



conductor material:	bare copper
conductor construction:	fine stranded, class 5
insulation:	polyethylene 2Y11
sheathing material:	FRNC-compound HM2
sheathing colour:	grey
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:	7,5 x DA
max. operating temperature, fixed:	-40 up to +70°C
temperature, moved:	+5 up to +70 °C
core identification:	colours acc. DIN 47100
nominal voltage U:	350 V
test voltage:	800 V
operating capacity:	70 nF/km

application: Halogen free electronic cable is 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.*



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

LiHH

halogen free Electronic Cable

KENEX PART NUMBER	NUMBER CORES X CROSS SECTION MM ²	OUTER Ø APPROX. MM	COPPER WEIGHT KG/KM	CABLE WEIGHT KG/KM
1002014H	LiHH 2 x 0,14	3,3	3,0	13
1003014H	LiHH 3 x 0,14	3,5	4,1	16
1004014H	LiHH 4 x 0,14	3,7	5,4	18
1005014H	LiHH 5 x 0,14	4,1	7,0	22
1006014H	LiHH 6 x 0,14	4,2	8,1	25
1007014H	LiHH 7 x 0,14	4,4	9,4	26
1008014H	LiHH 8 x 0,14	4,8	11,0	30
1010014H	LiHH 10 x 0,14	5,5	13,5	36
1012014H	LiHH 12 x 0,14	6,1	16,2	44
1015014H	LiHH 15 x 0,14	6,5	20,2	57
1018014H	LiHH 18 x 0,14	6,9	24,2	65
1020014H	LiHH 20 x 0,14	7,8	27,0	73
1021014H	LiHH 21 x 0,14	7,9	29,0	76
1025014H	LiHH 25 x 0,14	8,3	35,0	90
1030014H	LiHH 30 x 0,14	8,8	40,4	98
1034014H	LiHH 34 x 0,14	9,2	46,0	111
1040014H	LiHH 40 x 0,14	10,4	54,0	139
1050014H	LiHH 50 x 0,14	12,5	67,2	764
1002025H	LiHH 2 x 0,25	3,6	5,0	20
1003025H	LiHH 3 x 0,25	3,8	7,2	23
1004025H	LiHH 4 x 0,25	4,1	9,6	27
1005025H	LiHH 5 x 0,25	4,5	12,0	32
1006025H	LiHH 6 x 0,25	4,9	14,4	39
1007025H	LiHH 7 x 0,25	5,0	17,0	41
1008025H	LiHH 8 x 0,25	6,4	19,2	50
1010025H	LiHH 10 x 0,25	6,3	24,0	58
1012025H	LiHH 12 x 0,25	6,5	30,0	66
1015025H	LiHH 15 x 0,25	7,3	36,0	80
1016025H	LiHH 16 x 0,25	7,4	38,4	85
1018025H	LiHH 18 x 0,25	7,9	43,2	95
1021025H	LiHH 21 x 0,25	8,6	50,4	105
1025025H	LiHH 25 x 0,25	9,2	60,0	130
1034025H	LiHH 34 x 0,25	10,8	82,0	168
1040025H	LiHH 40 x 0,25	11,4	96,0	196
1002034H	LiHH 2 x 0,34	4,3	7,0	26
1003034H	LiHH 3 x 0,34	4,5	10,0	30
1004034H	LiHH 4 x 0,34	4,8	13,1	38
1005034H	LiHH 5 x 0,34	5,3	16,4	44
1007034H	LiHH 7 x 0,34	6,1	23,0	59
1008034H	LiHH 8 x 0,34	6,2	26,2	65



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

LiHH

halogen free Electronic Cable

KENEX PART NUMBER	NUMBER CORES X CROSS SECTION MM ²	OUTER Ø APPROX. MM	COPPER WEIGHT KG/KM	CABLE WEIGHT KG/KM
1010034H	LiHH 10 x 0,34	7,7	33,0	80
1012034H	LiHH 12 x 0,34	7,9	39,2	94
1015034H	LiHH 15 x 0,34	8,8	49,1	115
1018034H	LiHH 18 x 0,34	9,6	59,1	135
1021034H	LiHH 21 x 0,34	10,4	69,0	154
1025034H	LiHH 25 x 0,34	11,4	82,0	180
1034034H	LiHH 34 x 0,34	12,8	111,1	233
1040034H	LiHH 40 x 0,34	13,7	131,0	272
1002050H	LiHH 2 x 0,5	4,5	10,0	30
1003050H	LiHH 3 x 0,5	4,8	14,4	36
1004050H	LiHH 4 x 0,5	5,2	19,2	44
1005050H	LiHH 5 x 0,5	6,1	24,0	57
1007050H	LiHH 7 x 0,5	6,4	34,0	71
1010050H	LiHH 10 x 0,5	8,3	48,0	101
1012050H	LiHH 12 x 0,5	8,6	58,0	117
1015050H	LiHH 15 x 0,5	9,5	72,0	145
1018050H	LiHH 18 x 0,5	10,5	86,4	171
1021050H	LiHH 21 x 0,5	11,3	101,0	197
1025050H	LiHH 25 x 0,5	12,4	120,0	230
1030050H	LiHH 30 x 0,5	13,1	144,0	269
1034050H	LiHH 34 x 0,5	13,8	163,2	301
1040050H	LiHH 40 x 0,5	15,2	192,0	365
1002075H	LiHH 2 x 0,75	5,2	14,4	40
1003075H	LiHH 3 x 0,75	5,5	22,0	54
1004075H	LiHH 4 x 0,75	6,1	29,0	60
1005075H	LiHH 5 x 0,75	6,7	36,1	73
1007075H	LiHH 7 x 0,75	7,3	50,4	91
1010075H	LiHH 10 x 0,75	9,5	72,0	137
1012075H	LiHH 12 x 0,75	10,2	86,4	166