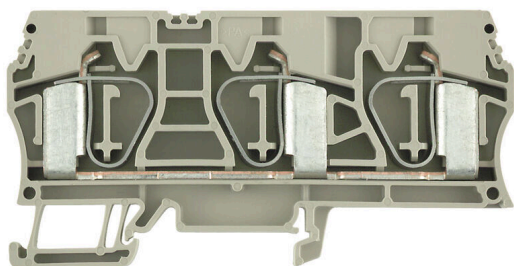


## 产品图片



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         | 直通型接线端子, 弹片联接, 16 mm <sup>2</sup> , 800 V, 76 A, 深褐 |
| 订货号        | <a href="#">1768320000</a>                          |
| 类型         | ZDU 16/3AN  |
| GTIN (EAN) | 4032248122813                                       |
| 数量         | 20 items  |

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS                  | 一致                    |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 网站</a> |
| UR 证书号                | E60693                |

## 尺寸和重量

|               |             |         |             |
|---------------|-------------|---------|-------------|
| 深             | 50.5 mm     | 深度 (英寸) | 1.9882 inch |
| 深度 (含 DIN 导轨) | 51.5 mm     | 高度      | 99 mm       |
| 高度 (英寸)       | 3.8976 inch | 宽度      | 12.1 mm     |
| 宽度 (英寸)       | 0.4764 inch | 净重      | 51.47 g     |

## 温度

|          |                |          |                |
|----------|----------------|----------|----------------|
| 存储温度     | -25 °C...55 °C | 环境温度     | -60 °C...85 °C |
| 最小持续工作温度 | -60 °C         | 最大持续工作温度 | 130 °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) |
| 产品碳足迹      | 从摇篮到大门 0.538 kg CO2 eq.    |

## 额定数据IECEX/ATEX

|                   |                  |                     |                  |
|-------------------|------------------|---------------------|------------------|
| ATEX 证书号          | DEMKO15ATEX1467U | IECEX 证书号           | IECEXULD15.0008U |
| 最大电压 (欧洲防爆标准ATEX) | 690 V            | 电流 (ATEX)           | 66 A             |
| 导线最大压接面积(ATEX)    | 25 mm²           | 最大电压 (国际电工委员会IECEX) | 690 V            |
| 电流 (IECEX)        | 66 A             | 导线最大压接面积 (IECEX)    | 25 mm²           |
| EN 60079-7 标识     | Ex eb II C Gb    | Ex 2014/34/EU 标签    | II 2 G D         |

## 其它技术参数

|     |    |         |         |
|-----|----|---------|---------|
| 开放端 | 右方 | 相同端子的数量 | 1       |
| 防爆版 | 是  | 安装方式    | 直接卡在导轨上 |

## 可压接导线 (其它联接)

|             |      |
|-------------|------|
| 其他联接方式的接口类型 | 弹片联接 |
|-------------|------|

## 可压接导线 (额定联接)

|                    |        |              |         |
|--------------------|--------|--------------|---------|
| 测量规 按照 60 947-1 标准 | A7     | 导线最大压接面积 AWG | AWG 4   |
| 连接方向               | 上方     | 剥线长度         | 18 mm   |
| 联接类型               | 弹片联接   | 联接点数量        | 3       |
| 压接范围, 最大           | 25 mm² | 压接范围, 最小     | 1.5 mm² |

## 技术数据

|                                       |                     |                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 螺丝刀口尺寸                                | 1.0 x 5.5 mm        | 导线最小压接面积 AWG                          | AWG 14              |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大 | 16 mm <sup>2</sup>  | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 16 mm <sup>2</sup>  | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 最大压接面积 软导线                            | 16 mm <sup>2</sup>  | 最小多股导线接线截面积                           | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 接线截面积, 多股线, 最大                        | 25 mm <sup>2</sup>  | 接线截面积, 多股线, 最小                        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大                    | 16 mm <sup>2</sup>  | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小                    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 接线截面积, 多股细导线, 最小                      | 1.5 mm <sup>2</sup> |                                       |                     |

