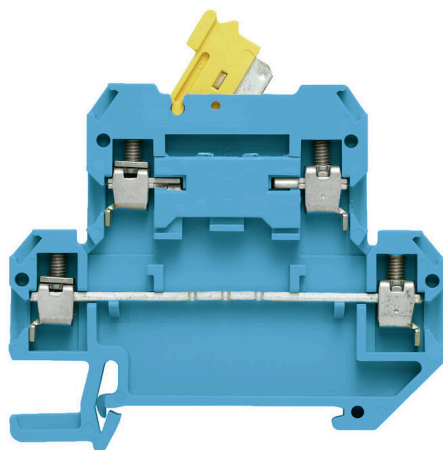




在某些应用中，我们会需要出于测试和安全目的向直通型接线端子添加一个测试点或开关元件。使用开关型端子，您可在无电压的情况下对电路进行测量。由于开关点的电气间隙和爬电距离无法评估尺寸，我们必须对指定的额定脉冲电压强度进行论证。

#### 通用订货数据

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| 版本         | 开关测试型端子, 螺钉联接, 蓝色, 4 mm², 10 A, 400 V, 联接点数量: 4, 层数: 2 |
| 订货号        | <a href="#">0687480000</a>                             |
| 类型         | DKT 4/35 BL                                            |
| GTIN (EAN) | 4008190368555                                          |
| 数量         | 50 items                                               |
| 交货状态       | 本产品即将停产。                                               |
| 有效期        | 2026-06-30T00:00:00+02:00                              |
| 替代产品       | <a href="#">DKT 4/35</a>                               |

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS                  | 一致                    |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 网站</a> |
| UR 证书号                | E60693                |

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 56.5 mm | 深度 (英寸) | 2.2244 inch |
| 高度 | 65 mm   | 高度 (英寸) | 2.5591 inch |
| 宽度 | 6 mm    | 宽度 (英寸) | 0.2362 inch |
| 净重 | 16.28 g |         |             |

## 温度

|          |                |          |                |
|----------|----------------|----------|----------------|
| 存储温度     | -25 °C...55 °C | 环境温度     | -50 °C...55 °C |
| 最小持续工作温度 | -50 °C         | 最大持续工作温度 | 100 °C         |

## 环保产品合规

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态  | 合规, 无例外                    |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

## 其它技术参数

|     |   |      |       |
|-----|---|------|-------|
| 可卡装 | 是 | 安装方式 | TS 35 |
|-----|---|------|-------|

## 可压接导线 (其它联接)

|             |      |
|-------------|------|
| 其他联接方式的接口类型 | 螺钉联接 |
|-------------|------|

## 可压接导线 (额定联接)

|                                       |                      |                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 导线最大压接面积 AWG                          | AWG 10               | 连接方向                                  | 水平进线                 |
| 最大拧紧力矩                                | 1 Nm                 | 最小拧紧力矩                                | 0.5 Nm               |
| 联接类型 2                                | 螺钉联接                 | 联接类型                                  | 螺钉联接                 |
| 联接点数量                                 | 4                    | 压接范围, 最大                              | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 压接范围, 最小                              | 0.13 mm <sup>2</sup> | 导线最小压接面积 AWG                          | AWG 26               |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.13 mm <sup>2</sup> | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 0.13 mm <sup>2</sup> | 最大压接面积 软导线                            | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 最小多股导线接线截面积                           | 0.13 mm <sup>2</sup> | 接线截面积, 多股线, 最大                        | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 接线截面积, 多股线, 最小                        | 0.13 mm <sup>2</sup> | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大                    | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小                    | 0.13 mm <sup>2</sup> | 接线截面积, 多股细导线, 最小                      | 0.13 mm <sup>2</sup> |

## 材料参数

|        |       |              |     |
|--------|-------|--------------|-----|
| 基础材料   | PA 66 | 颜色编码         | 蓝色  |
| 触发元件颜色 | 黄色    | 阻燃等级符合 UL 94 | V-2 |

## 技术数据

## 系统特征值

|         |   |         |       |
|---------|---|---------|-------|
| 必须的端板   | 是 | 电位数量    | 2     |
| 层数      | 2 | 每层压接点数量 | 2     |
| 层, 内部桥接 | 无 | 安装导轨已装备 | TS 35 |
| N功能     | 无 | PE 功能   | 无     |
| PEN功能   | 无 |         |       |

## 通用的

|              |        |              |        |
|--------------|--------|--------------|--------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 10 | 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 |
| 安装导轨已装备      | TS 35  |              |        |

## 额定数据

|                          |                   |      |       |
|--------------------------|-------------------|------|-------|
| 额定横截面                    | 4 mm <sup>2</sup> | 额定电压 | 400 V |
| 额定直流电压                   | 400 V             | 额定电流 | 10 A  |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1 mΩ              | 过压等级 | III   |
| 污染等级                     | 3                 |      |       |

## 额定数据 (CSA)

|                |        |              |           |
|----------------|--------|--------------|-----------|
| 导线最大压接面积(CSA)  | 12 AWG | 电压大小 C (CSA) | 300 V     |
| 电流 大小 C (CSA)  | 25 A   | CSA 认证号      | 12400-281 |
| 最小导线横截面积 (CSA) | 26 AWG |              |           |

## 额定数据 (UL)

|                  |        |                  |        |
|------------------|--------|------------------|--------|
| 最大导线尺寸 工厂接线 (UR) | 12 AWG | 电流 大小 C (UR)     | 10 A   |
| 电压大小 C (UR)      | 300 V  | 最小导线尺寸 工厂接线 (UR) | 26 AWG |
| UR 证书号           | E60693 | 最小导线尺寸 现场接线 (UR) | 22 AWG |
| 最大导线尺寸 现场接线 (UR) | 12 AWG |                  |        |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ETIM 10.0   | EC000902    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |             |             |