



类别: IP67连接器

## 产品名称:ESF-PS100A16YN

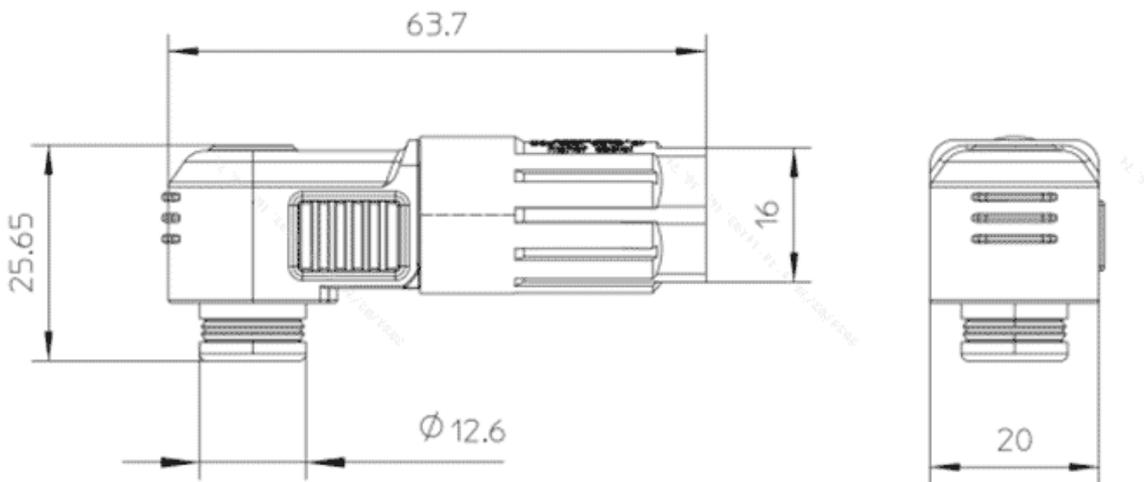
产品描述: 适用于储能模块的连接器 颜色: 橙色

额定电压: 1500V DC 额定电流: 100A 连接方法: 压接

触点类型: 孔式插头 导线横截面: 16mm<sup>2</sup>

最小电缆直径: 7.1mm, 最大电缆直径: 7.8mm

### 产品尺寸图



### 参数

|        |                |
|--------|----------------|
| ☞ 产品型号 | ESF-PS100A16YN |
| ☞ 接线位数 | 1              |
| ☞ 接线方式 | 压接             |
| ☞ 防护等级 | IP67           |

|           |              |
|-----------|--------------|
| ☞ 工作温度    | -40°C~125°C  |
| ☞ 绝缘材料    | PA           |
| ☞ 绝缘材料组别  | III          |
| ☞ 导电体材料   | Copper alloy |
| ☞ 导电体表面镀层 | Ag,Plated    |
| ☞ 插拔周期    | 100          |
| ☞ 插入力     | ≤75N         |
| ☞ 拔出力     | ≥10N         |

## 技术数据

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| ☞ 额定电流 (IEC)    | 100A                     |
| ☞ 额定电压 (IEC)    | 1500V                    |
| ☞ 过压类别          | III                      |
| ☞ 污染等级          | 3                        |
| ☞ 额定冲击电压        | 12.3KV                   |
| ☞ 额定电流 (UL)     | 100A                     |
| ☞ 额定电压(UL)      | 1500V                    |
| ☞ 剥线长度          | 20mm±1mm                 |
| ☞ 额定线缆截面积 (AWG) | 16mm <sup>2</sup> (AWG6) |
| ☞ 电缆外径          | 7.1mm~7.8mm              |
| ☞ 额定脉冲电压        | insert-material          |

## 商业数据

|       |                |
|-------|----------------|
| ☞ 订货号 | ESF-PS100A16YN |
|-------|----------------|

|               |        |
|---------------|--------|
| ☞ 包装单位        | 1      |
| ☞ 最小订货量       | PCS    |
| ☞ 单件重量 (含包装)  | 0.98KG |
| ☞ 单件重量 (不含包装) | 0.94KG |

## 宁波速普电子有限公司

Address: No. 150, Xinxing 4th Road, 地址：浙江省慈溪市高新技术产业开发区新兴四路150号  
High-tech Industrial Development  
Zone, Cixi City, Zhejiang Province,  
China

Zip code: 315303

邮编：315303

Switchboard: +86 574-63288158

总机：+86 574-63288158

Fax: +86 574-63288170

传真：+86 574-63288170

E-mail : supucontact@supu.cn

E-mail : supucontact@supu.cn

Service Hotline: 400-626-6336

服务热线：400-626-6336



官方微信