

特点

- 电缆安装在干燥和潮湿区域
- 高柔性 PVC 外部电缆护套
- 安装简便
- PVC 护套和电缆绝缘阻燃等级符合 IEC 60332 标准 - 1.
- PVC 护套机械坚韧且耐受大多数化学制品

RS Pro 2.5 mm² 电源电缆、灰色聚氯乙烯 pvc 护套 100m、24 a 300 v 、 500 v 、 3183Y H05VV 至 f

RS 库存号: 902-8325



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

产品说明

推出 RS Pro NYM-J 主电源安装电缆。此电缆具有 PVC 外层护套和 300/500 V 额定电压，用于建筑内部的电气布线安装。高质量电源电缆适用于干燥，潮湿或潮湿区域，可安装在石膏，砖墙或混凝土中，上或下方，但不建议将此电缆铺设在压实混凝土中。它还可仅用于室外应用，如果电缆不暴露在直射日光下，因为它不耐紫外线。

一般规格

类型	NYM-J
护套材料	聚氯乙烯 pvc
护套颜色	灰色
填充剂	TM1 PVC
火灾行为	阻燃
应用	住宅住户，行政大楼，工业和商业房舍，商店和农场

电气规格

额定电压	300 V, 500 V
绝缘材料	pvc
导线材料	铜
导线电阻	7.41 Ω / 公里
电压测试	小于 2 kv

机械规格

长度	100m
横截面积	2.5mm ²
外径	10 → 12mm
内核数	3
绞线尺寸	1.75mm
导线绞合类型	实心

操作环境规格

工作温度范围:	-5°C 至 70°C
最低工作温度	-5°C
最高工作温度	+70°C

认证

合规性 / 认证	2011/65/eu and 2015/863,
符合标准	HD 21.4 S2 , IEC 60228 1 类, IEC 60332-1

No. of Cores	Cables without protective conductor	Cables with protective conductor
2	Brown, Blue	-
3	Brown, Blue, Grey	Green/Yellow, Blue, Brown
4	Blue, Brown, Black, Grey	Green/Yellow, Brown, Black, Grey
5	Blue, Brown, Black, Grey, Black	Green/Yellow, Blue, Brown, Black, Grey
Above 5	Black with number code	Green/Yellow, other black with number code

Diameters

No. of Cores and Mm ² per conductor	Number of Wires/Diameter of each wire (mm)	Insulation thickness	Sheath thickness	Outer diameter in mm	Max. resistance at 20°C (Ω/km)
		Nominal mm	Nominal mm		
3x1,5	1,365	0,70	1,20	8,80-10,50	12,10
3x2,5	1,75	0,80	1,20	10,0-12,0	7,41
3x4	2,19	0,80	1,20	11,0-13,0	4,61
4x1,5	1,365	0,70	1,20	9,60-11,6	12,10
4x2,5	1,75	0,80	1,20	11,0-13,0	7,41
4x4	2,19	0,80	1,40	12,0-14,50	4,61
5x1,5	1,365	0,70	1,20	10,0-12,0	12,10
5x2,5	1,75	0,80	1,20	11,50-14,0	7,41
5x4	2,19	0,8	1,40	13,50-16,0	4,61
5xx6	2,69	0,8	1,40	15,0-17,5	3,08
6x1,5	1,365	0,7	1,20	11,0-13,0	12,10
6x2,5	1,75	0,8	1,20	12,5-14,5	7,41