

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 VDE 0207-4

编号	芯数 × 导体截面积 # x mm ²	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	2 × 0,50	0.6	0.7	0.9	7,7	35	105
1002H05VVC4V5-K00200075	2 × 0,75	0.6	0.7	0.9	8	39	115
1002H05VVC4V5-K002001	2 × 1,0	0.6	0.7	0.9	8,2	44	125
1002H05VVC4V5-K0020015	2 × 1,50	0.7	0.7	1.0	9,3	58	160
1002H05VVC4V5-K0020025	2 × 2,50	0.8	0.7	1.1	10,7	82	215
1002H05VVC4V5-K0030005	3 × 0,50	0.6	0.7	0.9	8	40	115
1002H05VVC4V5-K00300075	3 × 0,75	0.6	0.7	0.9	8,3	47	125
1002H05VVC4V5-K003001	3 × 1,0	0.6	0.7	1.0	8,8	54	145
1002H05VVC4V5-K0030015	3 × 1,50	0.7	0.7	1.0	9,7	73	185
1002H05VVC4V5-K0030025	3 × 2,50	0.8	0.7	1.1	11,3	106	250
1002H05VVC4V5-K0040005	4 × 0,50	0.6	0.7	0.9	8,5	44	125
1002H05VVC4V5-K00400075	4 × 0,75	0.6	0.7	1.0	9,1	58	155
1002H05VVC4V5-K004001	4 × 1,0	0.6	0.7	1.0	9,4	68	170
1002H05VVC4V5-K0040015	4 × 1,50	0.7	0.7	1.1	10,7	93	220
1002H05VVC4V5-K0040025	4 × 2,50	0.8	0.8	1.2	12,6	135	305
1002H05VVC4V5-K0050005	5 × 0,50	0.6	0.7	1.0	9,3	55	155
1002H05VVC4V5-K00500075	5 × 0,75	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 × 导体截面积 # x mm ²	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	5 × 1,0	0.6	0.7	1.1	10,3	78	200
1002H05VVC4V5-K0050015	5 × 1,50	0.7	0.8	1.2	11,8	106	265
1002H05VVC4V5-K0050025	5 × 2,50	0.8	0.8	1.3	13,9	181	385
1002H05VVC4V5-K0070005	7 × 0,50	0.6	0.7	1.1	10,8	69	205
1002H05VVC4V5-K00700075	7 × 0,75	0.6	0.7	1.2	11,5	84	250
1002H05VVC4V5-K007001	7 × 1,0	0.6	0.8	1.2	12,2	107	275
1002H05VVC4V5-K0070015	7 × 1,50	0.7	0.8	1.3	14,1	162	395
1002H05VVC4V5-K0070025	7 × 2,50	0.8	0.8	1.5	16,5	238	525
1002H05VVC4V5-K0120005	12 × 0,50	0.6	0.8	1.3	13,3	98	285
1002H05VVC4V5-K01200075	12 × 0,75	0.6	0.8	1.3	13,9	125	330
1002H05VVC4V5-K012001	12 × 1,0	0.6	0.8	1.4	14,7	176	400
1002H05VVC4V5-K0120015	12 × 1,50	0.7	0.8	1.5	16,7	243	525
1002H05VVC4V5-K0120025	12 × 2,50	0.8	0.8	1.7	19,9	367	745
1002H05VVC4V5-K0180005	18 × 0,50	0.6	0.9	1.3	18,6	147	385
1002H05VVC4V5-K01800075	18 × 0,75	0.6	0.8	1.5	19,9	200	475
1002H05VVC4V5-K018001	18 × 1,0	0.6	0.8	1.5	20,8	243	525
1002H05VVC4V5-K0180015	18 × 1,50	0.7	0.8	1.7	24,1	338	720
1002H05VVC4V5-K0180025	18 × 2,50	0.8	0.9	2.0	28,5	555	1075
1002H05VVC4V5-K0250005	25 × 0,50	0.6	0.8	1.6	22,1	199	505
1002H05VVC4V5-K02500075	25 × 0,75	0.6	0.9	1.7	23,7	273	625
1002H05VVC4V5-K025001	25 × 1,0	0.6	0.9	1.7	24,7	351	723
1002H05VVC4V5-K0250015	25 × 1,50	0.7	0.9	2.0	28,6	494	990
1002H05VVC4V5-K0250025	25 × 2,50	0.8	1.0	2.3	34,5	792	1440
1002H05VVC4V5-K0360005	36 × 0,50	0.6	0.9	1.7	24,7	317	620
1002H05VVC4V5-K03600075	36 × 0,75	0.6	0.9	1.8	26,2	358	889
1002H05VVC4V5-K036001	36 × 1,0	0.6	0.9	1.9	27,6	438	910
1002H05VVC4V5-K0360015	36 × 1,50	0.7	1.0	2.2	32,5	662	1305
1002H05VVC4V5-K0360025	36 × 2,50	0.8	1.0	2.4	38,5	1028	1850
1002H05VVC4V5-K0480005	48 × 0,50	0.6	0.9	1.9	28,3	353	845
1002H05VVC4V5-K04800075	48 × 0,75	0.6	1.0	2.1	30,4	490	1060
1002H05VVC4V5-K048001	48 × 1,0	0.6	1.0	2.1	31,9	604	1210
1002H05VVC4V5-K0480015	48 × 1,50	0.7	1.1	2.4	37	855	1665
1002H05VVC4V5-K0480025	48 × 2,50	0.8	1.2	2.4	43,7	1389	2390
1002H05VVC4V5-K0600005	60 × 0,50	0.6	1.0	2.1	31,1	432	1045
1002H05VVC4V5-K06000075	60 × 0,75	0.6	1.0	2.3	32,9	576	1265
1002H05VVC4V5-K060001	60 × 1,0	0.6	1.0	2.3	34,7	720	1455
1002H05VVC4V5-K0600015	60 × 1,50	0.7	1.1	2.4	39,9	1050	1990
1002H05VVC4V5-K0600025	60 × 2,50	0.8	1.2	2.4	47,2	1706	2870

※ 可提供特殊定做