

Z系列
ZPEA 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



弹片接线的微型端子可以由单个的端子组装成 2 个和 4 个端子的端子条。

单个的端子和两边的挡板可以拼装在一起。

螺钉固定方式包括中间安装的端子和边上的挡板，该挡板也可以换成端子完成固定的作用。如果采用其他固定方式，拼装条中可以使用带固定件的中间端子或使用安装底脚 MOFU 把端子条安装在导轨上。

订货数据

| | |
|------------|---|
| 类型 | ZPEA 2.5-2 |
| 订货号 | 1720950000 |
| 版本 | Z系列, 接地型接线端子, 额定横截面: 2.5 mm ² , 弹片联接, Wemid, 绿/黄 |
| GTIN (EAN) | 4008190376819 |
| 最小包装数 | 100 个 |

Z系列 ZPEA 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 | 35 mm |
| 最低安装高度 | 30.5 mm | 深 | 30 mm |
| 净重 | 4.68 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 | KEMA97ATEX4678U | ATEX 认证 | KEMA97ATEX4678U_d.pdf |
| ATEX 认证 | KEMA97ATEX4678U_e.pdf | 导线最大压接面积(ATEX) | 2.5 mm ² |
| 横联件电压 | | 工作温度范围 | 应用温度范围请参考EG检验合格证书/IECEX-一致性证书 |
| | CrossConnectionGuide.pdf | | |
| 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 | 1.5 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 | 水平进线 |
| 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 | 1.5 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 |

尺寸

| | | | |
|----------|---------|----------|---------|
| 静差 TS 15 | 17.5 mm | 静差 TS 32 | 34.5 mm |
| 静差 TS 35 | 34.5 mm | | |

额定数据

| | | | |
|--------|---------------------|-------------|---------------|
| 额定横截面 | 2.5 mm ² | 相邻端子的额定电压 | 500 V |
| 额定浪涌电压 | 6 kV | 相邻端子的额定浪涌电压 | 6 kV |
| 额定电流 | 24 A | 标准 | IEC 60947-7-2 |
| 污染等级 | 3 | | |

编制日期 2014年5月20日 下午01时41分24秒

目录日期 10.03.2014 / 保留技术修改权利。

**Z系列
ZPEA 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 (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 | | |

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 | Z系列 | 联接类型 | 弹片联接 |
| 连接方向 | 水平进线 | 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 15 |
| 必须的端板 | 是 | | |

分类

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000901 | UNSPSC | 30-21-18-11 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-20 | eClass 6.2 | 27-14-11-20 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-20 | | |

产品说明

| | |
|------|--------------|
| 技术数据 | TS 15 - 圆盘结构 |
|------|--------------|

认证

认证









| | |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|