## 材料参数

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

## 系统特征值

|         |                      |         |   |
|---------|----------------------|---------|---|
| 类型      | 弹片连接, 用于插入式横联件, 单侧开放 | 必须的端板   | 是 |
| 电位数量    | 1                    | 层数      | 1 |
| 每层压接点数量 | 3                    | 每层电位点数量 | 1 |
| 层, 内部桥接 | 无                    | PE连接    | 无 |
| 安装导轨已装备 | TS 35                |         |   |

## 通用的

|              |               |              |        |
|--------------|---------------|--------------|--------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 4         | 导线最小压接面积 AWG | AWG 14 |
| 标准           | IEC 60947-7-1 | 安装导轨已装备      | TS 35  |

## 额定数据

|                          |                    |        |               |
|--------------------------|--------------------|--------|---------------|
| 额定横截面                    | 16 mm <sup>2</sup> | 额定电压   | 800 V         |
| 额定直流电压                   | 800 V              | 额定电流   | 76 A          |
| 最大电流                     | 76 A               | 标准     | IEC 60947-7-1 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 0.42 mΩ            | 额定浪涌电压 | 8 kV          |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x     | 2.43 W             | 污染等级   | 3             |

## 额定数据 (CSA)

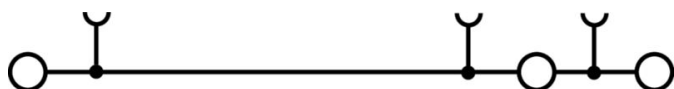
|                |        |               |                |
|----------------|--------|---------------|----------------|
| 导线最大压接面积(CSA)  | 4 AWG  | 电压大小 C (CSA)  | 600 V          |
| 电流 大小 C (CSA)  | 65 A   | CSA 认证号       | 200039-1152892 |
| 电压大小 B (CSA)   | 600 V  | 电流 大小 B (CSA) | 65 A           |
| 电压大小 D (CSA)   | 600 V  | 电流 大小 D (CSA) | 5 A            |
| 最小导线横截面积 (CSA) | 14 AWG |               |                |

## 额定数据 (UL)

|                  |        |                  |        |
|------------------|--------|------------------|--------|
| 最大导线尺寸 工厂接线 (UR) | 4 AWG  | 电流 大小 C (UR)     | 65 A   |
| 电压大小 C (UR)      | 600 V  | 最小导线尺寸 工厂接线 (UR) | 14 AWG |
| UR 证书号           | E60693 | 最小导线尺寸 现场接线 (UR) | 14 AWG |
| 最大导线尺寸 现场接线 (UR) | 4 AWG  |                  |        |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |



## 附件

## 端板和隔板

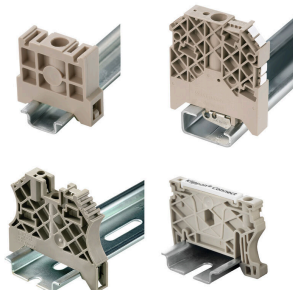


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

## 通用订货数据

|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| 类型         | ZAP/TW 10/16               | 版本          |
| 订货号        | <a href="#">1749580000</a> | Z系列, 端板, 隔板 |
| GTIN (EAN) | 4032248138920              |             |
| 数量         | 20 ST                      |             |
| 类型         | ZAP/TW 10/16 BL            | 版本          |
| 订货号        | <a href="#">1768520000</a> | Z系列, 端板, 隔板 |
| GTIN (EAN) | 4032248110421              |             |
| 数量         | 20 ST                      |             |

