9	39	14,4	LiHH	04X0,5	siva / gray	5,2	44	19,2
LiHH	07X0,25	siva / gray	5	41	17	LiHH	05X0,5	siva / gray	6,1	57	24
LiHH	08X0,25	siva / gray	6,4	50	19,2	LiHH	07X0,5	siva / gray	6,4	71	34
LiHH	10X0,25	siva / gray	6,3	58	24	LiHH	10X0,5	siva / gray	8,3	101	48
LiHH	12X0,25	siva / gray	6,5	66	30	LiHH	12X0,5	siva / gray	8,6	117	58
LiHH	15X0,25	siva / gray	7,3	80	36	LiHH	15X0,5	siva / gray	9,5	145	72
LiHH	16X0,25	siva / gray	7,4	85	38,4	LiHH	18X0,5	siva / gray	10,5	171	86,4
LiHH	18X0,25	siva / gray	7,9	95	43,2	LiHH	21X0,5	siva / gray	11,3	197	101
LiHH	21X0,25	siva / gray	8,6	105	50,4	LiHH	25X0,5	siva / gray	12,4	230	120
LiHH	25X0,25	siva / gray	9,2	130	60	LiHH	30X0,5	siva / gray	13,1	269	144
LiHH	34X0,25	siva / gray	10,8	168	82	LiHH	34X0,5	siva / gray	13,8	301	163,2
LiHH	40X0,25	siva / gray	11,4	196	96	LiHH	40X0,5	siva / gray	15,2	365	192
LiHH	02X0,34	siva / gray	4,3	26	7	LiHH	02X0,75	siva / gray	5,2	40	14,4
LiHH	03X0,34	siva / gray	4,5	30	10	LiHH	03X0,75	siva / gray	5,5	54	22
LiHH	04X0,34	siva / gray	4,8	38	13,1	LiHH	04X0,75	siva / gray	6,1	60	29
LiHH	05X0,34	siva / gray	5,3	44	16,4	LiHH	05X0,75	siva / gray	6,7	73	36,1
LiHH	07X0,34	siva / gray	6,1	59	23	LiHH	07X0,75	siva / gray	7,3	91	50,4
LiHH	08X0,34	siva / gray	6,2	65	26,2	LiHH	10X0,75	siva / gray	9,5	137	72
LiHH	10X0,34	siva / gray	7,7	80	33	LiHH	12X0,75	siva / gray	10,2	166	86,4
LiHH	12X0,34	siva / gray	7,9	94	39,2	LiHH	02X1	siva / gray	5,8	50	19,2
LiHH	15X0,34	siva / gray	8,8	115	49,1	LiHH	03X1	siva / gray	6,1	57	29
LiHH	18X0,34	siva / gray	9,6	135	59,1	LiHH	04X1	siva / gray	6,6	67	38,4
LiHH	21X0,34	siva / gray	10,4	154	69	LiHH	05X1	siva / gray	7,5	82	48
LiHH	25X0,34	siva / gray	11,4	180	82	LiHH	02X1,5	siva / gray	7	59	29
LiHH	34X0,34	siva / gray	12,8	233	111,1	LiHH	03X1,5	siva / gray	7,4	72	43,2
LiHH	40X0,34	siva / gray	13,7	272	131	LiHH	04X1,5	siva / gray	8	87	58
LiHH	02X0,5	siva / gray	4,5	30	10	LiHH	03X1,5	bela / white	7,4	72	43,2
LiHH	03X0,5	siva / gray	4,8	36	14,4						

Objašnjenje oznaka

- Da** Spoljni dijametar
- T** Ukupna težina kabla
- Cu** Težina bakra u kablu

Labels explanation

- Da** Outer diameter
- T** Total weight
- Cu** Copper weight