

H05BQ-F, H07BQ-F PUR外护套控制电缆, 耐油脂, 耐磨, 抗撕裂



应用范围

动力, 控制及连接应用于电气设备和手动工具, 适用于固定安装及无强制力无固定方向的偶尔运动。适合在干燥, 潮湿的室内使用, 如在户外可以在温度范围内使用, 不能用于地下直埋。

特点:

- * 极强的抗酸碱, 溶解, 水解, 各种润滑剂
- * 防磨损及微生物
- * PUR外护套防紫外线

注释:

- * 符合RoHS标准
- *  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 : 纯铜丝
导体类别 : 符合DIN VDE0295 5类标准及 IEC228 5类标准
芯线绝缘 : 橡胶混合料
芯线标识 : 符合DIN VDE 0293 彩色芯线标准, 三芯以上带绿黄接地线
绞合方式 : 多层绞合
外护套 : PUR
外护套颜色: 橙色

技术指标

电压等级 : H05BQ-F: 300/500V;
H07BQ-F: 450/750V;
测试电压 : 3,000V
导体阻抗 : 符合DIN VDE 0295 5类及 IEC228 5类标准
绝缘阻抗 : 最小20MΩxKm
载流量 : 符合DIN VDE标准见技术指南
固定安装最小弯曲半径 : 4x 电缆外径
移动安装最小弯曲半径 : 12,5x电缆外径
固定安装温度范围 : -50°C/+90°C
移动安装温度范围 : -40°C/+80°C
标准 : 符合 HD22.10.S1, DIN VDE 0282 T10
认证 : HAR HD22.10.S1

H05BQ-F, H07BQ-F PUR外护套控制电缆, 耐油脂, 耐磨, 抗撕裂

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
H05BQ-F			
2 X 0,75	5,7	14,4	52,0
3 G 0,75	6,2	21,6	63,0
4 G 0,75	6,8	29,0	80,0
5 G 0,75	7,6	36,0	96,0
2 X 1	6,1	19,2	59,0
3 G 1	6,5	29,0	71,0
4 G 1	7,1	38,4	89,0
5 G 1	8,0	48,0	112,0
H07BQ-F			
2 X 1,5	7,6	29,0	92,0
3 G 1,5	8,0	43,0	109,0
4 G 1,5	9,0	58,0	145,0
5 G 1,5	9,8	72,0	169,0
2 X 2,5	9,0	48,0	121,0
3 G 2,5	9,6	72,0	164,0
4 G 2,5	10,7	96,0	207,0
5 G 2,5	11,9	120,0	262,0

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
H07BQ-F			
2 X 4	10,6	77,0	194,0
3 G 4	11,3	115,0	224,0
4 G 4	12,7	154,0	327,0
5 G 4	14,1	192,0	415,0
2 X 6	11,8	115,0	311,0
3 G 6	12,8	173,0	310,0
4 G 6	14,2	230,0	496,0
5 G 6	15,7	288,0	586,0
2 X 10	15,6	192,0	428,0
3 G 10	16,8	288,0	640,0
4 G 10	18,6	384,0	738,0
5 G 10	20,4	480,0	968,0
2 X 16	17,9	307,0	600,0
3 G 16	19,5	461,0	758,0
4 G 16	21,3	614,0	1.187,0
5 G 16	23,7	768,0	1.475,0

注: x表示无绿黄接地线
G表示有绿黄接地线