## 尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

## 通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | EW 35                      | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">0383560000</a> | 固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 mm, 100 °C  |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |   |
| 数量         | 50 ST                      |   |
| 类型         | EW 35 GR 7032              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">0383530000</a> | 固定器, 灰色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 9 mm, 120 °C    |
| GTIN (EAN) | 4008190027322              |   |
| 数量         | 50 ST                      |   |
| 类型         | EW 35/SCHA/M3              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">0258660000</a> | 固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477              |   |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | WEW 35/1                   | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1059000000</a> | 固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 12 mm, 100 °C   |
| GTIN (EAN) | 4008190172282              |   |
| 数量         | 50 ST                      |   |

## 附件

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | WEW 35/2                   | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1061200000</a> | 固定器, 深褐, TS 35, HB, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C  |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |  |
| 数量         | 50 ST                      |  |
| 类型         | ZEW 35                     | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">9540000000</a> | 固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190956264              |  |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 类型         | ZEW 35/2                   | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">8630740000</a> | 固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248348916              |  |
| 数量         | 20 ST                      |  |

## 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         | PS 2.3 RT                  | 版本                       |
| 订货号        | <a href="#">0180400000</a> | 测试适配器 (端子), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121              |                          |
| 数量         | 20 ST                      |                          |

## STR 透明条



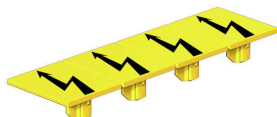
## 通用订货数据

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| 类型         | STR 7 F.SCHT 7             | 版本                         |
| 订货号        | <a href="#">0515300000</a> | 端子标记号, 护罩, 27 x 6.3 mm, 透明 |
| GTIN (EAN) | 4008190182175              |                            |
| 数量         | 20 ST                      |                            |

## 附件

## 警告盖板

带闪电符号的警告盖板让人与机器更加安全。这种盖板用在必须在应用内指明外部电压的场所。



## 通用订货数据

|            |                            |         |
|------------|----------------------------|---------|
| 类型         | ZAD 5/5                    | 版本      |
| 订货号        | <a href="#">1745210000</a> | Z系列, 盖板 |
| GTIN (EAN) | 4008190071448              |         |
| 数量         | 20 ST                      |         |

## 空白



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 NE WS           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00          |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, 白色  |
| 数量         | 1000 ST                    |  |
| 类型         | WS 15/5 MC NE WS           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1609880000</a> | WS, 端子标记, 15 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203504              | Allen-Bradley, 白色                                      |
| 数量         | 480 ST                     |  |
| 类型         | ZS 15/5 MC NE WS           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1646630000</a> | ZS, 端子标记, 15 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190401214              | Allen-Bradley, 白色                                      |
| 数量         | 480 ST                     |  |

## 附件

## ZGB 翻转式成组标记座



ZGB 15 是折页式成组标记座。标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 15 插入式标签。  
ZGB 30 是折页式成组标记座。标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 7 插入式标签。  
有关插入式标签和防护条请参见“附件”。

## 通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | ZGB 30                     | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1611930000</a> | 端子标记号, 端子标记, 32 x 7 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00    |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | Weidmueller, 白色                                  |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 类型         | ZGB 15                     | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1636530000</a> | 端子标记号, 端子标记, 15 x 7 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00    |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | Weidmueller, 白色                                  |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 类型         | ZGB 30/3.5                 | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1778290000</a> | 端子标记号, 端子标记, 32 x 7 mm, 间距 P (单位 : mm) : 3.50 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248161065              |  |
| 数量         | 20 ST                      |  |

## 标识牌支架



标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起, 并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

## 通用订货数据

|            |                            |           |
|------------|----------------------------|-----------|
| 类型         | BZT 1 WS 10/5              | 版本        |
| 订货号        | <a href="#">1805490000</a> | 附件, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |           |
| 数量         | 100 ST                     |           |
| 类型         | BZT 1 ZA WS 10/5           | 版本        |
| 订货号        | <a href="#">1805520000</a> | 附件, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |           |
| 数量         | 100 ST                     |           |



附件

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 1.0X5.5X150            | 版本   |  |
| 订货号        | <a href="#">2749380000</a> | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 150 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895605              |  |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |  |