

总览

产品信息



**DC10-TW-11020000206**

DC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: 57 A，连接量: 2，位数: 1，接线容量: 0.5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>，AWG: 20 - 6，宽度: 10.2 mm，颜色: 灰色，安装方式: NS 35/7.5，NS 35/15

产品优势

- ☑钢螺钉连接技术，连接可靠；
- ☑配有双通道桥接件，电路连接测试更灵活；
- ☑特有的插拔式桥接件，电路连接效率高；
- ☑方块带有挡舌板，可防止误插；
- ☑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          | 3     |
| 开口式侧板        | 是     |
| 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          | 10.2mm |
| 端板宽度        | 1.5mm  |
| 高度          | 55.5mm |
| NS 35/7,5高度 | 57mm   |
| NS 35/15高度  | 64.5mm |
| 长度          | 58.7mm |

接线数据

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| 剥线长度               | 10~12mm   |
| 刚性导线横截面AWG         | 20~6      |
| 刚性导线横截面            | 0.5~10mm² |
| 柔性导线横截面            | 0.5~10mm² |
| 柔性导线横截面，不带塑料绝缘管冷压头 | 0.5-10mm² |
| 柔性导线横截面，带塑料绝缘管冷压头  | 0.5-10mm² |
| 两根带TWIN冷压头的柔性导线    | 0.5-4mm²  |
| 螺丝类型               | 一字螺丝      |
| 螺纹                 | M4        |
| 紧固扭矩               | 1.54N.m   |

IEC电气参数

|             |       |
|-------------|-------|
| 额定电压(Ⅲ / 3) | 1000V |
| 额定电流(Ⅲ / 3) | 57A   |
| 额定浪涌电压      | 8KV   |

UL电气参数

|      |      |
|------|------|
| 额定电压 | 600V |
|------|------|

|      |     |
|------|-----|
| 额定电流 | 65A |
|------|-----|

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

标识

|       |      |
|-------|------|
| 顶部标记号 | /    |
| 侧面标记号 | ZB10 |
| 标记支架  | /    |

附件

|                  |            |
|------------------|------------|
| 一字螺丝刀规格（刀厚×刀宽）mm | 1×4        |
| 桥接件              | DFAXX-10.2 |
| 端板               | D-DC10-TW  |
| 分组隔板             | /          |

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        | 11020000206 |
| 包装单位       | 50          |
| 最小订货量      | 50          |
| 产品重量（不含包装） | 26.1        |