

## WDU 2.5 HV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

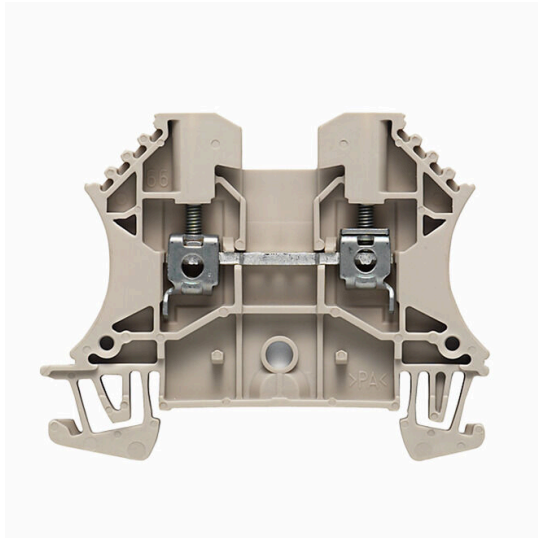
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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, 螺钉联接, 深褐, 2.5 mm², 24 A, 1000 V, 联接点数量: 2 |
| 订货号        | <a href="#">1412950000</a>                         |
| 类型         | WDU 2.5 HV   |
| GTIN (EAN) | 4050118237528                                      |
| 数量         | 100 items  |

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 46.5 mm | 深度 (英寸) | 1.8307 inch |
| 高度 | 60 mm   | 高度 (英寸) | 2.3622 inch |
| 宽度 | 5.1 mm  | 宽度 (英寸) | 0.2008 inch |
| 净重 | 6.07 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                     | 0,118 kg CO2 eq. |  |

## 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 | 螺钉联接 |
|-------------|------|

## 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                 | 水平进线                 |
| 最大拧紧力矩               | 0.8 Nm               |
| 最小拧紧力矩               | 0.4 Nm               |
| 剥线长度                 | 10 mm                |
| 联接类型                 | 螺钉联接                 |
| 联接点数量                | 2                    |
| 压接范围, 最大             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 压接范围, 最小             | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| 压接螺钉                 | M 2.5                |
| 螺丝刀口尺寸               | 0.6 x 3.5 mm         |
| 导线最小压接面积 AWG         | AWG 30               |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 头 DIN 46228/4, 最大    |                      |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| 头 DIN 46228/4, 最小    |                      |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 头 DIN 46228/1, 最大    |                      |

## 技术数据

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.05 mm<sup>2</sup>  
头 DIN 46228/1, 最小

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 最大压接面积 软导线         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 最小多股导线接线截面积        | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| 接线截面积, 多股线, 最大     | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 接线截面积, 多股线, 最小     | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| 双线管状端头 最大导线横截面     | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 双线管状端头 最小导线横截面     | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| DMS 电动螺丝刀的扭矩设置     | 1                    |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| 接线截面积, 多股细导线, 最小   | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| 可压接导线              |                      |

|          |      |                     |        |
|----------|------|---------------------|--------|
| 联接技术规范   |      | 螺钉联接                |        |
| 导线连接 截面积 | 型号   | 硬导线, H05(07) V-U    |        |
|          | 最小   | 0.5 mm <sup>2</sup> |        |
|          | 最大   | 4 mm <sup>2</sup>   |        |
|          | 标称   | 2.5 mm <sup>2</sup> |        |
| 管状端头     | 剥线长度 | 最小                  | 10 mm  |
|          |      | 最大                  | 10 mm  |
|          |      | 标称                  | 10 mm  |
|          | 扭紧力矩 | 最小                  | 0.4 Nm |
|          |      | 最大                  | 0.8 Nm |
| 联接技术规范   |      | 螺钉联接                |        |
| 导线连接 截面积 | 型号   | 多股导线的 H07 V-R       |        |
|          | 最小   | 1.5 mm <sup>2</sup> |        |
|          | 最大   | 4 mm <sup>2</sup>   |        |
|          | 标称   | 2.5 mm <sup>2</sup> |        |
| 管状端头     | 剥线长度 | 最小                  | 10 mm  |
|          |      | 最大                  | 10 mm  |
|          |      | 标称                  | 10 mm  |
|          | 扭紧力矩 | 最小                  | 0.4 Nm |
|          |      | 最大                  | 0.8 Nm |
| 联接技术规范   |      | 螺钉联接                |        |
| 导线连接 截面积 | 型号   | 软导线, H05(07) V-K    |        |
|          | 最小   | 0.5 mm <sup>2</sup> |        |
|          | 最大   | 2.5 mm <sup>2</sup> |        |
|          | 标称   | 2.5 mm <sup>2</sup> |        |
| 管状端头     | 剥线长度 | 最小                  | 10 mm  |
|          |      | 最大                  | 10 mm  |
|          |      | 标称                  | 10 mm  |
|          | 扭紧力矩 | 最小                  | 0.4 Nm |
|          |      | 最大                  | 0.8 Nm |

