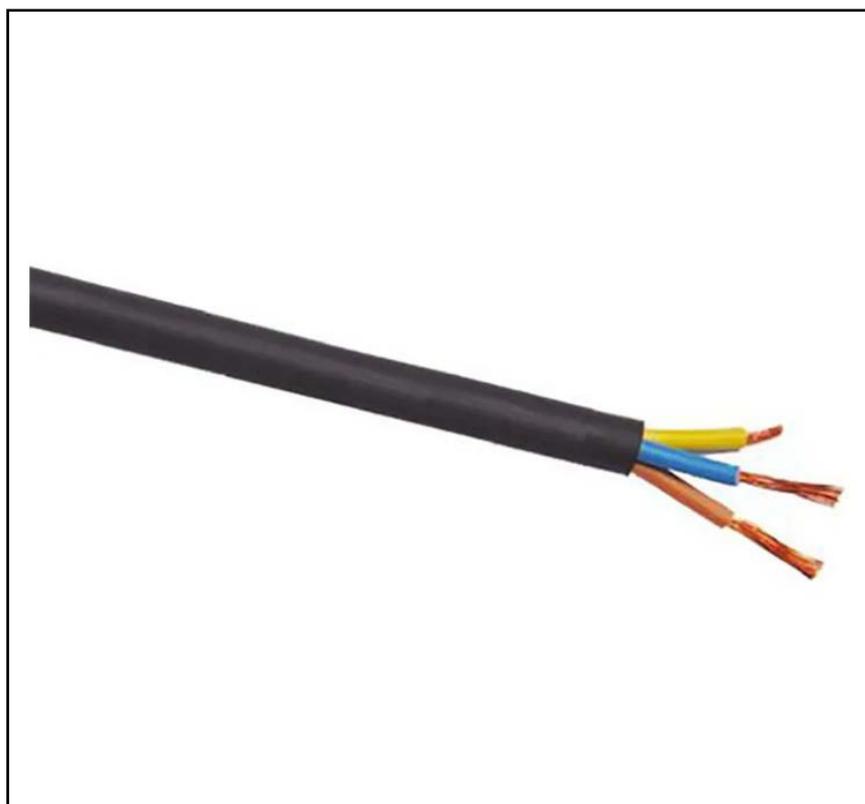


特点

- 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 mm² 2.5 Multicore 主干 电源电缆、黑色 cpe 护套 100m 、 25 a 300 v 、 500 v 、 trs H05RR trs-f2-f

RS 库存号: 773-9049



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 | 25A |
| 额定电压 | 450 V, 750 V |
| 绝缘材料 | EPR |
| 导线材料 | 铜 |
| 导线电阻 | 7.98 Ω/km |

| | |
|--------|--------------------|
| 长度 | 100m |
| 横截面积 | 2.5mm ² |
| 美国线规 | 13 awg |
| 外径 | 11.8mm |
| 内核数 | 3 |
| 绞线数 | 49 |
| 绞线尺寸 | 0.24mm |
| 芯线束 | 49/0.24mm |
| 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.