



CC-control cable H-CH-1130

无卤，黑色芯线数字编号，带屏蔽

ConCab kabel gmbh



应用领域

CC-control cable H-CH-1130 屏蔽，适合用作控制电缆和测试电缆，尤其是有要求自由无限制运动的区域以及对电磁兼容性有更高要求的区域。其可用于机床、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他应用中，尤其是对人、货物和房屋的防火有更高要求的场合。

application

The CC-control cable H-CH-1130 shielded is suitable as a control, regulating and measuring cable especially where free unrestricted movement is required and where an increased demand for electromagnetic compatibility (EMC) is. It is used in machine tools, plant and apparatus construction, heating, air conditioning and ventilation technology and for other applications of 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线。芯线绞合成缆。镀锡铜丝屏蔽。外护套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 polymer mixture insulation. Cores black with consecutive white numbering. 3 cores or more with protective greenyellow conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. Tinned copper shield. Outer sheath of halogen-free polymer 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

绝缘阻抗 / insulation resistance:

min. 20 MOhm x km

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:

6 x d 外径 -ø / outer-ø

移动应用 / flexible application:

20 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-CH-1130

halogen-free, numbered black cores, shielded



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
1 130 0005 002 5	2 X 0,5	36	5,8	51
1 130 0005 003 5	3 G 0,5	43	6,1	61
1 130 0005 004 5	4 G 0,5	49	6,5	72
1 130 0005 005 5	5 G 0,5	57	7,0	85
1 130 0005 007 5	7 G 0,5	70	7,5	105
1 130 0005 012 5	12 G 0,5	119	9,9	170
1 130 0005 018 5	18 G 0,5	159	11,5	236
1 130 0005 025 5	25 G 0,5	211	13,4	345
1 130 0007 002 5	2 X 0,75	43	6,2	60
1 130 0007 003 5	3 G 0,75	52	6,5	77
1 130 0007 004 5	4 G 0,75	61	7,0	87
1 130 0007 005 5	5 G 0,75	72	7,7	106
1 130 0007 007 5	7 G 0,75	89	8,3	140
1 130 0007 012 5	12 G 0,75	153	10,9	220
1 130 0007 018 5	18 G 0,75	211	12,7	315
1 130 0007 025 5	25 G 0,75	280	14,8	435
1 130 0010 002 5	2 X 1,0	51	6,5	79
1 130 0010 003 5	3 G 1,0	62	6,8	90
1 130 0010 004 5	4 G 1,0	74	7,3	110
1 130 0010 005 5	5 G 1,0	88	8,1	140
1 130 0010 007 5	7 G 1,0	112	8,8	175
1 130 0010 012 5	12 G 1,0	190	11,5	285
1 130 0010 018 5	18 G 1,0	268	13,9	399
1 130 0010 025 5	25 G 1,0	354	15,9	566
1 130 0015 002 5	2 X 1,5	65	7,1	91
1 130 0015 003 5	3 G 1,5	82	7,5	112
1 130 0015 004 5	4 G 1,5	100	8,2	141
1 130 0015 005 5	5 G 1,5	119	8,9	170
1 130 0015 007 5	7 G 1,5	154	9,9	223
1 130 0015 012 5	12 G 1,5	268	13,0	365
1 130 0015 018 5	18 G 1,5	373	15,6	517
1 130 0015 025 5	25 G 1,5	530	17,9	745
1 130 0015 034 5	34 G 1,5	683	21,1	895

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
1 130 0025 002 5	2 X 2,5	97	8,7	134
1 130 0025 003 5	3 G 2,5	150	8,9	176
1 130 0025 004 5	4 G 2,5	175	9,9	210
1 130 0025 005 5	5 G 2,5	204	11,0	248
1 130 0025 007 5	7 G 2,5	253	11,9	368
1 130 0025 012 5	12 G 2,5	444	16,0	598
1 130 0040 002 5	2 X 4	136	10,0	190
1 130 0040 003 5	3 G 4	180	10,5	248
1 130 0040 004 5	4 G 4	248	11,6	333
1 130 0040 005 5	5 G 4	330	12,9	412
1 130 0040 007 5	7 G 4	371	14,4	545
1 130 0060 002 5	2 X 6	176	11,7	270
1 130 0060 003 5	3 G 6	242	12,7	337
1 130 0060 004 5	4 G 6	343	14,2	437
1 130 0060 005 5	5 G 6	443	15,5	530
1 130 0060 007 5	7 G 6	510	17,0	700
1 130 0100 002 5	2 X 10	267	15,8	425
1 130 0100 003 5	3 G 10	373	15,6	510
1 130 0100 004 5	4 G 10	535	17,2	805
1 130 0100 005 5	5 G 10	615	19,5	888
1 130 0100 007 5	7 G 10	825	21,4	1.356
1 130 0160 004 5	4 G 16	815	20,2	972
1 130 0160 005 5	5 G 16	1.065	22,6	1.370
1 130 0250 004 5	4 G 25	1.075	25,3	1.443
1 130 0250 005 5	5 G 25	1.446	28,3	1.820
1 130 0350 004 5	4 G 35	1.620	29,4	1.986
1 130 0500 004 5	4 G 50	2.288	35,9	2.774

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