## 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      | 螺钉连接, 用于插入式横联件, 可螺丝固定的横联件, 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 | 2                               | 每层电位点数量 | 1 |
| 层, 内部桥接 | 无                               | PE联接    | 无 |
| 安装导轨已装备 | TS 35                           | N功能     | 无 |
| PE 功能   | 无                               | PEN功能   | 无 |

## 技术数据

## 通用的

|              |               |              |        |
|--------------|---------------|--------------|--------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 12        | 导线最小压接面积 AWG | AWG 30 |
| 标准           | IEC 60947-7-1 | 安装导轨已装备      | TS 35  |

## 额定数据

|                          |                     |        |               |
|--------------------------|---------------------|--------|---------------|
| 额定横截面                    | 2.5 mm <sup>2</sup> | 额定电压   | 1000 V        |
| 额定直流电压                   | 1000 V              | 额定电流   | 24 A          |
| 最大电流                     | 32 A                | 标准     | IEC 60947-7-1 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1.33 mΩ             | 额定浪涌电压 | 8 kV          |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x     | 0.77 W              | 污染等级   | 3             |

## 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 |             |             |

## 可压接2根截面积相同的导线(H05V/H07V) (额定联接)

|                                   |                     |                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 最大压接面积 硬导线 (双线)                   | 1.5 mm <sup>2</sup> | 最小压接面积 硬导线 (双线)                   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 最大压接面积 多股线 带管状端头( DIN 46228/1) 双线 | 1.5 mm <sup>2</sup> | 最小压接面积 多股线 带管状端头( DIN 46228/1) 双线 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 多股软导线的最大压接面积 (双线)                 | 1.5 mm <sup>2</sup> | 多股软导线的最小压接面积 (双线)                 | 0.5 mm <sup>2</sup> |



## 附件

## 横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

## 通用订货数据

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 类型         | WQV 2.5/2                  | 版本                                    |
| 订货号        | <a href="#">1053660000</a> | 横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：2，间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4008190031121              | mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm                 |
| 数量         | 50 ST                      |                                       |
| 类型         | WQV 2.5/3                  | 版本                                    |
| 订货号        | <a href="#">1053760000</a> | 横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：3，间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4008190058999              | mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm                 |
| 数量         | 50 ST                      |                                       |
| 类型         | WQV 2.5/4                  | 版本                                    |
| 订货号        | <a href="#">1053860000</a> | 横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：4，间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4008190049706              | mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm                 |
| 数量         | 50 ST                      |                                       |
| 类型         | WQV 2.5/10                 | 版本                                    |
| 订货号        | <a href="#">1054460000</a> | 横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：10，间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4008190135089              | mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm                 |
| 数量         | 20 ST                      |                                       |

## 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         | WAP 2.5-10                 | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1050000000</a> | 用于端子的端板，深褐，高度：56 mm，宽度：1.5 mm，V-O，Wemid，可卡 |
| GTIN (EAN) | 4008190103149              | 装：无  |
| 数量         | 50 ST                      |  |
| 类型         | WAP 2.5-10 BL              | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1050080000</a> | 用于端子的端板，蓝色，高度：56 mm，宽度：1.5 mm，V-O，Wemid，可卡 |
| GTIN (EAN) | 4008190136611              | 装：无  |
| 数量         | 50 ST                      |  |

## WDU 2.5 HV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

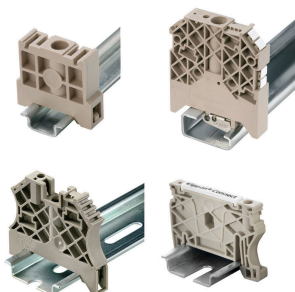
Germany

www.weidmueller.com

## 附件

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | WAP 16+35 WTW 2.5-10       | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1050100000</a> | 端子用端板及隔板, 深褐, 高度: 56 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4008190079901              |   |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL    | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1050180000</a> | 端子用端板及隔板, 蓝色, 高度: 56 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4008190013899              |   |
| 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         | 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                      |   |

## 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         | WTA 2 WDU2.5-10            | 版本                              |
| 订货号        | <a href="#">1632320000</a> | 测试适配器 (端子), 1.5 mm², 250 V, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4008190257347              |                                 |
| 数量         | 25 ST                      |                                 |
| 类型         | WTA 2/ZA WDU2.5-10         | 版本                              |
| 订货号        | <a href="#">1632330000</a> | 测试适配器 (端子), 1.5 mm², 250 V, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4008190257330              |                                 |
| 数量         | 25 ST                      |                                 |

