



ConCab kabel gmbh

# CC-single core PVC-360/365/370/380

LiYv, H05/H07V-K, X05/X07V-K, H05/H07V-U



## 应用领域

LiYv: 连接导线用于电子元件、发射装置和通信设备系统的布线。

H05V-K 以及 X05V-K, H05V-U: PVC 连接导线主要用于电器的内部布线。该电缆适用于开关设备间的保护接线。其可以铺设在墙上和墙内的导管中。但仅用于信号和控制系统。

H07V-K 以及 X07V-K, H07V-U: PVC 连接导线用于电器的内部布线，适用于开关设备间的保护接线。其可以铺设在墙上和墙内，仅用于封闭设备导管中。该电缆不适用于直接铺设在托盘和机架上。

## application

LiYv: Hook-up wire used for wiring electronic components, transmitting apparatus and telecommunication systems.

H05V-K resp. X05V-K, H05V-U: PVC hook-up wire for internal wiring of electrical appliances. The cable is ideal for protected wiring in switchgear cabinets. It can be laid in conduits on- and under plaster, but only for signal and control systems.

H07V-K resp. X07V-K, H07V-U: PVC hook-up wire for internal wiring of electrical appliances is ideal for protected wiring in switch- gear cabinets. It can be laid in and underneath plaster only in closed installation channels and tubes. The cable is not suitable for direct laying on trays and racks.

	LiYv	H05V-K/X05V-K H05V-U	H07V-K/X07V-K H07V-U
构造 / construction			
	镀锡铜丝精绞 tinned, fine copper strands DIN VDE 0295 类 /class: 5 芯线绝缘 / core insulation: PVC	...V-K 裸铜丝精绞 / bare fine copper strands DIN VDE 0295 类 /class: 5 芯线绝缘 / core insulation: PVC ...V-U 实心裸铜丝 / bare solid copper wire DIN VDE 0295 类 /class: 1 芯线绝缘 / core insulation: PVC	
	阻燃 / flame resistant acc. to: DIN EN 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2:2005-06		
颜色 / colours:	单色或多色 single or multicolour	H05../H07.. 单色或绿黄 single colour or gnye X05../X07.. 单色或多色 single or multicolour	
技术数据 / technical data			
额定电压 / rated voltage:	300 V (0,14mm <sup>2</sup> ) 500 V (> 0,14mm <sup>2</sup> )	300/500 V	450/750 V
测试电压 / test voltage:	1200 V (0,14mm <sup>2</sup> ) 2500 V (> 0,14mm <sup>2</sup> )	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: -30° C 至 /to +70° C 移动安装 / flexible installation: -5° C 至 /to +70° C		
符合标准 / approvals:	DIN VDE 0812	DIN EN 50525-2-31 VDE 0285-525-2-31 HD 21.3.S3	

# CC-single core PVC-360/365/370/380

## LiYv, H05/H07V-K, X05/X07V-K, H05/H07V-U



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

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
LiYv				
365 01 ..	0,14	2	1,0 - 1,2	3
365 02 ..	0,25	3	1,2 - 1,4	5
365 05 ..	0,50	5	1,7 - 2,0	8
365 07 ..	0,75	8	1,9 - 2,2	12

H05V-K/X05V-K				
370 05 ..	0,50	5	2,1 - 2,6	8
370 07 ..	0,75	8	2,2 - 2,8	12
370 10 ..	1,0	10	2,4 - 2,9	14

H07V-K/X07V-K				
380 0015 ..	1,5	15	2,8 - 3,4	20
380 0025 ..	2,5	24	3,4 - 4,1	32
380 0040 ..	4,0	39	3,9 - 4,8	46
380 0060 ..	6,0	58	4,4 - 5,3	65
380 0100 ..	10	96	5,7 - 6,8	113
380 0160 ..	16	154	6,7 - 8,1	170
380 0250 ..	25	240	8,4 - 10,2	260
380 0350 ..	35	336	9,7 - 11,7	360
380 0500 ..	50	480	11,5 - 13,9	515
380 0700 ..	70	672	13,2 - 16,0	710
380 0950 ..	95	912	15,1 - 18,2	940
380 1200 ..	120	1.152	16,7 - 20,2	1.180
380 1500 ..	150	1.440	18,6 - 22,5	1.480
380 1850 ..	185	1.776	20,6 - 24,9	1.805
380 2400 ..	240	2.304	23,5 - 28,4	2.350

	H05V-U/X05V-U	H07V-U/X07V-U		
360 05 ..	0,50	5	2,1 - 2,6	8
360 07 ..	0,75	8	2,2 - 2,8	12
360 10 ..	1,0	10	2,4 - 2,9	14
360 0015 ..	1,5	15	2,8 - 3,4	20
360 0025 ..	2,5	24	3,4 - 4,1	32
360 0040 ..	4,0	39	3,9 - 4,8	46
360 0060 ..	6,0	58	4,4 - 5,3	65
360 0100 ..	10	96	5,7 - 6,8	113

通过以下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
深蓝色 / darkblue	..12
黑绿 / blackgreen	..13
黑红 / blackred	..14
黑白 / blackwhite	..15
蓝黑 / blueblack	..16
蓝绿 / bluegreen	..17
绿红 / bluered	..18
蓝白 / bluewhite	..19
棕黑 / brownblack	..20
棕绿 / browngreen	..21
棕白 / brownwhite	..22
黄黑 / yellowblack	..23
黄红 / yellowred	..24
黄白 / yellowwhite	..25
绿黑 / greenblack	..26
绿白 / greenwhite	..27
紫黑 / violetblack	..28
紫黄 / violeyellow	..29
紫白 / violetwhite	..30
橙黑 / orangeblack	..31
橙白 / orangewhite	..32
红黑 / redblack	..33
红黄 / redyellow	..34
红白 / redwhite	..35
白黑 / whiteblack	..36
白蓝 / whiteblue	..37
白棕 / whitebrown	..38
白红 / whitered	..39
灰黑 / greyblack	..40
透明 / natural	..50
绿黄 / greenyellow	..99

备注：多色芯线，除了绿黄以外，都不是协调认证型号的。  
note: Multicoloured cores with the exception of greenyellow are not harmonized.