

ConCab kabel gmbh

# CC-single core PVC

## LiFY-363 高柔性单芯线

### H05/H07V2-K-384, 扩展的温度范围



#### 应用范围

LiFY: 高柔性 CC-single core 单芯线主要用于经常要从一个地方移动到另一个地方的连接设备，例如实验室的测量设备布线或者测试设备的快速临时安装。

H05V2-K: CC-single core PVC 连接导线用于电气设备的内部布线，针对导体温度最高达 90° C。这款电缆适合用作可能出现高温的设备中的保护性布线。但是不适合直接接触温度高于 85° C 的设备。

H07V2-K: CC-single core PVC 连接导线用于电气设备的内部布线以及允许温度最高达 90° C 的设备中的保护性布线。该电缆不适合用于直接铺设在托盘和机架上。

#### application

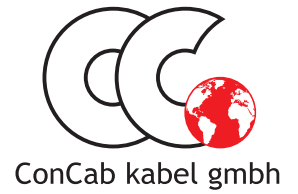
LiFY: high flexible CC-single core is mainly used for connecting appliances often moved from place to place, e.g., measuring appliance wire in a laboratory or for rapid temporary installation of testing appliances.

H05V2-K: PVC hook-up wire for internal wiring of electrical appliances for temperatures of up to 90° C on the conductor. The wire is ideal for protective wiring in appliances where higher temperatures can occur. It is not suitable for direct contact with appliances producing temperatures higher than 85° C.

H07V2-K: PVC hook-up wire for inside wiring of electrical appliances as well as for the protective wiring to and in appliances that permit temperatures of up to 90° C. The wire is not suitable for direct laying on trays and racks.

	LiFY	H05V2-K	H07V2-K
构造 / construction	超细裸铜丝精绞 bare, superfine copper strands DIN VDE 0295 类 /class: 6 芯线绝缘 / core insulation: PVC		
	裸铜丝精绞 / bare fine copper strands DIN VDE 0295 类 /class: 5 芯线绝缘 / core insulation: PVC		
	阻燃 按照的标准 / flame resistant acc. to: DIN EN 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2:2005-06		
颜色 / colours:	单色或绿黄 /single colour or gnye		
技术数据 / technical data			
额定电压 / rated voltage:	1000 V	300/500 V	450/750 V
测试电压 / test voltage:	3000 V	2000 V	2500 V
绝缘阻抗 / insulation resistance:	min. 20 MOhm x km		
温度范围 / temperature range: 固定安装 / fixed installation: 移动安装 / flexible installation:	-15° C to +80° C	扩展的温度范围 / extended -40° C 至 /to +90° C 5° C 至 /to +90° C	
符合标准 / approvals:	DIN VDE 0285	DIN EN 50525-2-31 VDE 0285-525-2-31 HD 21.3.S3	

# CC-single core PVC LiFY-363, high flexible H05/H07V2-K-384, ext. temperature range



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- $\emptyset$ d mm	电缆重量 weight kg/km
LiFY				
363 00010 0..	0,10	2	1,0	2
363 00014 0..	0,14	2	1,1	3
363 00025 0..	0,25	3	1,4	4
363 00050 0..	0,50	6	2,0	8
363 00075 0..	0,75	8	2,2	12
363 00100 0..	1,0	11	2,5	18
363 00150 0..	1,5	15	3,5	22
363 00250 0..	2,5	25	3,8	37
363 00400 0..	4	40	5,0	50
363 00600 0..	6	60	6,5	71
363 01000 0..	10	100	7,5	130
363 01600 0..	16	160	9,0	187
363 02500 0..	25	240	10,5	294
363 03500 0..	35	336	11,7	380
363 05000 0..	50	480	14,7	521
363 07000 0..	70	672	17,0	740

H05V2-K				
384 0005 ..	0,50	6	2,1 - 2,5	8
384 0007 ..	0,75	8	2,2 - 2,7	12
384 0010 ..	1,0	11	2,4 - 2,8	18

H07V2-K				
384 0015 ..	1,5	15	2,8 - 3,4	22
384 0025 ..	2,5	25	3,4 - 4,1	37
384 0040 ..	4	40	3,9 - 4,8	50
384 0060 ..	6	60	4,4 - 5,3	71
384 0100 ..	10	100	5,7 - 6,8	130
384 0160 ..	16	160	6,7 - 8,1	187
384 0250 ..	25	240	8,4 - 10,2	294
384 0350 ..	35	336	9,7 - 11,7	380

通过以下颜色编码来完成表格中的物料编码填写  
part-no. completion for colour code

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
深蓝色 / darkblue	..12
绿黄 / greenyellow	..99

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