

接地端子 ZPE 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



带有弹片接线技术的 Z 系列端子适合于广泛的客户应用。这些端子具有：
外观尺寸小，标记号位置大，自带测试点。横联件可以使 Z 系列端子和魏德米勒其他系列的端子进行横联。
Z 系列端子适合的压接范围很大，并且有两路横联可供选择。
可以使用插拔式的横联件通过任意数目的横联路数对电压进行分配。

订货数据

| | |
|------------|--|
| 类型 | ZPE 2.5-2 |
| 订货号 | 1772090000 |
| 版本 | 接地端子, 接地型接线端子, 额定横截面: 弹片联接, Wemid, 绿/黄 |
| GTIN (EAN) | 4032248128730 |
| 最小包装数 | 100 个 |

接地端子 ZPE 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

技术数据

尺寸及重量

| | | | |
|--------|---------|----|---------|
| 宽度 | 5.1 mm | 高度 | 50.5 mm |
| 最低安装高度 | 44 mm | 深 | 43.5 mm |
| 净重 | 11.11 g | | |

温度

| | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| 最小持续工作温度 | -50 °C | 最大持续工作温度 | 120 °C |
|----------|--------|----------|--------|

IECEX/ATEX认证

| | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| ATEX 证书号 | KEMA97ATEX4677U | ATEX 认证 | KEMA97ATEX4677U_d.pdf |
| ATEX 认证 | KEMA97ATEX4677U_e.pdf | IECEX 证书号 | IECEXULD05.0009U |
| IEC Ex 证书 | IECEXULD05.0009U_e.pdf | 导线最大压接面积(ATEX) | 2.5 mm ² |
| 导线最大压接面积 (IECEX) | 2.5 mm ² | 横联件电压 | CrossConnectionGuide.pdf |
| 工作温度范围 | 应用温度范围请参考EG检验合格证书/IECEX—致性证书 | EN 60079-7 标识 | Ex e II |
| 标识 Ex-RL 94/9 EG | II 2 G D | | |

其他技术数据

| | | | |
|---------|---------|-----|---------------------|
| 安装方式 | 直接卡在导轨上 | 开放端 | 右方 |
| 相同端子的数量 | 1 | 类型 | 弹片连接, 带 PE 连接, 单侧开放 |
| 防爆版 | 是 | | |

可压接导线 (其它联接)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| 软导线的最小压接面积, 带塑料套管状端头 (DIN 46228/1), 其他联接 | 0.5 mm ² | 软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式 | 2.5 mm ² |
|--|---------------------|--|---------------------|

可压接导线(额定联接)

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| 联接类型 | 弹片联接 | 剥线长度 | 10 mm |
| 螺丝刀口尺寸 | 0.6 x 3.5 mm | 连接方向 | 倾斜的 |
| 联接点数量 | 2 | 最小压接面积 | 0.13 mm ² |
| 最大压接面积 | 4 mm ² | 测量规 按照 60 947-1 标准 | A2 |
| 硬导线额定联接的最小压接面积 | 0.5 mm ² | 单股硬导线的最大压接面积 | 4 mm ² |
| 最大压接面积 软导线 | 2.5 mm ² | 最小压接面积 软导线 | 0.5 mm ² |
| 最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接 | 0.5 mm ² | 最大压接面积 软导线 管状端头预绝缘管状端头(DIN 46228/1) 额定联接 | 2.5 mm ² |
| 最小压接面积 软导线 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/4) 额定联接 | 0.5 mm ² | 最大压接面积 软导线 带塑料套的管状端头(DIN 46228/4), 额定联接 | 1.5 mm ² |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 12 |

额定数据

| | | | |
|-----------|---------------|-------------|------|
| 相邻端子的额定电压 | 800 V | 相邻端子的额定浪涌电压 | 8 kV |
| 标准 | IEC 60947-7-2 | 污染等级 | 3 |

额定数据 (CSA)

| | | | |
|----------------|----------------|---------------|--------|
| CSA 认证号 | 200039-1152892 | 导线最大压接面积(CSA) | 12 AWG |
| 最小导线横截面积 (CSA) | 26 AWG | | |

数据页

接地端子
ZPE 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

技术数据

额定数据 (UL)

| | | | |
|------------------|--------|------------------|--------|
| UR 证书号 | E60693 | 最大导线尺寸 工厂接线 (UR) | 12 AWG |
| 最小导线尺寸 工厂接线 (UR) | 26 AWG | 最大导线尺寸 现场接线 (UR) | 12 AWG |

材料参数

| | | | |
|------|--------|--------------|-------|
| 绝缘材料 | Wemid | 材料 | Wemid |
| 颜色 | 黄色, 绿色 | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |

系统特征值

| | | | |
|---------|------|--------|-------|
| 产品系列 | 接地端子 | 联接类型 | 弹片联接 |
| 连接方向 | 倾斜的 | 层数 | 1 |
| 联接点数量 | 2 | 每层压接点数 | 2 |
| 层, 内部桥接 | 无 | 安装导轨 | TS 35 |
| 必须的端板 | 是 | | |

分类

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000901 | UNSPSC | 30-21-18-11 |
| eClass 5.1 | 27-14-03-05 | eClass 6.2 | 27-14-03-05 |
| eClass 7.1 | 27-14-03-05 | | |

产品说明

技术数据 2.5 mm² 软导线 带管状端头 用魏德米勒PZ 6/5 压接工具连接

认证

认证



ROHS 一致