

特点

- 符合 ECA 铜网络电缆规定
- 高介电强度
- 出色的耐紫外线和耐候性
- CPE 护套材料可提供耐热或耐油保护
- 铜可提供灵活性和直接安装过程

RS Pro 3 芯 1.5 mm² 电源电缆，黑色 CPE 护套，100m，18 A 450 V，750 V，H07RN-F

RS 库存号：773-9045



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

采用柔性 CPE (氯化聚乙烯) 护套，三芯圆形电缆，采用广泛使用的 EPR 绝缘材料，是满足全球严苛连接需求的灵丹妙药。主要用于任何建筑结构中抗氧化，耐热，耐油或阻燃性为 **Crucial** 参数的应用。我们自豪地推出自有品牌 RS Pro H07RN-F 柔性 EPR 协调绝缘电源电缆，具有高介电强度和高于平均水平的耐臭氧和耐候性。使用的导线材料为裸绞合铜，提供所有非贵金属的最高导电性。

一般规格

协调代码	H07RN-F
护套材料	cpe
护套颜色	黑色
火灾行为	阻燃
应用	建筑工地 (公共或私人电线或电力安装布线)， 家庭使用 (棚屋，花园办公室)， 工业现场 (仓库，后勤办公室)， 电气操作工具， 建筑照明和机器， 该电缆可用作电源安装，家用电器，电动工具，建筑照明和机器内部额定电压 A.C 450/750V 或以下的电气连接线路或布线。

电气规格

额定电流	18A
额定电压	450 V, 750 V
绝缘材料	EPR
导线材料	铜
导线电阻	13.3 Ω/km

机械规格

长度	100m
横截面积	1.5mm ²
美国线规	15AWG
外径	10.1mm
内核数	3
绞线数	30
绞线尺寸	0.24mm
芯线束	30/0.24mm
导线绞合类型	绞合

操作环境规格

工作温度范围:	-25°C 至 +60°C
最低工作温度	-25°C
最高工作温度	+60°C

认证

合规性 / 认证	2011/65/eu and 2015/863,
符合标准	euroclass 非洲经委会



RS Stock No	Description no of cores x section	Conductor construction (±0.03mm)	Insulation normal thickness (mm)	Jacket normal thickness (mm)	Jacket diameter for reference (mm)	Conductor D.C. resistance at 20°C (≤ohms/km)
7213235	H07RNF 2X1.0mm ² 50M	32/0.193	0.8	1.3	8.3±0.4	19.5
7739020	H07RNF 2X1.0mm ² 100M	32/0.193	0.8	1.3	8.3±0.4	19.5
7739023	H07RNF 2X1.5mm ² 50M	30/0.24	0.8	1.5	9.3±0.4	13.3
7739039	H07RNF 2X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8	1.5	9.3±0.4	13.3
7739027	H07RNF 2X2.5mm ² 50M	49/0.24	0.9	1.7	11.0±0.4	7.98
7739036	H07RNF 2X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9	1.7	11.0±0.4	7.98
7739042	H07RNF 3X1.5mm ² 50M	30/0.24	0.8	1.6	10.1±0.4	13.3
7739045	H07RNF 3X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8	1.6	10.1±0.4	13.3
7739033	H07RNF 3X2.5mm ² 50M	49/0.24	0.9	1.8	11.8±0.4	7.98
7739049	H07RNF 3X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9	1.8	11.8±0.4	7.98
7739058	H07RNF 3X4.0mm ² 50M	56/0.29	1.0	1.9	13.5±0.5	4.95
7739051	H07RNF 3X4.0mm ² 100M	56/0.29	1.0	1.9	13.5±0.5	4.95
8213239	H07RNF 3X6.0mm ² 50M	84/0.29	1.0	2.1	15.4±0.5	3.3
7739055	H07RNF 3X6.0mm ² 100M	84/0.29	1.0	2.1	15.4±0.5	3.3
7739067	H07RNF 4X1.5mm ² 50M	30/0.24	0.8	1.7	11.1±0.4	13.3
7739061	H07RNF 4X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8	1.7	11.1±0.4	13.3
7739064	H07RNF 4X2.5mm ² 50M	49/0.24	0.9	1.9	13.0±0.4	7.98
7739070	H07RNF 4X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9	1.9	13.0±0.4	7.98
7739073	H07RNF 4X4.0mm ² 50M	56/0.29	1.0	2.0	15.2±0.5	4.95
7739077	H07RNF 4X4.0mm ² 100M	56/0.29	1.0	2.0	15.2±0.5	4.95
8213248	H07RNF 5X1.5mm ² 50M	30/0.24	0.8	1.8	12.2±0.5	13.3
7739086	H07RNF 5X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8	1.8	12.2±0.5	13.3
8213241	H07RNF 5X2.5mm ² 50M	49/0.24	0.9	2.0	14.4±0.5	7.98
7739089	H07RNF 5X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9	2.0	14.4±0.5	7.98
8213245	H07RNF 5X4.0mm ² 50M	56/0.29	1.0	2.2	16.9±0.5	4.95
7739083	H07RNF 5X4.0mm ² 100M	56/0.29	1.0	2.2	16.9±0.5	4.95
8213254	H07RNF 5X6.0mm ² 50M	84/0.29	1.0	2.5	19.1±0.6	3.3
7739092	H07RNF 5X6.0mm ² 100M	84/0.29	1.0	2.5	19.1±0.6	3.3

Remark: Conductor diameter just for your reference, the key test is resistance of conductor.