



H05VV5-F 300/500V

» 应用

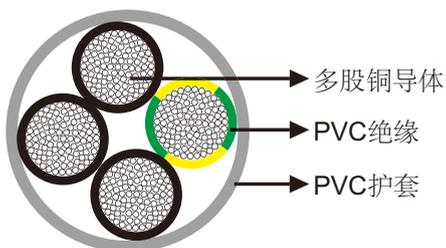
该电缆作为供电电缆或互连电缆用于轻和中等机械强度下的测量、控制和调节。

» 标准

HD 21.13 S1

DIN VDE 0281 Part. 13/5/96

» 结构



导体：IEC 60228标准class 5/class 6多股裸铜导体。

绝缘：PVC，Type YI 4。

护套：Type YM 5防油PVC。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	300/500 V
工作温度	移动状态：-15°C~+80°C；固定状态：-40°C~+80°C
最小弯曲半径	移动状态：10×OD；固定状态：6×OD
阻燃	IEC 60332-1
防油	是
耐臭氧	是
无硅	是



控制电缆

» 尺寸和重量

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
3G0.75	6.5	57
4G0.75	7.0	70
5G0.75	7.8	89
7G0.75	9.4	130
12G0.75	11.5	174
18G0.75	13.8	259
25G0.75	16.8	362
41G0.75	21.5	602
50G0.75	23.6	723
2×1	6.2	54
3G1	6.7	66
4G1	7.5	82
5G1	8.0	105
7G1	9.6	149
12G1	12.3	210
14G1	13.9	267
18G1	14.4	302
25G1	17.5	418
34G1	21.4	622
2×1.5	7.7	75
3G1.5	7.9	93
4G1.5	8.9	117
5G1.5	10.3	143
7G1.5	11.9	220
12G1.5	14.3	292
18G1.5	17.2	435
25G1.5	21.2	620
34G1.5	24.5	842
50G1.5	30.3	1305
3G2.5	9.4	144
4G2.5	10.8	180
5G2.5	11.8	229
7G2.5	14.0	300
12G2.5	17.3	453
18G2.5	20.5	684
25G2.5	25.5	943

G: 带黄/绿接地线

×: 不带黄/绿接地线