

H05VVD3H6-F, KYFLTY, KYFLTFY, KYCFLTY, KYFLTCY(EMC) 两端带钢丝PVC护套扁平电缆



应用范围

PVC外护套屏蔽型扁平电缆,电源保护、控制和信号传输电缆可用于起重设备,高架运输车辆、运动摄像机和其他机械工具中。

适用于所有控制,测量和电子通讯系统。潮湿和干燥空间皆可。

特点:

*非常小的弯曲半径

*耐油、耐化学腐蚀

*耐寒型KYFLTY, KYFLTFY, KYCFLTY, KYFLTCY

注释

*符合RoHS标准

* **CE** 产品符合 EEC 规程 73/23(低电压规程)CE的规定

电缆结构

导体材料	: 多股精绞成束超细裸铜丝导体
导体结构	: 符合DIN VDE0295 5/6类和 IEC 228 5/6类标准
芯线绝缘	: PVC
芯线标识	: 五芯以下彩色芯线 六芯以上黑色芯线白色数字编号
外护套	: PVC
外护套颜色	: 黑色 RAL9005
标准	: 符合DIN VDE 0250

技术指标

工作电压U ₀ /U	: 0,5mm ² 300V ≥ 1 mm ² 300/500V
测试电压	: 0,5mm ² 1200V ≥ 1 mm ² 2000V
最小弯曲半径	移动安装: 10x电缆外径 移动安装: 7.5x电缆外径
普通型使用温度范围	固定安装: -25°C/+60°C 移动安装: -25°C/+60°C
耐寒型使用温度范围	固定安装: -40°C/+60°C 移动安装: -30°C/+70°C
燃烧测试标准	: 阻燃自熄,符合IEC332-1 : 符合DIN VDE 0250

H05VVD3H6-F, KYFLTY, KYFLTFY, KYCFLTY, KYFLTCY(EMC) 两端带钢丝PVC护套扁平电缆

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	厚度x宽 mm	电缆耗铜量 kg/km	电缆近似重量 kg/km	悬挂高度 m
H05VVD3H6-F				
16 G 1	4,3 x 50,0	154,0	500,0	40
24 G 1	4,3 x 72,0	230,0	800,0	40
KYFLTY				
6 X 5 G 1	10,0 x 68,5	288,0	960,0	80
KYFLTFY				
22 G 1 + 2 X 0,5	5,5 x 76,0	237,0	850,0	80
28 G 1 + 2 X (0,5) C	11,0 x 68,0	305,0	1.150,00	
24 G 1 + 2 X 2 X 0,5	11,0 x 68,0	289,0	980,0	80
27 G 1 + 2 X 0,5 + 1 X 75	11,0 x 68,0	305,0	1.180,0	80
KYCFLTY				
6 G 2,5	8,0 x 37,5	246,0	410,0	80
KYFLTCY				
5 X 4 X 0,5	7,8 x 39,7	175,0	450,0	35
6 X 5 G 1	11,0 x 75,0	445,0	1.200,0	80