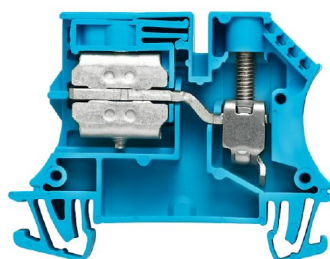


## 产品图片



### 楼宇安装布线

针对楼宇安装，我们提供一套完整的系统，其核心为 10×3 铜导轨，还包括完美协调一致的各类组件：安装接线端子、中线接线端子、分线端子以及大量的附件，例如汇流排和汇流排支架。

### 通用订货数据

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| 版本         | 中性导线模块化端子, 螺钉联接, 10, 400 V, 57 A, TS 35, 蓝色 |
| 订货号        | <a href="#">1010980000</a>                  |
| 类型         | WNT 10 10X3                                 |
| GTIN (EAN) | 4008190153540                               |
| 数量         | 50 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             | 46.5 mm     | 深度 (英寸) | 1.8307 inch |
| 深度 (含 DIN 导轨) | 47 mm       | 高度      | 60 mm       |
| 高度 (英寸)       | 2.3622 inch | 宽度      | 9.9 mm      |
| 宽度 (英寸)       | 0.3898 inch | 净重      | 20.84 g     |

## 温度

|          |                |          |               |
|----------|----------------|----------|---------------|
| 存储温度     | -25 °C...55 °C | 环境温度     | -5 °C...40 °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      | 相同端子的数量 | 1 |
| 安装指导 | 汇流排     | 防爆版     | 不 |
| 安装方式 | 直接卡在导轨上 |         |   |

## 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<br>端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式 | 16 mm <sup>2</sup> | 其他联接方式的接口类型 | 汇流排联接 |
|------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------|

## 可压接导线 (额定联接)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 测量规 按照 60 947-1 标准 | B6                   |
| 导线最大压接面积 AWG       | AWG 8                |
| 连接方向               | 水平进线                 |
| 最大拧紧力矩             | 2 Nm                 |
| 最小拧紧力矩             | 1.2 Nm               |
| 剥线长度               | 12 mm                |
| 联接类型               | 螺钉联接                 |
| 联接点数量              | 1                    |
| 压接范围, 最大           | 16 mm <sup>2</sup>   |
| 压接范围, 最小           | 1.31 mm <sup>2</sup> |
| 压接螺钉               | M 4                  |
| 螺丝刀口尺寸             | 1.0 x 5.5 mm         |
| 导线最小压接面积 AWG       | AWG 16               |

## 技术数据

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 10 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 131 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 16 mm<sup>2</sup>

头 DIN 46228/1, 最大

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 131 mm<sup>2</sup>

头 DIN 46228/1, 最小

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 131 mm<sup>2</sup>接线截面积, 多股线, 最大 16 mm<sup>2</sup>接线截面积, 多股线, 最小 131 mm<sup>2</sup>

DMS 电动螺丝刀的扭矩设置 4

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 131 mm<sup>2</sup>

|       |                     |        |                     |        |
|-------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 可压接导线 | 131 mm <sup>2</sup> |        | 螺钉联接                |        |
|       | 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     | 1.5 mm <sup>2</sup> |        |
|       |                     | 最大     | 16 mm <sup>2</sup>  |        |
|       |                     | 标称     | 10 mm <sup>2</sup>  |        |
|       | 管状端头                | 剥线长度   | 最小                  | 12 mm  |
|       |                     |        | 最大                  | 12 mm  |
|       |                     |        | 标称                  | 12 mm  |
|       |                     | 扭紧力矩   | 最小                  | 1.2 Nm |
|       |                     |        | 最大                  | 2 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     | 16 mm <sup>2</sup>  |        |
|       |                     | 标称     | 10 mm <sup>2</sup>  |        |
|       | 管状端头                | 剥线长度   | 最小                  | 12 mm  |
|       |                     |        | 最大                  | 12 mm  |
|       |                     |        | 标称                  | 12 mm  |
|       |                     | 扭紧力矩   | 最小                  | 1.2 Nm |
|       |                     |        | 最大                  | 2 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     | 1.5 mm <sup>2</sup> |        |
|       |                     | 最大     | 16 mm <sup>2</sup>  |        |
|       |                     | 标称     | 10 mm <sup>2</sup>  |        |
|       | 管状端头                | 剥线长度   | 最小                  | 12 mm  |
| 最大    |                     |        | 12 mm               |        |
| 标称    |                     |        | 12 mm               |        |
| 扭紧力矩  |                     | 最小     | 1.2 Nm              |        |
|       |                     | 最大     | 2 Nm                |        |

## 材料参数

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

## 系统特征值

|         |                           |         |   |
|---------|---------------------------|---------|---|
| 类型      | 螺钉连接, 带母线连接<br>10x3, 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 | 1                         | 每层电位点数量 | 1 |
| 层, 内部桥接 | 无                         | PE联接    | 无 |

## WNT 10 10X3

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

|         |       |       |   |
|---------|-------|-------|---|
| 安装导轨已装备 | TS 35 | N功能   | 是 |
| PE 功能   | 无     | PEN功能 | 无 |

