



ConCab kabel gmbh

CC-silicone single core

331 H05SJ-K / 332 H05S-K / 333 H05S-U

无卤型，耐高温，符合 HAR 认证的单芯硅胶导线

ConCab kabel Mainhardt 331 H05SJ-K CC



应用领域

无卤型，符合 HAR 认证的 CC-silicone single core 由于其耐高温，所以尤其适用于高工作温度环境以及温度波动大的区域。

application

The halogen-free, harmonized CC-silicone single cores are due to their resistance to high temperatures particularly suitable to be used in environmental conditions where high operating temperatures as well as great temperature fluctuations occur.

构造

H05SJ-K: 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。

H05S-K: 镀锡铜丝精绞，(DIN VDE 0295, 5 类标准) 硅胶芯线绝缘。

H05S-U: 实心，镀锡铜丝，(DIN VDE 0295, 1 类标准) 硅胶芯线绝缘。

construction

H05SJ-K: Fine strands of tinned copper wire, (DIN VDE 0295, class 5) silicone based core insulation, impregnated glass-fibre braiding.

H05S-K: Fine strands of tinned copper wire, (DIN VDE 0295, class 5) silicone based core insulation.

H05S-U: Solid, tinned copper wire, (DIN VDE 0295, class 1) silicone based core insulation.

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:

300/500 V

测试电压 / test voltage:

2000 V

导体绞合方式 / conductor stranding:

见上方 / see above

符合 / acc. to DIN VDE 0295 min. 200

绝缘阻抗 / insulation resistance:

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:

+200° C

固定安装 / fixed installation:

10 x d 外径 -Ø / outer-Ø

移动 / flexible application:

15 x d 外径 -Ø / outer-Ø

符合标准 / approvals:

符合 / acc. to

DIN VDE 0285

对应 / resp. HD 22.3 S3

Robust-Ltg.

Schleppflex®

BUS-Ltg.

Steuer-Ltg.

Daten-Ltg.

IT/Kommunik.

Hochtemp.-Ltg.

Aufzugs-Ltg.

Gummi-Ltg.

Einzel-Adern

Spiralkabel

Kabel-Zubehör

Technik-Anhang

CC-silicone single core 331 H05SJ-K / 332 H05S-K / 333 H05S-U halogen-free, temperature resistant, harmonized



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
H05SJ-K:				
331 0005 ..	0,50	5	2,7	14
331 0007 ..	0,75	8	3,0	17
331 0010 ..	1,0	10	3,1	19
331 0015 ..	1,5	15	3,5	25
331 0025 ..	2,5	24	4,2	37
331 0040 ..	4	39	4,8	53
331 0060 ..	6	58	5,3	71
331 0100 ..	10	96	7,6	134
331 0160 ..	16	154	8,6	201
H05S-K:				
332 0005 ..	0,50	5	2,7	9
332 0007 ..	0,75	8	2,9	12
332 0010 ..	1,0	10	3,0	14
332 0015 ..	1,5	15	3,6	20
332 0025 ..	2,5	24	4,3	31
H05S-U:				
333 0005 ..	0,50	5	2,6	8
333 0007 ..	0,75	8	2,8	11
333 0010 ..	1,0	10	2,9	13
333 0015 ..	1,5	15	3,4	18
333 0025 ..	2,5	24	4,0	29

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

颜色 / colour	编码 / 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

可根据要求特殊定制其它颜色外护套
Further sheath colours on request.

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