



CC-control cable black PVC-JZ-CY-136

黑色芯线数字编号 0,6/1kV，带屏蔽

ConCab kabel gmbh



应用领域

柔性 CC-control cable black PVC-JZ-CY-136 带屏蔽，适合用作控制电缆，调节和测量电缆，尤其是当需要做自由无限制运动的时候。它可以用于机床、工厂和器械设备的构造中，以及采暖、空气调节和在电气装置其它领域中的应用。该电缆为黑色护套时可用于对电磁兼容有更高要求的场合。PVC 外护套及其耐油和化学物质。该产品无硅酮、镉或其它有害物质。

application

The flexible CC-control cable black PVC-JZ-CY-136 shielded is suitable as a control, regulating and measuring cable especially for free, unrestricted movement. It can be used in machine tools, plant and apparatus construction, heating, air conditioning and ventilation technology as well as in other applications in electrical equipment. The cable is used when a greater electromagnetic compatibility and black outer sheath are 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

纯铜丝绞合，PVC 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。PVC 内护套，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 332-1- 2:2005-06 部分标准）。外护套颜色黑色 (RAL 9005)。

construction

Fine strands of bare copper wire with PVC core insulation. Cores black with consecutive white numbering. 3 cores or more with protective greenyellow conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. PVC inner sheath, 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 black (RAL 9005).

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	0,6/1kV
测试电压 / test voltage:	3500 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: 10 x d 外径 -∅ / outer-∅ 移动应用 / flexible application: 20 x d 外径 -∅ / outer-∅
符合标准 / approvals:	符合 / acc. to DIN VDE 0250, 0285

CC-control cable black PVC-JZ-CY-136

numbered black cores 0,6/1kV, 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
136 0010 002	2 X 1,0	52	10,8	198
136 0010 003	3 G 1,0	66	11,2	228
136 0010 004	4 G 1,0	79	11,8	261
136 0010 005	5 G 1,0	93	12,6	300
136 0010 007	7 G 1,0	117	13,3	335
136 0010 012	12 G 1,0	204	16,4	522
136 0010 018	18 G 1,0	280	18,7	687
136 0010 025	25 G 1,0	369	21,6	884
136 0015 002	2 X 1,5	69	11,8	243
136 0015 003	3 G 1,5	87	12,3	273
136 0015 004	4 G 1,5	102	13,0	290
136 0015 005	5 G 1,5	125	13,9	352
136 0015 007	7 G 1,5	180	15,0	448
136 0015 012	12 G 1,5	281	18,7	690
136 0015 018	18 G 1,5	391	21,8	938
136 0015 025	25 G 1,5	518	25,1	1.180
136 0025 002	2 X 2,5	102	11,5	316
136 0025 003	3 G 2,5	123	13,5	354
136 0025 004	4 G 2,5	168	14,6	413
136 0025 005	5 G 2,5	204	15,7	515
136 0025 007	7 G 2,5	265	17,0	619
136 0025 012	12 G 2,5	421	21,7	936
136 0025 018	18 G 2,5	574	26,1	1.177
136 0025 025	25 G 2,5	683	31,9	1.547
136 0040 002	2 X 4	152	14,3	418
136 0040 003	3 G 4	199	15,1	488
136 0040 004	4 G 4	238	16,2	587
136 0040 005	5 G 4	302	17,7	689
136 0040 007	7 G 4	396	19,0	828
136 0040 012	12 G 4	743	26,9	1.283
136 0060 002	2 X 6	203	16,0	523
136 0060 003	3 G 6	274	17,0	609
136 0060 004	4 G 6	318	17,7	715
136 0060 005	5 G 6	419	19,2	862
136 0060 007	7 G 6	559	21,2	1.105

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
136 0100 002	2 X 10	308	18,4	751
136 0100 003	3 G 10	421	19,6	891
136 0100 004	4 G 10	574	21,7	1.188
136 0100 005	5 G 10	612	23,0	1.320
136 0100 007	7 G 10	889	26,8	1.654
136 0160 002	2 X 16	450	22,0	984
136 0160 003	3 G 16	631	23,5	1.222
136 0160 004	4 G 16	809	24,3	1.656
136 0160 005	5 G 16	935	26,7	1.740
136 0160 007	7 G 16	1.362	31,9	2.308
136 0250 003	3 G 25	949	28,0	1.836
136 0250 004	4 G 25	1.165	29,8	2.179
136 0250 005	5 G 25	1.400	31,6	2.590
136 0250 007	7 G 25	2.269	39,8	3.835
136 0350 003	3 G 35	1.290	32,7	2.353
136 0350 004	4 G 35	1.638	32,7	2.893
136 0350 005	5 G 35	2.081	42,7	3.554
136 0500 003	3 G 50	1.807	39,2	3.266
136 0500 004	4 G 50	2.368	39,6	4.094
136 0500 005	5 G 50	2.931	46,7	5.003
136 0700 003	3 G 70	2.481	44,8	4.387
136 0700 004	4 G 70	3.261	44,8	5.467
136 0700 005	5 G 70	4.285	54,5	6.573
136 0950 003	3 G 95	3.625	50,0	5.580
136 0950 004	4 G 95	4.055	51,0	5.849
136 0950 005	5 G 95	6.042	62,5	8.970
136 1200 003	3 G 120	4.653	54,8	6.357
136 1200 004	4 G 120	5.225	58,1	7.245

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