

NYM-J / NYM-O / (N)YM-J



PVC 安装电缆



技术数据

PVC 安装电缆

温度范围	固定安装 -40°C 到 +70°C 安装期间 +5°C 到 +70°C
标称电压	AC U ₀ /U 300/500 V
测试电压芯线/芯线	2000 V
最小弯曲半径	固定安装 4x 外径-Ø

■ 电缆结构

- 铜导体 裸, 1.5 - 10 mm²: 实心导体 符合 DIN VDE 0295 1类 / IEC 60228 1类; 16 - 35 mm²: 绞合 符合 DIN VDE 0295 2类 / IEC 60228 2类
- 芯线绝缘: PVC 符合 DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (TI1)
- 芯线标识 符合 DIN VDE 0293-308,
 - 1 芯: 绿色-黄色 或 黑色
 - 2 - 5 芯: 彩色编码
 - 7 - 12 芯: 黑色线芯, 连续白色数字编号
- 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
- 用于多芯电缆的芯线护套 (填充化合物)

- 外护套: PVC 符合 DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (TM1)
- 护套颜色: 灰 (RAL 7035)

■ 测试

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

■ 应用

适用于工业和家庭安装; 适用于干燥、潮湿和湿润环境; 可安装在石膏上方、石膏上、石膏内和石膏下, 也可安装在砖石墙和混凝土中, 但不能直接嵌入振动、压实或夯实的混凝土中。适用于室外安装, 但电缆必须避免阳光直射。

■ 说明

- re = 圆形、实心导体
- rm = 圆形绞合导线
- 导体按公制 (mm²) 制造, AWG 数字是近似值, 仅供参考

NYM-O 符合 DIN VDE 0250-204

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG 编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
39001	1 x 1.5 re	16	5.4	14.4	40.0
39006	2 x 1.5 re	16	8.7	29.0	170.0
39007	3 x 1.5 re	16	9.1	43.0	135.0
39009	4 x 1.5 re	16	9.8	58.0	160.0
39017	5 x 1.5 re	16	10.3	72.0	190.0
39023	7 x 1.5 re	16	11.5	101.0	235.0
39024	1 x 2.5 re	14	6.0	24.0	70.0
39008	3 x 2.5 re	14	10.4	72.0	190.0
39010	4 x 2.5 re	14	11.3	96.0	230.0
39018	5 x 2.5 re	14	12.0	120.0	270.0
39002	1 x 4 re	12	6.6	38.0	80.0
39011	4 x 4 re	12	13.0	154.0	330.0

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG 编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
39019	5 x 4 re	12	14.5	192.0	410.0
39003	1 x 6 re	10	7.2	58.0	105.0
39012	4 x 6 re	10	15.1	230.0	460.0
39020	5 x 6 re	10	16.1	288.0	540.0
39004	1 x 10 re	8	8.4	96.0	155.0
39013	4 x 10 re	8	17.6	384.0	680.0
39021	5 x 10 re	8	19.2	480.0	850.0
39005	1 x 16 rm	6	9.9	154.0	230.0
39014	4 x 16 rm	6	21.3	614.0	1048.0
39022	5 x 16 rm	6	23.4	768.0	1280.0
39015	4 x 25 rm	4	25.8	960.0	1649.0
39016	4 x 35 rm	2	28.5	1344.0	2000.0

NYM-J 符合 DIN VDE 0250-204

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG 编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
39050	1 G 1.5 re	16	5.4	14.4	40.0
39056	3 G 1.5 re	16	9.1	43.0	135.0
39058	4 G 1.5 re	16	9.8	58.0	160.0
39066	5 G 1.5 re	16	10.3	72.0	190.0
39072	7 G 1.5 re	16	11.5	101.0	235.0
39055	1 G 2.5 re	14	6.0	24.0	70.0
39057	3 G 2.5 re	14	10.4	72.0	190.0
39059	4 G 2.5 re	14	11.3	96.0	230.0
39067	5 G 2.5 re	14	12.0	120.0	270.0
39075	7 G 2.5 re	14	13.2	168.0	342.0

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG 编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
39051	1 G 4 re	12	6.6	38.0	80.0
39074	3 G 4 re	12	12.0	115.0	258.0
39060	4 G 4 re	12	13.0	154.0	330.0
39068	5 G 4 re	12	14.5	192.0	410.0
39052	1 G 6 re	10	7.2	58.0	105.0
39078	3 G 6 re	10	13.0	173.0	320.0
39061	4 G 6 re	10	15.1	230.0	460.0
39069	5 G 6 re	10	16.1	288.0	540.0
39053	1 G 10 re	8	8.4	96.0	155.0
39062	4 G 10 re	8	17.6	384.0	680.0

NYM-J / NYM-O / (N)YM-J



PVC 安装电缆

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
39070	5 G 10 re	8	19.2	480.0	850.0
39054	1 G 16 rm	6	9.9	154.0	230.0
39063	4 G 16 rm	6	21.3	614.0	1048.0
39071	5 G 16 rm	6	23.4	768.0	1280.0

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
39064	4 G 25 rm	4	25.8	960.0	1649.0
39073	5 G 25 rm	4	28.7	1200.0	1970.0
39065	4 G 35 rm	2	28.5	1344.0	2000.0

(N)YM-J 符合 DIN VDE 0250-204 标准

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
39076	10 G 1.5 re	16	13.8	144.0	330.0
39077	12 G 1.5 re	16	14.4	173.0	405.0

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
39080	12 G 2.5 re	14	15.4	288.0	660.0
39079	1 G 25 rm	4	12.0	240.0	325.0