## 附件

## 空白

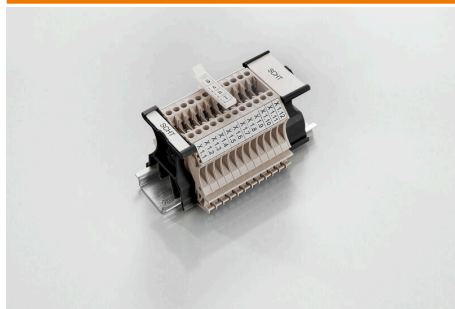


WAD 标记号适合于 W 系列接线端子以及固定块 WEW 35/2 和 ZEW 35/2。可以提供空白标记号、按客户要求打印以及带闪电标识的标准打印标记号。WAD MultiCard 标记号适合与 PrintJet CONNECT 打印机一起使用。针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

## 通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | WAD 5 MC NE WS             | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1112910000</a> | 组标记号, 盖板, 33.3 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 WDU 2.5,   |
| GTIN (EAN) | 4032248891689              | WEW 35/2, ZEW 35/2, 白色                                  |
| 数量         | 48 ST                      |   |
| 类型         | WAD 5 MC NE GE             | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1112920000</a> | 组标记号, 盖板, 33.3 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 WDU 2.5,   |
| GTIN (EAN) | 4032248891771              | WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色                                  |
| 数量         | 48 ST                      |   |
| 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 12/5 MC NE WS           | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1609860000</a> | WS, 端子标记, 12 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481              | Allen-Bradley, 白色                                       |
| 数量         | 720 ST                     |   |

## SchT 标记座类型



SCHT 5 S 成组记座可以直接卡在 TS32 安装导轨 (G 型轨) 或 TS35 安装导轨 (U 型轨) 上。您无需考虑接线端子型号, 即可对端子条进行成组标记。  
SchT 5 和 SchT 5 S 装配有 ESO 5、STR 5 防护条。  
SchT 7 是折页式成组标记座, 可以装插入式标签, 对于压线框端子而言, 使用非常容易。  
SchT 7 装配有 ESO 7、STR 7 防护条或 DEK 5。  
有关插入式标签和防护条请参见“附件”。

## 通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | SCHT 7                     | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">0517960000</a> | SCHT, 端子标记, 39.3 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742              | Weidmueller, 白色                                |
| 数量         | 20 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 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                     | 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                      |   |

## 屏蔽夹钳



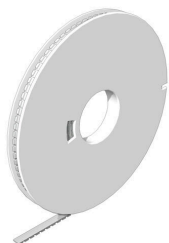
魏德米勒多样化的 KLBÜ 屏蔽接插件可助您实现灵活的自调节屏蔽接触, 由此确保设备能够零故障运作。

## 通用订货数据

|            |                            |           |
|------------|----------------------------|-----------|
| 类型         | LS 2.8 WDU2.5-10           | 版本        |
| 订货号        | <a href="#">1056400000</a> | W系列, 屏蔽总线 |
| GTIN (EAN) | 4008190036454              |           |
| 数量         | 100 ST                     |           |

## 附件

## DEK 5/5



## WS/ DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。

## MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

## 通用订货数据

|            |                            |    |  |
|------------|----------------------------|----|--|
| 类型         | DEK 5/5 MM WS              | 版本 |  |
| 订货号        | <a href="#">2007110000</a> |    |  |
| GTIN (EAN) | 4050118391862              |    |  |
| 数量         | 800 ST                     |    |  |

Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, Weidmueller, 白色

## 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         | WTW EN                     | 版本 |  |
| 订货号        | <a href="#">1058800000</a> |    |  |
| GTIN (EAN) | 4008190140175              |    |  |
| 数量         | 20 ST                      |    |  |

隔板（端子），深褐，高度：86 mm，宽度：3 mm，V-0，Wemid

## 横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

## 附件

## 通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | ZQV 2.5N/3 BL              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527770000</a> | 横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448641              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm               |
| 数量         | 60 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/10                | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527690000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4050118447989              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 48.7 mm             |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/10 BL             | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527880000</a> | 横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4050118448573              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 48.7 mm             |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/10 RD             | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2108910000</a> | 横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4050118486018              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 48.7 mm             |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/2                 | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527540000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448467              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.9 mm              |
| 数量         | 60 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/2 BL              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527740000</a> | 横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448658              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.9 mm              |
| 数量         | 60 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/2 RD              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2108470000</a> | 横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448542              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.9 mm              |
| 数量         | 60 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/20                | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527720000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 20, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4050118447972              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/20 RD             | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2108920000</a> | 横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 20, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4050118485899              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/20 BL             | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527890000</a> | 横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 20, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4050118448566              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/3                 | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527570000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448450              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm               |
| 数量         | 60 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/3 RD              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2108690000</a> | 横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448535              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm               |
| 数量         | 60 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/4                 | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527590000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448443              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm             |
| 数量         | 60 ST                      |   |

