

H05VV-F / 05VV-F



技术数据

PVC 连接电缆, H05VV-F 符合 DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11; 05VV-F, 符合 DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11

温度范围	移动安装 -5°C 到 +70°C 固定安装 -40°C 到 +70°C
标称电压	AC U ₀ /U 300/500 V
测试电压	2000 V
击穿电压	4000 V
最小弯曲半径	移动安装 7.5x 外径-Ø 固定安装 4x 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: PVC 符合 DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (TI2)
- 芯线标识 符合 DIN VDE 0293-308,
2 - 5 芯: 彩色编码
7 芯: 黑色线芯, 连续白色数字编号
- 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

- 芯线采用最佳节距分层绞合
- 外护套: PVC 符合 DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1 (TM2)
- 护套颜色: 见表

■ 特性

- 生产过程中使用的材料不含镉、不含硅, 也不含破坏涂料润湿性能的物质。

■ 测试

- 阻燃性符合 DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- 认证:
H05VV-F: HAR
EAC

■ 说明

- 导体按公制 (mm²) 制造, AWG 数字是近似值, 仅供参考

H05VV-F

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	灰色	橙色	黑色	白色
					物料编号	物料编号	物料编号	物料编号
2 x 0.75	19	5.7 - 7.2	14.4	50.0	30117	30115	29450	29451
3 G 0.75	19	6.0 - 7.6	21.6	60.0	30127	30125	29452	29453
4 G 0.75	19	6.6 - 8.3	29.0	73.0	30137	30135	29454	29455
5 G 0.75	19	7.4 - 9.3	36.0	88.0	30147	30145	29456	29457
2 x 1	18	5.9 - 7.5	19.0	57.0	30157	30155	29458	29459
3 G 1	18	6.3 - 8.0	29.0	73.0	30167	30165	29460	29461
4 G 1	18	7.1 - 9.0	38.0	85.0	30177	30175	29462	29463
5 G 1	18	7.8 - 9.8	48.0	105.0	30187	30185	29464	29465
2 x 1.5	16	6.8 - 8.6	29.0	82.0	30207	30205	29484	29485
3 G 1.5	16	7.4 - 9.4	43.0	95.0	30217	30215	29468	29469
4 G 1.5	16	8.4 - 10.5	58.0	117.0	30227	30225	29470	29471
5 G 1.5	16	9.3 - 11.6	72.0	144.0	30237	30235	29472	29473
3 G 2.5	14	9.2 - 11.4	72.0	152.0	30247	30245	29478	29479
4 G 2.5	14	10.1 - 12.5	96.0	192.0	30257	30255	29480	29481
5 G 2.5	14	11.2 - 13.9	120.0	243.0	30267	30265	29482	29483
3 G 4	12	10.5 - 13.1	115.0	235.0	-	-	29825	29826
4 G 4	12	11.5 - 14.3	154.0	300.0	-	-	29488	29489
5 G 4	12	13.0 - 16.1	192.0	361.0	-	-	29490	29491

H05VV-F / 05VV-F



05VV-F

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	黑色	白色
					物料编号	物料编号
7 G 1	18	9.3 - 12.0	67.0	131.0	29466	29467
7 G 1.5	16	11.0 - 14.0	101.0	183.0	29474	29475
7 G 2.5	14	13.0 - 17.0	168.0	316.0	29486	29487