



ConCab kabel gmbh

CC-silicone single core-386

无卤型，带合成纤维编织
1,1kV 至 13,8kV



应用领域

该耐高温无卤型 CC-silicone single core-386 电缆主要用于电动机布线、发电机、变压器、电流转换器以及造船和铁路工程。

application

The high temperature resistant, halogen-free CC-silicone single core-386 is specially designed for wiring motors, generators, transformers, current converters as well as in ship-building and railroad construction.

构造

镀锡铜丝精绞，自 6,6 kV 起线股外带半导体胶带以使导体光滑平整，硅胶芯线绝缘，混纺纱线编织层，油漆包覆，PUR 绝缘层，阻燃和自熄（符合 DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 第 332-1-2:2005-06 部分标准）。

护套颜色：
1,1 kV 黄色
3,3 kV 红棕色
6,6 kV 灰色
13,8 kV 黑色

construction

Fine strands of tinned copper wire, as of 6,6 kV with semi-conductor tape over the strands to smooth conductor, silicone based core insulation, with coated synthetic yarn braid, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06).

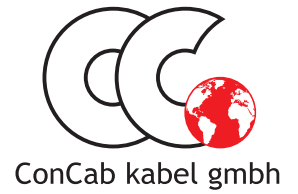
sheath colours: 1,1 kV yellow
3,3 kV redbrown
6,6 kV grey
13,8 kV black

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	1,1kV / 3,3kV / 6,6kV / 13,8kV
测试电压 / test voltage:	3,5kV / 10,0kV / 15,0kV / 30,0kV
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. 200 MOhm x km
温度范围 / temperature range:	固定安装 / fixed installation: -60° C 至 /to +180° C 短时耐温 / short-term: +230° C
弯曲半径 / bending radius:	固定安装 / fixed installation: 5 x d 外径 -Ø / outer-Ø
符合标准 / approvals:	符合 / acc. to DIN VDE 0250, 0285

CC-silicone single core-386

halogen-free, with coated synthetic yarn braid
1,1kV to 13,8kV



物料编码 part-no.	导体截面积 cross-section	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
1,1kV 黄色 / yellow				
386 0015 11	1,5	15	4,1	26
386 0025 11	2,5	24	4,5	37
386 0040 11	4	38	5,0	60
386 0060 11	6	58	5,5	75
386 0100 11	10	96	6,4	120
386 0160 11	16	154	8,5	200
386 0250 11	25	240	10,5	295
386 0350 11	35	336	11,8	400
386 0500 11	50	480	14,1	515
386 0700 11	70	672	16,1	710
386 0950 11	95	912	18,3	930
386 1200 11	120	1.152	20,2	1.270
386 1500 11	150	1.440	22,5	1.444
386 1850 11	185	1.776	24,9	1.850
386 2400 11	240	2.304	27,3	2.435
3,3kV 红棕色 / redbrown				
386 0025 33	2,5	24	6,3	57
386 0040 33	4	38	6,9	75
386 0060 33	6	58	7,3	100
386 0100 33	10	96	8,3	150
386 0160 33	16	154	10,4	215
386 0250 33	25	240	12,0	305
386 0350 33	35	336	13,2	360
386 0500 33	50	480	15,5	550
386 0700 33	70	672	17,5	745
386 0950 33	95	912	19,9	990
386 1200 33	120	1.152	21,8	1.280
386 1500 33	150	1.440	23,7	1.500
386 1850 33	185	1.776	25,7	1.845
386 2400 33	240	2.304	28,1	2.455
6,6kV 灰色 / grey				
386 0040 66	4	38	8,0	90
386 0060 66	6	58	8,5	110
386 0100 66	10	96	9,4	170
386 0160 66	16	154	11,3	200
386 0250 66	25	240	13,0	315
386 0350 66	35	336	14,2	415
386 0500 66	50	480	16,5	600
386 0700 66	70	672	18,5	785
386 0950 66	95	912	20,2	1.030
386 1200 66	120	1.152	22,2	1.275
386 1500 66	150	1.440	24,2	1.585
386 1850 66	185	1.776	26,2	2.020
386 2400 66	240	2.304	28,6	2.460
13,8kV 黑色 / black				
386 0060 138	6	58	11,1	165
386 0100 138	10	96	12,1	220
386 0160 138	16	154	14,0	305
386 0250 138	25	240	15,6	346
386 0350 138	35	336	16,8	495
386 0500 138	50	480	18,7	655
386 0700 138	70	672	20,7	865
386 0950 138	95	912	22,5	1.120
386 1200 138	120	1.152	24,4	1.370
386 1500 138	150	1.440	26,7	1.650
386 1850 138	185	1.776	28,7	1.980
386 2400 138	240	2.304	30,1	2.620

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