

电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

通用订货数据

| | |
|------------|------------------------------------|
| 版本 | PUSH IN, 2.5 mm ² , 绿/黄 |
| 订货号 | 2906680000 |
| 类型 | A3T 2.5 PE DL |
| GTIN (EAN) | 4099986886254 |
| 数量 | 50 items |

A3T 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

技术数据

www.weidmueller.com

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 64.5 mm | 深度 (英寸) | 2.5394 inch |
| 高度 | 116 mm | 高度 (英寸) | 4.5669 inch |
| 宽度 | 5.1 mm | 宽度 (英寸) | 0.2008 inch |
| 净重 | 25.38 g | | |

温度

| | | | |
|----------|----------------|----------|--------|
| 存储温度 | -25 °C...55 °C | 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 | 无 |
| 固定类型 | 卡入 | 防爆版 | 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 | PUSH IN | | |
|-------------|---------|--|--|

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 12 |
| 连接方向 | 上方 | 剥线长度 | 10 mm |
| 联接类型 | PUSH IN | 联接点数量 | 6 |
| 压接范围, 最大 | 4 mm ² | 压接范围, 最小 | 0.14 mm ² |
| 螺丝刀口尺寸 | 0.6 x 3.5 mm | 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 | 0.14 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 4 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 0.14 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 | 0.14 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最大 | 4 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.14 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 | 0.14 mm ² |

材料参数

| | | | |
|--------|-------|--------------|-----|
| 基础材料 | Wemid | 颜色编码 | 绿/黄 |
| 触发元件颜色 | 橙色 | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |

系统特征值

| | | | |
|---------|---|---------|---|
| 必须的端板 | 是 | 层数 | 3 |
| 每层压接点数量 | 2 | 层, 内部桥接 | 是 |
| N功能 | 无 | PE 功能 | 是 |
| PEN功能 | 无 | | |

通用的

| | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 12 | 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 |
| 标准 | IEC 60947-7-2 | | |

技术数据**额定数据**

| | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------|---------------|
| 额定横截面 | 2.5 mm ² | 相邻端子的额定电压 | 800 V |
| 额定直流电压 | 800 V | 标准 | IEC 60947-7-2 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1.33 mΩ | 相邻端子的额定浪涌电压 | 6 kV |
| 过压等级 | III | 污染等级 | 3 |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-04 | | |

附件

测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | 版本 |
| 订货号 | 1276300000 | 插头（端子），插拔联接, 2 mm ² , 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | |
| 数量 | 20 ST | |