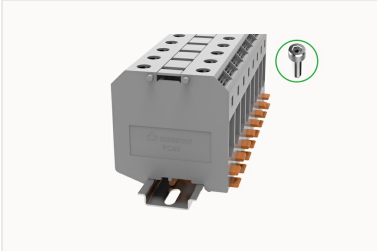


总览

产品信息



PC50-01A(H)-11010000193

PC系列螺钉导轨端子， 接线方式: 螺钉式连接， 额定电压: 1000 V， 额定电流: 150 A， 连接量: 2， 位数: 1， 接线容量: 16 mm² - 50 mm²， AWG: 6 - 1/0， 宽度: 20 mm， 颜色: 灰色， 安装方式: NS 35/7.5， NS 35/15

产品优势

- ☑螺钉连接技术，连接可靠；
- ☑配有螺钉桥接件，电路连接测试更灵活；
- ☑铜合金材质，良好的耐腐蚀性能；
- ☑可匹配标记条，避免导线误插。

产品认证



技术数据

产品图表

3D模型



概述

|              |              |
|--------------|--------------|
| 连接方式         | 螺钉式连接        |
| 层数           | 1            |
| 连接量          | 2            |
| 开口式侧板        | 否            |
| 绝缘材料         | PA           |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0           |
| 绝缘材料组        | I            |
| 符合标准         | IEC60947-7-1 |

尺寸

|             |         |
|-------------|---------|
| 宽度          | 20mm    |
| 端板宽度        | /       |
| 高度          | 75.9mm  |
| NS 35/7,5高度 | 75.95mm |
| NS 35/15高度  | 83.45mm |
| 长度          | 70.45mm |

接线数据

|                    |          |
|--------------------|----------|
| 剥线长度               | 22~23mm  |
| 刚性导线横截面AWG         | 6~1/0    |
| 刚性导线横截面            | 16~50mm² |
| 柔性导线横截面            | 16~50mm² |
| 柔性导线横截面，不带塑料绝缘管冷压头 | 16-50mm² |
| 柔性导线横截面，带塑料绝缘管冷压头  | 16-50mm² |
| 两根带TWIN冷压头的柔性导线    | 10-16mm² |
| 螺丝类型               | 内六角螺丝    |
| 螺纹                 | M6       |
| 紧固扭矩               | 2.5N.m   |

IEC电气参数

|             |       |
|-------------|-------|
| 额定电压(Ⅲ / 3) | 1000V |
| 额定电流(Ⅲ / 3) | 150A  |
| 额定浪涌电压      | 8KV   |

UL电气参数

|      |      |
|------|------|
| 额定电压 | 600V |
| 额定电流 | 125A |

| 环境条件        |                          |
|-------------|--------------------------|
| 环境温度（运行）    | -40 °C ~ 105 °C（取决于降额曲线） |
| 环境温度（存放/运输） | -25°C~60°C               |
| 相对湿度（存放/运输） | 25%~75%                  |
| 机械性能测试      |                          |
| 机械强度测试      | 通过                       |
| 支架紧固测试      | 通过                       |
| 旋转拉□测试      | 通过                       |
| 电气性能测试      |                          |
| 电压降测试       | ≤3.2mV                   |
| 温升测试        | ≤45 K                    |
| 安全测试        |                          |
| 防手指触摸       | 通过测试                     |
| 环保          |                          |
| RoHS        | 无超标的有害物质                 |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1           |

| 附件               |             |
|------------------|-------------|
| 附件               |             |
| 一字螺丝刀规格（刀厚×刀宽）mm | Hex key 5mm |
| 固定式桥接件           | FBIXX-20    |
| 插入式桥接件           | /           |
| 端板               | /           |
| 隔片               | /           |
| 分组隔板             | /           |

| 标识      |                                              |
|---------|----------------------------------------------|
| 顶部标记号   | /                                            |
| 侧面标记号   | ZT12                                         |
| 标记支架    | /                                            |
| 安装      |                                              |
| 终端固定件   | E-WS N / E-PC-1100A                          |
| 端子条标记支架 | KLM3-20x8 / KLM3-44x8 / DLM2 / DBE-1 / DBE-2 |
| DIN导轨   | NS35/7.5 & NS35/15                           |

| 商业数据       |             |
|------------|-------------|
| 订货号        | 11010000193 |
| 包装单位       | 10          |
| 最小订货量      | 10          |
| 产品重量（不含包装） | 115.767     |