## 附件

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | ZQV 2.5N/4 BL              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527780000</a> | 横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448634              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm              |
| 数量         | 60 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/4 RD              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2108700000</a> | 横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448528              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm              |
| 数量         | 60 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/5                 | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527620000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448436              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/5 BL              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527790000</a> | 横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448627              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/5 RD              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2108710000</a> | 横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448511              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/50                | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527730000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 50, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4050118411362              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm               |
| 数量         | 5 ST                       |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/50 BL             | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527920000</a> | 横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 50, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4050118448559              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm               |
| 数量         | 5 ST                       |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/50 RD             | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2109000000</a> | 横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 50, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4050118486001              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm               |
| 数量         | 5 ST                       |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/6                 | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527630000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448429              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/6 BL              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527820000</a> | 横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448610              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/6 RD              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2108720000</a> | 横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448504              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/7                 | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527640000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448412              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 类型         | ZQV 2.5N/7 BL              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1527830000</a> | 横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448603              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |   |

## 附件

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | ZQV 2.5N/7 RD              | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2108810000</a> | 横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：   |
| GTIN (EAN) | 4050118448498              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 类型         | ZQV 2.5N/8                 | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1527670000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：   |
| GTIN (EAN) | 4050118448405              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 类型         | ZQV 2.5N/8 BL              | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1527840000</a> | 横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：   |
| GTIN (EAN) | 4050118448597              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 类型         | ZQV 2.5N/8 RD              | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2108870000</a> | 横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：   |
| GTIN (EAN) | 4050118448481              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 类型         | ZQV 2.5N/9                 | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1527680000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：   |
| GTIN (EAN) | 4050118447996              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 类型         | ZQV 2.5N/9 BL              | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1527870000</a> | 横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：   |
| GTIN (EAN) | 4050118448580              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 类型         | ZQV 2.5N/9 RD              | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2108900000</a> | 横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：   |
| GTIN (EAN) | 4050118448474              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 类型         | WQB B/10                   | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1579050000</a> | 横联件（端子），螺钉固定的, 黑色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4008190094508              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 48.26 mm             |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 类型         | WQB B/2                    | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1579010000</a> | 横联件（端子），螺钉固定的, 黑色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4008190021696              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 10.14 mm             |
| 数量         | 50 ST                      |  |
| 类型         | WQB B/24                   | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1579060000</a> | 横联件（端子），螺钉固定的, 黑色, 24 A, 回路数: 24, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4008190188597              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 123.22 mm            |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 类型         | WQB B/3                    | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1579020000</a> | 横联件（端子），螺钉固定的, 黑色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4008190062392              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 15.28 mm             |
| 数量         | 50 ST                      |  |
| 类型         | WQB B/4                    | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1579030000</a> | 横联件（端子），螺钉固定的, 黑色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4008190185046              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 20.42 mm             |
| 数量         | 50 ST                      |  |
| 类型         | WQB B/6                    | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1579040000</a> | 横联件（端子），螺钉固定的, 黑色, 24 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4008190081041              | mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 30.7 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |  |

## 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         | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ    | 版本     |
| 订货号        | <a href="#">0215700000</a> | 附件, 插座 |
| GTIN (EAN) | 4008190184872              |        |
| 数量         | 50 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

## WS 12/5



## WS/ DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。

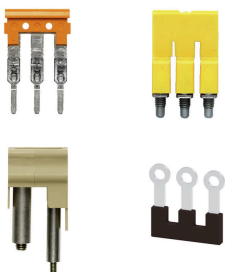
## MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

## 通用订货数据

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 类型         | WS 12/5 MM WS              | 版本                                   |
| 订货号        | <a href="#">2007190000</a> | WS, 端子标记, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118392036              |                                      |
| 数量         | 800 ST                     |                                      |

## 横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

## 通用订货数据

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 类型         | WQV 16-2.5                 | 版本                                   |
| 订货号        | <a href="#">1063900000</a> | 横联件（端子），螺钉固定的，黄色，76 A，回路数：2，间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4008190112158              | mm）：11.90，绝缘：是，宽度：13 mm              |
| 数量         | 10 ST                      |                                      |

## 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。

## WDU 2.5 HV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | WAP 2.5-10/0.5MM           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1966380000</a> | 用于端子的端板, 深褐, 高度: 54.5 mm, 宽度: 0.35 mm, V-0, Wemid, 可 |
| GTIN (EAN) | 4032248688616              | 卡装: 是  |
| 数量         | 50 ST                      |  |

## 横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损, 仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

## 通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | WQV 16N-2.5                | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1073100000</a> | 横联件 (端子), 螺钉固定的, 黄色, 76 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: |
| GTIN (EAN) | 4008190489847              | mm) : 11.90, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm                |
| 数量         | 10 ST                      |  |