



CC-control cable PVC-JB-CY-131

彩色芯线标识，屏蔽

ConCab kabel gmbh



应用领域

柔性 CC-control cable PVC-JB-CY-131 屏蔽，适合作为控制和连接电缆。其适用于机床、工厂和器械设备的构造中，以及采暖、空气调节以及通风技术和在电气装置其他领域中的应用，尤其是有更高电磁兼容要求的场合。外护套为 PVC，极其耐油和化学物质。该产品无硅酮、镉或其它有害物质。

application

The flexible shielded CC-control cable PVC-JB-CY-131, is suitable as a control and connection cable. It is applied in machine tools, plant and appliance construction, heating, air conditioning and ventilation technology as well as for other applications in electrical equipment especially where a greater electromagnetic compatibility (EMC) is required. The outer sheath, based on PVC, is extremely resistant to oil and chemicals. It is to a large extent free of silicone, cadmium and free of harmful substances.

构造

细纯铜丝绞合，PVC 芯线绝缘。芯线颜色按照 DIN VDE 0293 第 308 部分标准，3 芯及以上带绿黄保护接地导线。芯线绞合成缆。PVC 内护套（颜色灰色），整体镀锡铜丝屏蔽。PVC 外护套，阻燃和自熄（符合 DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 第 332-1-2:2005-06 部分标准）。外护套颜色为透明。

construction

Fine strands of bare copper wire with PVC core insulation. Core colours acc. to DIN VDE 0293, part 308. 3 cores or more with greenyellow protective conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. PVC inner sheath (colour grey), overall tinned copper shield. PVC outer sheath, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour transparent.

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:

300/500 V

测试电压 / test voltage:

4000 V

导体绞合方式 / conductor stranding:

纯铜丝绞合 / 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: 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

CC-control cable PVC-JB-CY-131

coloured 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
131 0005 002	2 X 0,5	41	6,8	92
131 0005 003	3 G 0,5	46	7,3	102
131 0005 004	4 G 0,5	55	7,8	113
131 0005 005	5 G 0,5	66	8,5	127
131 0007 002	2 X 0,75	46	7,4	101
131 0007 003	3 G 0,75	58	7,8	116
131 0007 004	4 G 0,75	64	8,4	132
131 0007 005	5 G 0,75	77	9,0	156
131 0010 002	2 X 1,0	56	7,8	119
131 0010 003	3 G 1,0	65	8,2	135
131 0010 004	4 G 1,0	78	8,7	155
131 0010 005	5 G 1,0	89	9,6	181
131 0015 002	2 X 1,5	65	8,5	141
131 0015 003	3 G 1,5	83	9,0	164
131 0015 004	4 G 1,5	118	10,0	188
131 0015 005	5 G 1,5	125	10,5	221
131 0025 003	3 G 2,5	146	10,3	213
131 0025 004	4 G 2,5	176	11,2	256
131 0025 005	5 G 2,5	211	12,7	304
131 0040 004	4 G 4	290	13,4	410
131 0040 005	5 G 4	318	14,7	480

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
131 0060 004	4 G 6	360	15,9	532
131 0060 005	5 G 6	441	17,3	656
131 0100 004	4 G 10	558	19,0	930
131 0100 005	5 G 10	714	22,5	1.080
131 0160 004	4 G 16	804	22,2	1.190
131 0160 005	5 G 16	1.050	24,9	1.385
131 0250 004	4 G 25	1.310	32,4	1.910
131 0250 005	5 G 25	1.476	33,0	2.295
131 0350 004	4 G 35	1.618	33,8	2.510
131 0350 005	5 G 35	1.984	36,5	2.805
131 0500 004	4 G 50	2.250	38,5	3.370
131 0700 004	4 G 70	3.090	43,7	3.815
131 0950 004	4 G 95	4.060	53,7	5.856
131 1200 004	4 G 120	5.234	58,1	7.245
131 1500 004	4 G 150	6.246	63,7	8.440
131 1850 004	4 G 185	7.615	66,8	10.880

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