



# CC-control cable H-1110

无卤，黑色芯线数字编号

ConCab kabel gmbh



## 应用领域

CC-control cable H-1110 适合用作控制和测量电缆，应用在要求自由无限制运动的区域。也可用于机床、工厂和设备装置构造中，以及采暖、通风技术和空气调节以及电气设备的其它应用中，尤其是对人、货物以及房屋防火有更高要求的区域。

## application

The CC-control cable H-1110 is suitable as a control, regulating and measuring cable where free, unrestricted movement is required. It is used in machine tool, plant and apparatus construction, heating, air conditioning and ventilation technology and for other applications in electrical equipment particularly if there is an increased demand for protection against fire for humans, goods and premises.

## 构造

纯铜丝精绞，无卤聚合物芯线绝缘。黑色芯线带连续白色数字编号。3 芯及以上带绿黄保护接地导体。芯线绞合成缆。外护套由无卤聚合物混合而成，阻燃（符合 IEC 60332-3 标准）。外护套颜色灰色 (RAL 7001 或者 7035)。

## construction

Fine strands of bare copper wire with halogen-free polymere mixture insulation. Cores black with consecutive white numbering. 3 cores or more with protective greenyellow conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. Outer sheath of halogen-free polymere mixture, flame retardant (acc. to IEC 60332-3). Colour grey (RAL 7001 or 7035).

## 技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:

300/500 V

测试电压 / test voltage:

3000 V

导体绞合方式 / conductor stranding:

纯铜绞合 / fine copper strands,

符合 / acc. to DIN VDE 0295, 5 类标准 / class 5

min. 20 MOhm x km

绝缘阻抗 / insulation resistance:

温度范围 / temperature range:

固定安装 / fixed installation: -40° C 至 /to +80° C

移动应用 / flexible application: -5° C 至 /to +70° C

弯曲半径 / bending radius:

固定安装 / fixed installation: 5 x d 外径 -Ø / outer-Ø

移动应用 / flexible application: 15 x d 外径 -Ø / outer-Ø

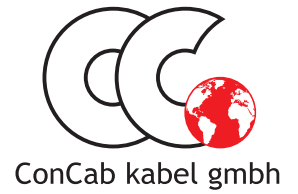
符合标准 / approvals:

符合 / acc. to DIN VDE 0250, 0285

CEI: 20.22

# CC-control cable H-1110

## halogen-free, numbered black cores



物料编码 part-no.	芯线数 / 导体截面积 no. of cores / cross-section	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
1 110 0005 002 5	2 X 0,5	10	4,8	40
1 110 0005 003 5	3 G 0,5	15	5,1	47
1 112 0005 003 5	3 X 0,5 *	15	5,1	47
1 110 0005 004 5	4 G 0,5	20	5,7	57
1 112 0005 004 5	4 X 0,5 *	20	5,7	57
1 110 0005 005 5	5 G 0,5	24	6,2	66
1 112 0005 005 5	5 X 0,5 *	24	6,2	66
1 110 0005 007 5	7 G 0,5	34	6,7	85
1 112 0005 007 5	7 X 0,5 *	34	6,7	85
1 110 0005 008 5	8 G 0,5	39	8,0	96
1 110 0005 010 5	10 G 0,5	48	8,6	117
1 110 0005 012 5	12 G 0,5	58	8,9	133
1 110 0005 018 5	18 G 0,5	87	10,5	209
1 110 0005 020 5	20 G 0,5	96	11,4	266
1 110 0005 025 5	25 G 0,5	120	12,4	296
1 110 0005 030 5	30 G 0,5	144	13,3	324
1 110 0005 034 5	34 G 0,5	164	14,5	370
1 110 0007 002 5	2 X 0,75	15	5,4	50
1 110 0007 003 5	3 G 0,75	22	5,7	60
1 112 0007 003 5	3 X 0,75 *	22	5,7	60
1 110 0007 004 5	4 G 0,75	29	6,2	73
1 112 0007 004 5	4 X 0,75 *	29	6,2	73
1 110 0007 005 5	5 G 0,75	36	6,7	88
1 112 0007 005 5	5 X 0,75 *	36	6,7	88
1 110 0007 007 5	7 G 0,75	50	7,3	109
1 112 0007 007 5	7 X 0,75 *	50	7,3	109
1 110 0007 009 5	9 G 0,75	65	9,4	142
1 110 0007 010 5	10 G 0,75	72	9,6	145
1 110 0007 012 5	12 G 0,75	86	9,9	190
1 110 0007 016 5	16 G 0,75	115	11,1	226
1 110 0007 018 5	18 G 0,75	130	11,7	268
1 110 0007 020 5	20 G 0,75	144	12,6	286
1 110 0007 025 5	25 G 0,75	180	13,8	324
1 110 0007 034 5	34 G 0,75	245	15,9	520
1 110 0010 002 5	2 X 1,0	20	5,7	57
1 110 0010 003 5	3 G 1,0	29	6,0	73
1 112 0010 003 5	3 X 1,0 *	29	6,0	73
1 110 0010 004 5	4 G 1,0	39	6,5	85
1 112 0010 004 5	4 X 1,0 *	39	6,5	85
1 110 0010 005 5	5 G 1,0	48	7,1	101
1 112 0010 005 5	5 X 1,0 *	48	7,1	101
1 110 0010 007 5	7 G 1,0	67	8,0	131
1 112 0010 007 5	7 X 1,0 *	67	8,0	131
1 110 0010 008 5	8 G 1,0	77	9,5	146
1 110 0010 010 5	10 G 1,0	96	10,2	193
1 110 0010 012 5	12 G 1,0	115	10,5	220
1 110 0010 016 5	16 G 1,0	154	11,8	291
1 110 0010 018 5	18 G 1,0	173	12,7	315
1 110 0010 020 5	20 G 1,0	192	13,4	347
1 110 0010 025 5	25 G 1,0	240	14,7	449
1 110 0010 034 5	34 G 1,0	326	17,1	551
1 110 0010 041 5	41 G 1,0	394	21,4	815
1 110 0010 042 5	42 G 1,0	403	21,4	815
1 110 0010 050 5	50 G 1,0	480	24,0	895
1 110 0010 061 5	61 G 1,0	586	25,5	1.005
1 110 0010 065 5	65 G 1,0	624	27,1	1.170

