

ConCab kabel gmbh

CC-silicone single cores

325/330/335/336/340/353

SiF, SiF/GL, SiD, SiD/GL, SiFF, SiF(UL/CSA) 单芯硅胶电缆



应用领域

无卤型 CC-silicone single cores 硅胶单芯特别耐高温并且特别适合在高工作温度环境条件中使用，以及温度波动较大的环境中使用。

application

The halogen-free silicone single cores are particular resistant to high temperature and especially suitable to be used in environmental conditions where high operating temperatures as well as great temperature fluctuations occur.

构造

- 325.. SiF: 镀锡铜丝精绞 (DIN VDE 0295, Klasse 5 类标准)，硅胶芯线绝缘。
- 353.. SiF: 类似于 型号 325.. SiF，符合 UL/CSA，Style 3530
- 330.. SiF/GL: 镀锡铜丝精绞，(DIN VDE 0295, 5 类标准) 硅胶芯线绝缘，浸渍玻璃纤维编织 (符合 H05SJ-K)。
- 335.. SiD: 实心镀锡铜丝，(DIN VDE 0295, 1 类标准) 硅胶芯线绝缘。
- 336.. SiD/GL: 实心镀锡铜丝，(DIN VDE 0295, 1 类标准) 硅胶芯线绝缘，浸渍玻璃纤维编织。
- 340.. SiFF: 超细镀锡铜丝精绞，(DIN VDE 0295, 6 类标准) 硅胶芯线绝缘。

construction

- 325.. SiF: Fine strands of tinned copper wire, (DIN VDE 0295, class 5), silicone based core insulation.
- 353.. SiF: like type 325.. SiF with UL/CSA, Style 3530
- 330.. SiF/GL: Fine strands of tinned copper wire, (DIN VDE 0295, class 5) silicone based core insulation, impregnated glass fibre braiding (in accordance to H05SJ-K).
- 335.. SiD: Solid tinned copper wire, (DIN VDE 0295, class 1) silicone based core insulation.
- 336.. SiD/GL: Solid tinned copper wire, (DIN VDE 0295, class 1) silicone based core insulation, impregnated glass fibre braiding.
- 340.. SiFF: Superfine strands of tinned copper wire. (DIN VDE 0295, class 6) silicone based core insulation.

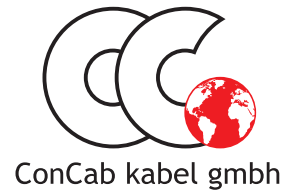
技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	300/500 型号 /type	353:600 V
测试电压 / test voltage:		2000 V
导体绞合方式 / conductor stranding:	见上方 / see above	
绝缘阻抗 / insulation resistance:	符合 / acc. to	DIN VDE 0295
温度范围 / temperature range:	min. 200 MOhm x km	
	固定安装 / fixed installation:	-60° C 至 /to +180° C
	固定安装 / fixed installation:	-50° C 至 /to +200° C
	短时耐温 / short-term:	+220° 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:	15 x d 外径 -Ø / outer-Ø
符合标准 / approvals:	符合 / acc. to	DIN VDE 0250, 0285
	符合 / acc. to	UL/CSA Style 3530
	型号 /type	353

CC-silicone single core

325/330/335/336/340/353

SiF, SiF/GL, SiD, SiD/GL, SiFF, SiF(UL/CSA)



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
SIF:				
325 0002 ..	0,25	3	1,9	6
325 0005 ..	0,50	5	2,1	8
325 0007 ..	0,75	8	2,4	12
325 0010 ..	1,0	10	2,5	14
325 0015 ..	1,5	15	2,8	19
325 0025 ..	2,5	24	3,4	30
325 0040 ..	4	39	4,2	48
325 0060 ..	6	58	5,0	71
325 0100 ..	10	96	6,6	120
325 0160 ..	16	154	7,4	188
325 0250 ..	25	240	9,2	289
325 0350 ..	35	336	10,3	399
325 0500 ..	50	480	12,2	559
325 0700 ..	70	672	14,2	766
325 0950 ..	95	912	16,6	1.032
325 1200 ..	120	1.152	18,0	1.285
325 1500 ..	150	1.440	20,0	1.563
325 1850 ..	185	1.776	22,5	1.915
SIF/GL:				
330 0002 ..	0,25	3	2,4	8
330 0005 ..	0,50	5	2,8	13
330 0007 ..	0,75	8	3,2	16
330 0010 ..	1,0	10	3,4	19
330 0015 ..	1,5	15	3,9	24
330 0025 ..	2,5	24	4,5	36
330 0040 ..	4	39	5,2	53
330 0060 ..	6	58	5,9	77
330 0100 ..	10	96	7,9	129
330 0160 ..	16	154	9,2	199
330 0250 ..	25	240	10,9	304
330 0350 ..	35	336	12,2	414
330 0500 ..	50	480	14,3	579
SiD:				
335 0005 ..	0,50	5	2,0	8
335 0007 ..	0,75	8	2,2	11
335 0010 ..	1,0	10	2,3	13
335 0015 ..	1,5	15	2,6	18
335 0025 ..	2,5	24	3,2	29
335 0040 ..	4	39	3,9	45
335 0060 ..	6	58	4,5	65
SiD/GL:				
336 0005 ..	0,50	5	2,5	10
336 0007 ..	0,75	8	2,7	15
336 0010 ..	1,0	10	2,8	19
336 0015 ..	1,5	15	3,1	28
336 0025 ..	2,5	24	3,7	40
336 0040 ..	4	36	4,4	55
336 0060 ..	6	58	4,9	80
SiFF:				
340 0002 ..	0,25	3	1,9	6
340 0005 ..	0,50	5	2,2	8
340 0007 ..	0,75	8	2,4	12
340 0010 ..	1,0	10	2,7	14
340 0015 ..	1,5	15	3,1	19
340 0025 ..	2,5	24	3,8	30
340 0040 ..	4	39	4,7	48
340 0060 ..	6	58	5,6	71
340 0100 ..	10	96	7,0	120
340 0160 ..	16	154	8,5	188

物料编码 part-no.	芯线数 / AWG no. of cores / AWG	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
SiF (UL/CSA):				
353 0101 ..	10	58	5,6	81
353 0081 ..	8	96	7,8	140
353 0061 ..	6	154	8,6	202
353 0041 ..	4	240	10	300
353 0021 ..	2	336	11,1	406
353 0011 ..	1	480	13,6	580
353 0201 ..	2/0	672	15,6	792
353 0301 ..	3/0	912	17,6	1.052

根据以下颜色编码完成物料编码填写
part-no. completion for colourcode

颜色 / colour	code
黑色 / black	..00
蓝色 / blue	..01
棕色 / brown	..02
红色 / red	..03
白色 / white	..04
灰色 / grey	..05
紫色 / violet	..06
粉色 / pink	..07
橙色 / orange	..08
黄色 / yellow	..09
绿色 / green	..10
米色 / beige	..11
深蓝 / darkblue	..12
红棕 / redbrown	..41
透明 / natural	..50
绿黄 / greenyellow	..99

其它芯线颜色可根据要求特殊定制
Further core colours on request.

