



CC-control cable black PVC-JZ-586

黑色芯线数字编号 0,6/1 kV

ConCab kabel gmbh



应用领域

柔性 CC-control cable black PVC-JZ-586 0,6/1 kV 适合用作控制电缆、调节电缆、测量电缆，尤其是当要求自由无限制运动的时候。它可以用于机床、工厂和机械设备构造中，以及采暖、空气调节、通风技术以及电气装置其他领域中的应用。该电缆为黑色外护套时应用于更高额定电压的场合。该电缆主要在非欧洲国家销售。PVC 外护套，极其耐油和化学物质。产品不含硅酮、镉或其它有害物质。

application

The flexible CC-control cable black PVC-JZ-586 0,6/1 kV is suitable for control, regulating and measuring cables especially when free and unrestricted movement is required. 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. These cables are applied for greater rated voltage and if a black sheath is stipulated. The cable is mainly sold in non-European countries. The outer sheath, based on PVC, is extremely resistant to oil and chemicals. It is free of silicone, cadmium and free of harmful substances.

构造

细纯铜丝绞合，PVC 芯线绝缘，黑色芯线带连续白色数字编号。控制电缆 3 芯及以上带绿黄保护接地导线。芯线绞合成缆，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）。外护套颜色黑色 (RAL 9005)。

construction

Fine strands of bare copper wire, PVC core insulation, black cores with consecutive white numbering. Control cables with 3 cores or more with greenyellow protective conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. 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:	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
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: 4 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

CC-control cable black PVC-JZ-586

numbered black cores 0,6/1 kV



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
586 0010 002 01	2 X 1	20	8,6	80
586 0010 003 01	3 G 1	29	9,0	90
586 0010 003 02	3 X 1 *	29	9,0	90
586 0010 004 01	4 G 1	39	9,6	100
586 0010 004 02	4 X 1 *	39	9,6	100
586 0010 005 01	5 G 1	49	10,4	130
586 0010 005 02	5 X 1 *	49	10,4	130
586 0010 007 01	7 G 1	67	11,1	170
586 0010 007 02	7 X 1 *	67	11,1	170
586 0010 012 01	12 G 1	115	14,0	290
586 0010 012 02	12 X 1 *	115	14,0	290
586 0010 018 01	18 G 1	173	16,1	405
586 0010 018 02	18 X 1 *	173	16,1	405
586 0010 025 01	25 G 1	240	18,6	570
586 0010 034 01	34 G 1	326	21,3	750
586 0010 041 01	41 G 1	394	23,2	890
586 0010 042 01	42 G 1	403	25,6	900
586 0010 050 01	50 G 1	480	26,8	1.100
586 0015 002 01	2 X 1,5	29	9,6	95
586 0015 003 01	3 G 1,5	43	10,1	110
586 0015 003 02	3 X 1,5 *	43	10,1	110
586 0015 004 01	4 G 1,5	58	10,8	141
586 0015 004 02	4 X 1,5 *	58	10,8	141
586 0015 005 01	5 G 1,5	72	11,7	170
586 0015 005 02	5 X 1,5 *	72	11,7	170
586 0015 007 01	7 G 1,5	101	12,6	225
586 0015 007 02	7 X 1,5 *	101	12,6	225
586 0015 012 01	12 G 1,5	173	16,1	370
586 0015 012 02	12 X 1,5 *	173	16,1	370
586 0015 018 01	18 G 1,5	259	18,8	520
586 0015 025 01	25 G 1,5	360	21,7	730
586 0015 034 01	34 G 1,5	490	24,9	950
586 0015 042 01	42 G 1,5	605	29,5	1.120
586 0015 050 01	50 G 1,5	720	29,8	1.400
586 0025 002 01	2 X 2,5	48	10,8	160
586 0025 003 01	3 G 2,5	72	11,3	175
586 0025 003 02	3 X 2,5 *	72	11,3	175
586 0025 004 01	4 G 2,5	96	12,2	217
586 0025 004 02	4 X 2,5 *	96	12,2	217
586 0025 005 01	5 G 2,5	120	13,3	251
586 0025 005 02	5 X 2,5 *	120	13,3	251
586 0025 007 01	7 G 2,5	168	14,4	330
586 0025 007 02	7 X 2,5 *	168	14,4	330
586 0025 012 01	12 G 2,5	288	18,7	553
586 0025 018 01	18 G 2,5	432	22,0	795
586 0025 025 01	25 G 2,5	600	25,8	1.110

*: 不带绿黄接地线, w/o gnye

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
586 0040 002 01	2 X 4	77	12,1	180
586 0040 003 01	3 G 4	115	12,7	230
586 0040 004 01	4 G 4	154	13,8	310
586 0040 005 01	5 G 4	192	15,1	410
586 0040 007 01	7 G 4	269	16,4	540
586 0060 003 01	3 G 6	173	13,9	370
586 0060 004 01	4 G 6	230	15,1	430
586 0060 005 01	5 G 6	288	16,8	650
586 0060 007 01	7 G 6	403	18,2	860
586 0100 003 01	3 G 10	288	17,1	660
586 0100 004 01	4 G 10	384	18,7	790
586 0100 005 01	5 G 10	480	20,7	960
586 0100 007 01	7 G 10	672	22,8	1.300
586 0160 003 01	3 G 16	461	19,3	700
586 0160 004 01	4 G 16	614	21,3	1.100
586 0160 005 01	5 G 16	768	23,6	1.600
586 0160 007 01	7 G 16	1.075	26,2	1.890
586 0250 003 01	3 G 25	720	23,9	1.450
586 0250 004 01	4 G 25	960	26,2	1.600
586 0250 005 01	5 G 25	1.200	29,0	2.050
586 0250 007 01	7 G 25	1.680	31,9	2.900
586 0350 003 01	3 G 35	1.008	26,6	1.900
586 0350 004 01	4 G 35	1.344	29,1	2.400
586 0350 005 01	5 G 35	1.680	32,5	2.900
586 0500 003 01	3 G 50	1.440	32,1	2.700
586 0500 004 01	4 G 50	1.920	35,6	3.400
586 0700 003 01	3 G 70	2.016	36,9	3.300
586 0700 004 01	4 G 70	2.688	40,7	5.050
586 0950 003 01	3 G 95	2.688	41,1	4.400
586 0950 004 01	4 G 95	3.648	46,8	6.010
586 1200 004 01	4 G 120	4.608	53,5	7.500

robust cables

Schleppflex®

BUS cables

control cables

data cables

IT/communic.

high-temp.

lift cables

rubber cables

single cores

spiral cables

accessories

technical annex