

# ANYCERT-CE/TUV/VDE-H05VVC4V5-K

## H05VVC4V5-K 聚氯乙烯绝缘多芯带内护套屏蔽电线



### 应用

- 这些电缆适用于干燥，潮湿的环境中，但不能在露天使用。在控制，测量和信号技术中，它们被用作屏蔽终端和连接线。铜丝编织屏蔽外界的干扰，如电磁场和杂散频率。在工业厂房，机械和工作流程控制和检查系统中用作信号和脉冲电缆。

### 特点

- 高密度编织屏蔽确保所有信号和脉冲无干扰的传输
- 满足严格的电气和机械性能要求
- 牢固柔软，具有抗油脂和化学物等特性
- 采用环保材料，符合 ROHS 指令
- 多重标准的布线电缆 CE/TUV/VDE 等认可符合欧洲标准，使电缆能适应不同欧洲市场需求

### 结构

- 符合 VDE0295. IEC60228 多股细绞成束(镀锡)铜丝
- 符合 VDE 0281. HD 21.7 T12 聚氯乙烯 PVC 绝缘
- 芯线绞合成缆
- 符合 VDE 0281. HD 21.7 TM2 聚氯乙烯 PVC 内护套
- (镀锡)铜丝屏蔽编织，覆盖率达 85%
- 符合 VDE 0281. HD 21.7 TM5 耐油聚氯乙烯 PVC 外护套  
(绝缘护套颜色均可根据客户要求定制)

### 性能

- 工作电压：300V/500V
- 最小弯曲半径：  
移动安装：10x 电缆外径 固定安装：5x 电缆外径
- 使用温度范围：移动安装：-5℃至+70℃  
固定安装：-40℃至+70℃
- 耐油，阻燃和延燃性：IEC 60332.1/HD 405.2 及 VDE0207-4

编号	芯数 x 导体 截面积 nxmm <sup>2</sup>	标称绝缘 厚度 (mm)	标称内护 套厚度 (mm)	标称外护 套厚度 (mm)	标称外径 mm	标称铜 的重量 Kg/km	标称电缆 重量 Kg/km
1002H05VVC4V5-K0020005	2x0.50	0.6	0.7	0.9	7.7	35	105
1002H05VVC4V5-K00200075	2x0.75	0.6	0.7	0.9	8	39	115
1002H05VVC4V5-K002001	2x1.0	0.6	0.7	0.9	8.2	44	125
1002H05VVC4V5-K0020015	2x1.50	0.7	0.7	1.0	9.3	58	160
1002H05VVC4V5-K0020025	2x2.50	0.8	0.7	1.1	10.7	82	215
1002H05VVC4V5-K0030005	3x0.50	0.6	0.7	0.9	8	40	115
1002H05VVC4V5-K00300075	3x0.75	0.6	0.7	0.9	8.3	47	125
1002H05VVC4V5-K003001	3x1.0	0.6	0.7	1.0	8.8	54	145
1002H05VVC4V5-K0030015	3x1.50	0.7	0.7	1.0	9.7	73	185
1002H05VVC4V5-K0030025	3x2.50	0.8	0.7	1.1	11.3	106	250
1002H05VVC4V5-K0040005	4x0.50	0.6	0.7	0.9	8.5	44	125
1002H05VVC4V5-K00400075	4x0.75	0.6	0.7	1.0	9.1	58	155
1002H05VVC4V5-K004001	4x1.0	0.6	0.7	1.0	9.4	68	170
1002H05VVC4V5-K0040015	4x1.50	0.7	0.7	1.1	10.7	93	220
1002H05VVC4V5-K0040025	4x2.50	0.8	0.8	1.2	12.6	135	305
1002H05VVC4V5-K0050005	5x0.50	0.6	0.7	1.0	9.3	55	155
1002H05VVC4V5-K00500075	5x0.75	0.6	0.7	1.1	9.7	66	175