物料编码 part-no.	芯线数 / 导体截面积 no. of cores / cross-section	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
1 110 0015 002 5	2 X 1,5	29	6,3	77
1 110 0015 003 5	3 G 1,5	43	6,7	95
1 112 0015 003 5	3 X 1,5 *	43	6,7	95
1 110 0015 004 5	4 G 1,5	58	7,2	117
1 112 0015 004 5	4 X 1,5 *	58	7,2	117
1 110 0015 005 5	5 G 1,5	72	8,1	144
1 112 0015 005 5	5 X 1,5 *	72	8,1	144
1 110 0015 007 5	7 G 1,5	101	8,9	174
1 112 0015 007 5	7 X 1,5 *	101	8,9	174
1 110 0015 008 5	8 G 1,5	115	10,6	260
1 110 0015 010 5	10 G 1,5	144	11,6	260
1 110 0015 012 5	12 G 1,5	173	12,0	307
1 110 0015 016 5	16 G 1,5	230	13,4	397
1 110 0015 018 5	18 G 1,5	259	14,4	465
1 110 0015 020 5	20 G 1,5	288	15,4	535
1 110 0015 025 5	25 G 1,5	360	16,9	655
1 110 0015 034 5	34 G 1,5	490	19,4	945
1 110 0015 042 5	42 G 1,5	605	23,1	1.210
1 110 0015 050 5	50 G 1,5	720	25,2	1.410
1 110 0015 061 5	61 G 1,5	878	27,9	1.650
1 110 0015 065 5	65 G 1,5	936	30,0	1.830
1 110 0025 002 5	2 X 2,5	48	7,5	123
1 110 0025 003 5	3 G 2,5	72	8,1	152
1 110 0025 004 5	4 G 2,5	96	8,9	192
1 110 0025 005 5	5 G 2,5	120	10,0	243
1 110 0025 007 5	7 G 2,5	168	11,1	310
1 110 0025 012 5	12 G 2,5	288	14,8	524
1 110 0025 018 5	18 G 2,5	432	17,8	698
1 110 0025 025 5	25 G 2,5	600	20,8	876
1 110 0040 002 5	2 X 4	77	9,5	176
1 110 0040 003 5	3 G 4	116	9,9	224
1 110 0040 004 5	4 G 4	154	10,8	299
1 110 0040 005 5	5 G 4	192	12,1	363
1 110 0040 007 5	7 G 4	269	13,4	488
1 110 0040 012 5	12 G 4	461	19,8	932
1 110 0060 003 5	3 G 6	173	11,7	394
1 110 0060 004 5	4 G 6	230	13,0	480
1 110 0060 005 5	5 G 6	288	14,5	583
1 110 0060 007 5	7 G 6	403	16,0	782
1 110 0100 003 5	3 G 10	288	14,6	622
1 110 0100 004 5	4 G 10	384	16,2	782
1 110 0100 005 5	5 G 10	480	18,1	992
1 110 0100 007 5	7 G 10	672	20,0	1.312
1 110 0160 003 5	3 G 16	461	18,8	872
1 110 0160 004 5	4 G 16	614	21,2	1.212
1 110 0160 005 5	5 G 16	768	21,2	1.545
1 110 0160 007 5	7 G 16	1.075	23,4	1.850

\* 不带绿黄接地导线, w/o gnye

robust cables
Schleppflex®
BUS cables
control cables
data cables
IT/communic.
high-temp.
lift cables
rubber cables
single cores
spiral cables
accessories
technical annex