

SDT 2.5 4C DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, SNAP IN, 深褐, 2.5 mm², 20 A, 500 V, 联接点数量: 4, 层数: 1 |
| 订货号 | 3158320000 |
| 类型 | SDT 2.5 4C DL |
| GTIN (EAN) | 4099987669665 |
| 数量 | 50 items |

技术数据

审批

MAMID 认证



UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E60693

尺寸和重量

| | | | |
|----|----------|---------|-------------|
| 深 | 37.65 mm | 深度 (英寸) | 1.4823 inch |
| 高度 | 96 mm | 高度 (英寸) | 3.7795 inch |
| 宽度 | 5.1 mm | 宽度 (英寸) | 0.2008 inch |
| 净重 | 16.06 g | | |

温度

| | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| 最小持续工作温度 | -60 °C | 最大持续工作温度 | 130 °C |
|----------|--------|----------|--------|

其它技术参数

| | | | |
|------|-------|-----|---|
| 开放端 | 右方 | 可卡装 | 是 |
| 固定类型 | 已制动的 | 防爆版 | 不 |
| 安装方式 | TS 35 | | |

可压接导线 (额定联接)

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 测量规 按照 60 947-1 标准 | A3 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 14 |
| 连接方向 | 上方 | 剥线长度 | 10 mm |
| 联接类型 2 | SNAP IN | 联接类型 | SNAP IN |
| 联接点数量 | 4 | 压接范围, 最大 | 2.5 mm ² |
| 压接范围, 最小 | 0.34 mm ² | 螺丝刀口尺寸 | 0.6 x 3.5 mm |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 22 | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大 | 2.5 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.34 mm ² | 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 ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 0.32 mm ² | 最大压接面积 软导线 | 4 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.34 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最大 | 2.5 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.34 mm ² | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 2.5 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 0.34 mm ² | 接线截面积, 多股细导线, 最小 | 0.34 mm ² |

材料参数

| | | | |
|--------|-------|--------------|-----|
| 基础材料 | Wemid | 颜色编码 | 深褐 |
| 触发元件颜色 | 绿色 | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |

系统特征值

| | | | |
|---------|---|---------|-------|
| 必须的端板 | 是 | 电位数量 | 1 |
| 层数 | 1 | 每层压接点数量 | 4 |
| 每层电位点数量 | 1 | 层, 内部桥接 | 无 |
| PE联接 | 无 | 安装导轨已装备 | TS 35 |
| N功能 | 无 | PE 功能 | 无 |
| PEN功能 | 无 | | |

SDT 2.5 4C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

通用的

| | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 14 | 导线最小压接面积 AWG | AWG 22 |
| 标准 | IEC 60947-7-1 | 安装导轨已装备 | TS 35 |

额定数据

| | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------------|
| 额定横截面 | 2.5 mm ² | 额定电压 | 500 V |
| 额定直流电压 | 500 V | 额定电流 | 20 A |
| 最大电流 | 20 A | 标准 | IEC 60947-7-1 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1.33 mΩ | 额定浪涌电压 | 6 kV |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 0.77 mW | 过压等级 | III |
| 污染等级 | 3 | | |

额定数据 (UL)

| | | | |
|-----------------|--------|----------------|--------|
| 电压大小 B (cURus) | 300 V | 电压大小 D (cURus) | 600 V |
| 导线最大压接面积(cURus) | 12 AWG | cURus 证书号 | E60693 |
| 最小压接面积 (cURus) | 22 AWG | 电流大小 B (cURus) | 20 A |
| 电压大小 C (cURus) | 300 V | 电流大小 C (cURus) | 20 A |
| 电流大小 D (cURus) | 5 A | | |

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 | | |