# ANYCERT-CE/TUV/VDE-H05VVC4V5-K

## H05VVC4V5-K 聚氯乙烯绝缘多芯带内护套屏蔽电线

编号	芯数 x 导体截面积 nxmm <sup>2</sup>	标称绝缘厚度 (mm)	标称内护套厚度 (mm)	标称外护套厚度 (mm)	标称外径 mm	标称铜的重量 Kg/km	标称电 缆重量 Kg/km
1002H05VVC4V5-K005001	5x1.0	0.6	0.7	1.1	10.3	78	200
1002H05VVC4V5-K0050015	5x1.50	0.7	0.8	1.2	11.8	106	265
1002H05VVC4V5-K0050025	5x2.50	0.8	0.8	1.3	13.9	181	385
1002H05VVC4V5-K0070005	7x0.50	0.6	0.7	1.1	10.8	69	205
1002H05VVC4V5-K00700075	7x0.75	0.6	0.7	1.2	11.5	84	250
1002H05VVC4V5-K007001	7x1.0	0.6	0.8	1.2	12.2	107	275
1002H05VVC4V5-K0070015	7x1.50	0.7	0.8	1.3	14.1	162	395
1002H05VVC4V5-K0070025	7x2.50	0.8	0.8	1.5	16.5	238	525
1002H05VVC4V5-K0120005	12x0.50	0.6	0.8	1.3	13.3	98	285
1002H05VVC4V5-K01200075	12x0.75	0.6	0.8	1.3	13.9	125	330
1002H05VVC4V5-K012001	12x1.0	0.6	0.8	1.4	14.7	176	400
1002H05VVC4V5-K0120015	12x1.50	0.7	0.8	1.5	16.7	243	525
1002H05VVC4V5-K0120025	12x2.50	0.8	0.8	1.7	19.9	367	745
1002H05VVC4V5-K0180005	18x0.50	0.6	0.9	1.3	18.6	147	385
1002H05VVC4V5-K01800075	18x0.75	0.6	0.8	1.5	19.9	200	475
1002H05VVC4V5-K018001	18x1.0	0.6	0.8	1.5	20.8	243	525
1002H05VVC4V5-K0180015	18x1.50	0.7	0.8	1.7	24.1	338	720
1002H05VVC4V5-K0180025	18x2.50	0.8	0.9	2.0	28.5	555	1075
1002H05VVC4V5-K0250005	25x0.50	0.6	0.8	1.6	22.1	199	505
1002H05VVC4V5-K02500075	25x0.75	0.6	0.9	1.7	23.7	273	625
1002H05VVC4V5-K025001	25x1.0	0.6	0.9	1.7	24.7	351	723
1002H05VVC4V5-K0250015	25x1.50	0.7	0.9	2.0	28.6	494	990
1002H05VVC4V5-K0250025	25x2.50	0.8	1.0	2.3	34.5	792	1440
1002H05VVC4V5-K0360005	36x0.50	0.6	0.9	1.7	24.7	317	620
1002H05VVC4V5-K03600075	36x0.75	0.6	0.9	1.8	26.2	358	889
1002H05VVC4V5-K036001	36x1.0	0.6	0.9	1.9	27.6	438	910
1002H05VVC4V5-K0360015	36x1.50	0.7	1.0	2.2	32.5	662	1305
1002H05VVC4V5-K0360025	36x2.50	0.8	1.0	2.4	38.5	1028	1850
1002H05VVC4V5-K0480005	48x0.50	0.6	0.9	1.9	28.3	353	845
1002H05VVC4V5-K04800075	48x0.75	0.6	1.0	2.1	30.4	490	1060
1002H05VVC4V5-K048001	48x1.0	0.6	1.0	2.1	31.9	604	1210
1002H05VVC4V5-K0480015	48x1.50	0.7	1.1	2.4	37	855	1665
1002H05VVC4V5-K0480025	48x2.50	0.8	1.2	2.4	43.7	1389	2390
1002H05VVC4V5-K0600005	60x0.50	0.6	1.0	2.1	31.1	432	1045
1002H05VVC4V5-K06000075	60x0.75	0.6	1.0	2.3	32.9	576	1265
1002H05VVC4V5-K060001	60x1.0	0.6	1.0	2.3	34.7	720	1455
1002H05VVC4V5-K0600015	60x1.50	0.7	1.1	2.4	39.9	1050	1990
1002H05VVC4V5-K0600025	60x2.50	0.8	1.2	2.4	47.2	1706	2870

\*可为客户提供特殊定做

页码