

H05RR-F



HELUKABEL® <HAR> H05 RR-F 4G2,5 QMM CE

技术数据

橡胶连接电缆 符合 DIN VDE 0285-525-2-21 / DIN EN 50525-2-21

温度范围	移动安装 -25°C 到 +60°C 固定安装 -30°C 到 +60°C
导体的允许工作温度	+60°C
标称电压	AC U ₀ /U 300/500 V
最大允许工作电压	交流:导体/地 318 V 三相交流(AC):导体/导体 550 V 直流:导体/地 413 V 直流:导体/导体 825 V
测试电压芯线/芯线	2000 V
最小弯曲半径	7.5x 外径-Ø

■ 电缆结构

- 铜导线 裸, 细绞线 符合 DIN VDE 0295 5类 / IEC 60228 5类
- 芯线绝缘: 橡胶 符合 DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1 (E14)
- 芯线标识 符合 DIN VDE 0293-308, 彩色编码
- 接地保护芯线: 从 3 芯开始,
G = 带接地保护芯线 GN-YE,
x = 不带接地保护芯线

- 芯线采用最佳节距绞合
- 外护套: 橡胶 符合 DIN VDE 0207-363-2-1 / DIN EN 50363-2-1 (EM3)
- 护套颜色: 黑色

■ 测试

- 阻燃性符合 DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- 认证:
HAR
EAC

■ 应用

适用于干燥、潮湿或潮湿的房间, 用于连接家庭、厨房或办公室中机械应力较小的设备(如吸尘器、厨房电器、便携式家用电器、园艺工具)。用于室外临时和有限的使用。

■ 说明

- 导体按公制(mm²)制造, AWG数字是近似值, 仅供参考

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG编号	最小 - 最大外径 毫米	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
35001	2 x 0.75	19	5.7 - 7.4	14.4	60.0
35005	3 G 0.75	19	6.2 - 8.1	21.6	74.0
35009	4 G 0.75	19	6.8 - 8.8	29.0	78.0
35019	5 G 0.75	19	7.6 - 9.9	36.0	99.0
35002	2 x 1	18	6.1 - 8.0	19.0	72.0
35006	3 G 1	18	6.5 - 8.5	29.0	85.0
35010	4 G 1	18	7.1 - 9.3	38.0	98.0
35020	5 G 1	18	8.0 - 10.3	48.0	134.0
35003	2 x 1.5	16	7.6 - 9.8	29.0	98.0
35007	3 G 1.5	16	8.0 - 10.4	43.0	120.0

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG编号	最小 - 最大外径 毫米	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
35011	4 G 1.5	16	9.0 - 11.6	58.0	150.0
35013	5 G 1.5	16	9.8 - 12.7	72.0	180.0
35004	2 x 2.5	14	9.0 - 11.6	48.0	145.0
35008	3 G 2.5	14	9.6 - 12.4	72.0	170.0
35012	4 G 2.5	14	10.7 - 13.8	96.0	220.0
35014	5 G 2.5	14	11.9 - 15.3	120.0	270.0
35015	3 G 4	12	11.3 - 14.5	115.0	260.0
35017	4 G 4	12	12.7 - 16.2	154.0	340.0
35016	3 G 6	10	12.8 - 16.3	173.0	361.0
35018	4 G 6	10	14.2 - 18.1	230.0	462.0