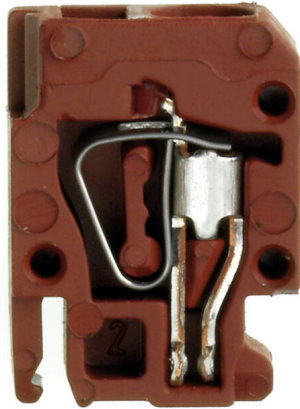


ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

产品图片



采用模块化设计的 ZIA 配电系统，基于可堆叠的独立模块和成熟的张力弹簧连接技术，实现简便的信号接线。通过集成横向连接以及插座-插针触点的组合，可灵活组装成各种规格的配电条。基础元件可直接卡装在 TS35 DIN 导轨上，并提供适用于三线和四线连接的不同版本。这种设计使系统能够根据特定应用进行个性化配置。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 接插件, 弹片联接, 1.5 mm ² , 配电带, 棕色 |
| 订货号 | 1714700000 |
| 类型 | ZVL 1.5 INV BR |
| GTIN (EAN) | 4008190334475 |
| 数量 | 20 items |

ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

| | | | |
|----|----------|---------|-------------|
| 深 | 17.45 mm | 深度 (英寸) | 0.687 inch |
| 高度 | 12.9 mm | 高度 (英寸) | 0.5079 inch |
| 宽度 | 5.08 mm | 宽度 (英寸) | 0.2 inch |
| 净重 | 1.1 g | | |

温度

| | | | |
|----------|----------------|----------|----------------|
| 存储温度 | -25 °C...55 °C | 环境温度 | -50 °C...75 °C |
| 最小持续工作温度 | -50 °C | 最大持续工作温度 | 120 °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

| | | | |
|------|-----|-----|---|
| 开放端 | 右方 | 防爆版 | 不 |
| 安装方式 | 插入的 | | |

可压接导线 (其它联接)

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 mm²

可压接导线 (额定联接)

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 测量规 按照 60 947-1 标准 | A2 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 14 |
| 连接方向 | 上方 | 剥线长度 | 7 mm |
| 联接类型 | 弹片联接 | 联接点数量 | 1 |
| 压接范围, 最大 | 2.5 mm ² | 压接范围, 最小 | 0.13 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 | 1.5 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.13 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 1.5 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 0.13 mm ² |
| 最大压接面积 软导线 | 2.5 mm ² | 最小多股导线接线截面积 | 0.13 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.13 mm ² | 双线管状端头 最大导线横截面 | 0.75 mm ² |
| 双线管状端头 最小导线横截面 | 0.5 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 | 0.13 mm ² | | |

大小

| | |
|----------|-------|
| 静差 TS 35 | 10 mm |
|----------|-------|

ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

材料参数

| | | | |
|--------------|-------|------|----|
| 基础材料 | Wemid | 颜色编码 | 棕色 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | | |

系统特征值

| | | | |
|---------|-----|---------|---|
| 类型 | 配电带 | 必须的端板 | 是 |
| 电位数量 | 1 | 层数 | 1 |
| 每层压接点数量 | 1 | 层, 内部桥接 | 无 |
| PE联接 | 无 | | |

通用的

| | | | |
|--------------|--------|--------------|---------------|
| 回路数 | 1 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 14 |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 | 标准 | IEC 60947-7-1 |

额定数据

| | | | |
|--------|---------------------|--------------------------|---------|
| 额定横截面 | 1.5 mm ² | 额定电压 | 250 V |
| 额定直流电压 | 250 V | 额定电流 | 17.5 A |
| 标准 | IEC 60947-7-1 | 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1.83 mΩ |
| 额定浪涌电压 | 4 kV | 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 0.56 W |
| 污染等级 | 3 | | |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

转接套

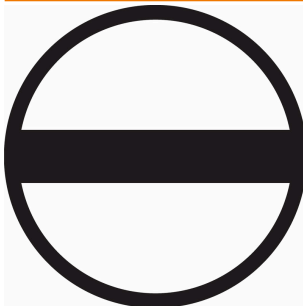


使用锥套，简化了小横截面导线的联接。导线可以安全插入联接点，不会磨损绞线。锥套可以将导线居中在接入点。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| 类型 | ZRH 1.5N/1 | 版本 |
| 订货号 | 1632140000 | Z系列, 锥套 |
| GTIN (EAN) | 4008190487355 | |
| 数量 | 1000 ST | |
| 类型 | ZRH 1.5N/2 | 版本 |
| 订货号 | 1632130000 | Z系列, 锥套 |
| GTIN (EAN) | 4008190487348 | |
| 数量 | 1000 ST | |

开槽螺丝刀

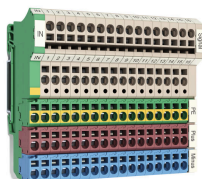


带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型 | SDS 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 9008330000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| 数量 | 1 ST | |

系统 ZIA



采用模块化设计的 ZIA 配电系统，基于可堆叠的独立模块和成熟的张力弹簧连接技术，实现简便的信号接线。通过集成横向连接以及插座-插针触点的组合，可灵活组装成各种规格的配电条。基础元件可直接卡装在 TS35 DIN 导轨上，并提供适用于三线和四线连接的不同版本。这种设计使系统能够根据特定应用进行个性化配置。

ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|------------|
| 类型 | BZT ZVL 1.5 | 版本 |
| 订货号 | 1676610000 | Z系列, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4008190460037 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | BZT ZVL 1.5/O.ZA | 版本 |
| 订货号 | 1676620000 | Z系列, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4008190460020 | |
| 数量 | 100 ST | |

定制印刷



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | DEK 5/5 MC SDR | 版本 |
| 订货号 | 1609810000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, 根据客户需求 |
| 数量 | 200 ST | |