



CC-single core-871

无卤型，H05Z-K / H07Z-K

ConCab kabel gmbh



应用领域

CC-single core H05Z-K-871 和 H07Z-K-871 在遇火时产生少量的烟和腐蚀性气体。适合安装在干燥的房间，用于建筑内灯光和电器布线，为人和物提供高标准保护。

application

The CC-halogen-free single cores H05Z-K-871 and H07Z-K-871 exude little smoke and corrosive gases in the event of fire. They are ideal for installation purposes in dry rooms for wiring lights and appliances in buildings that demand a high standard of protection for humans and goods.

构造

纯铜丝或者镀锡铜丝精绞，交联聚烯烃芯线绝缘，无卤型。单色和绿黄。

construction

Bare or tinned, fine strands of copper wire, cross-linked polyolefine core insulation, halogen-free. Single colour and greenyellow.

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	H05Z-K	300/500 V
	H07Z-K	450/750 V
测试电压 / test voltage:	H07Z-K	0,6/1kV 固定保护安装 /at fixed, protected installation
	H05Z-K	2000 V
	H07Z-K	2500 V
导体绞合方式 / conductor stranding:		铜丝精绞 / fine copper strands, 符合 / acc. to DIN VDE 0295, 5 类标准 / class 5
绝缘阻抗 / insulation resistance:		min. 10 MOhm x km
温度范围 / temperature range:		固定安装 / fixed installation: -40° C 至 /to +90° C
弯曲半径 / bending radius:		固定安装 / fixed installation: 8 x d 外径 -Ø / outer-Ø
符合标准 / approvals:		按照 / acc. to DIN EN 50525-3-41 VDE 0285-525-3-41 HD 22.9 S2

Robust-Ltg.

Schleppflex®

BUS-Ltg.

Steuer-Ltg.

Daten-Ltg.

IT/Kommunik.

Hochtemp.-Ltg.

Aufzugs-Ltg.

Gummi-Ltg.

Einzel-Adern

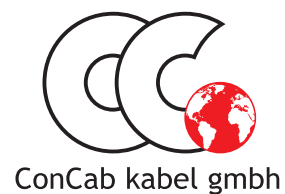
Spiralkabel

Kabel-Zubehör

Technik-Anhang

CC-single core-871

halogen-free, H05Z-K / H07Z-K



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- ϕ d mm	电缆重量 weight kg/km
H05Z-K				
871 0005 ...	0,50	5	2,1 - 2,6	9
871 0007 ...	0,75	8	2,2 - 2,8	13
871 0010 ...	1,0	10	2,4 - 2,9	15

H07Z-K				
871 0015 ...	1,5	15	2,8 - 3,9	21
871 0025 ...	2,5	24	3,4 - 4,3	34
871 0040 ...	4	38	3,9 - 4,9	47
871 0060 ...	6	58	4,4 - 5,5	72
871 0100 ...	10	96	5,7 - 7,1	120
871 0160 ...	16	154	6,7 - 8,4	190
871 0250 ...	25	240	8,4 - 10,6	290
871 0350 ...	35	336	9,7 - 12,1	400
871 0500 ...	50	480	11,5 - 14,4	550
871 0700 ...	70	672	13,2 - 16,6	770
871 0950 ...	95	912	15,1 - 18,8	1.010
871 1200 ...	120	1.152	16,7 - 20,9	1.210
871 1500 ...	150	1.440	18,6 - 23,3	1.500
871 1850 ...	185	1.776	20,6 - 25,8	1.850
871 2400 ...	240	2.304	23,5 - 29,4	2.450

物料编码 / part no.:	871	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
导体截面积 / cross-section	-----					
导体 / conductor						
纯铜丝 / Cu bare						0
镀锡铜丝 / Cu tinned						1
颜色编码 / colour code (按照颜色表格 / acc. to colour table)						--

通过颜色编码来完成表格中物料编码填写 part-no. completion for colour code	
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
绿黄 / greenyellow	..99

举例 / example: 871 0160 0 01

公制 16mm²，导体：纯铜丝，
护套颜色：蓝色

metrical 16mm², conductor: bare copper,
sheath colour: blue

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