## 通用的

|              |        |      |                     |
|--------------|--------|------|---------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 8  | 安装指导 | 汇流排                 |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 16 | 标准   | 符合 IEC 60947-7-1 标准 |
| 安装导轨已装备      | TS 35  |      |                     |

## 额定数据

|                          |                    |        |                     |
|--------------------------|--------------------|--------|---------------------|
| 额定横截面                    | 10 mm <sup>2</sup> | 额定电压   | 400 V               |
| 额定直流电压                   | 400 V              | 额定电流   | 57 A                |
| 最大电流                     | 76 A               | 标准     | 符合 IEC 60947-7-1 标准 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 0.56 mΩ            | 额定浪涌电压 | 6 kV                |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x     | 1.82 W             | 污染等级   | 3                   |

## 额定数据 (CSA)

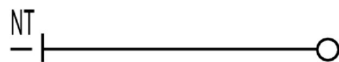
|                 |        |              |                |
|-----------------|--------|--------------|----------------|
| 导线最大压接面积(CSA)   | 6 AWG  | 电压大小 C (CSA) | 600 V          |
| 电流 大小 C (CSA)   | 50 A   | CSA 认证号      | 200039-1057876 |
| 最小导线横截面积 (CSA ) | 16 AWG |              |                |

## 额定数据 (UL)

|                  |        |                  |        |
|------------------|--------|------------------|--------|
| 最大导线尺寸 工厂接线 (UR) | 8 AWG  | 电流 大小 C (UR)     | 60 A   |
| 电压大小 C (UR)      | 600 V  | 最小导线尺寸 工厂接线 (UR) | 16 AWG |
| UR 证书号           | E60693 | 最小导线尺寸 现场接线 (UR) | 16 AWG |
| 最大导线尺寸 现场接线 (UR) | 8 AWG  |                  |        |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-11 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-11 |             |             |



## 附件

## 端板和隔板

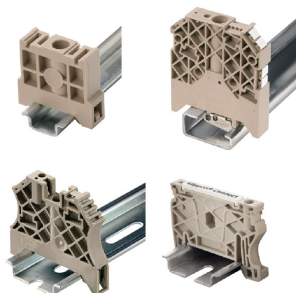


端子条末端相邻的接线端子，应使用挡板。挡板可保证接线端子的功能和额定电压的使用。这确保了电压组件以及接线端子触摸的安全性。

## 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-0，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-0，Wemid，可卡 |
| GTIN (EAN) | 4008190136611              | 装：无                                        |
| 数量         | 50 ST                      |                                            |
| 类型         | WHP 2.5-35N/10X3 BL        | 版本                                         |
| 订货号        | <a href="#">1050280000</a> | 端子用端板及隔板，蓝色，高度：60 mm，宽度：2 mm，V-0，Wemid     |
| GTIN (EAN) | 4008190044640              |                                            |
| 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                      |                                      |

## WNT 10 10X3

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 集成断线功能的螺丝刀“Swift® CS”

Swift® CS 和 Swift® CS set 集成断线剥线功能，用于切割和剥离铜导线，适用于最大 1.5 mm<sup>2</sup> 的单股硬导线和 2.5 mm<sup>2</sup> 的多股软导线。



## 通用订货数据

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 类型         | SWIFTY CS SET              | 版本                 |
| 订货号        | <a href="#">9006060000</a> | 断线及拧紧工具, 单手操作式切割工具 |
| GTIN (EAN) | 4032248257638              |                    |
| 数量         | 1 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        | <a href="#">9008330000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

## 汇流排



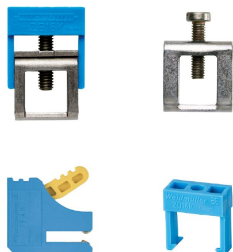
通过魏德米勒各种材质的汇流排和相关附件，您可以在最小的安装空间内连接电缆。根据具体应用，可收集、分配或耗散电位。

## 通用订货数据

|            |                            |                                          |
|------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 类型         | SSCH 10X3X1000 CU/SN       | 版本                                       |
| 订货号        | <a href="#">0348900000</a> | 汇流排 (端子), 银色, 高度: 1000 mm, 深: 3 mm, 青铜材质 |
| GTIN (EAN) | 4008190024802              |                                          |
| 数量         | 25 M                       |                                          |

## 附件

## 汇流排联接



魏德米勒为各种汇流排系统提供分接端子。根据具体应用，这里可以区分绝缘和非绝缘分接端子。

## 通用订货数据

|            |                            |            |
|------------|----------------------------|------------|
| 类型         | ZB 4                       | 版本         |
| 订货号        | <a href="#">0316500000</a> | 端子 (汇流排联接) |
| GTIN (EAN) | 4008190061999              |            |
| 数量         | 50 ST                      |            |
| 类型         | ZB 16 ZKSC                 | 版本         |
| 订货号        | <a href="#">0316600000</a> | 端子 (汇流排联接) |
| GTIN (EAN) | 4008190145989              |            |
| 数量         | 50 ST                      |            |
| 类型         | ZB 35/M6X16                | 版本         |
| 订货号        | <a href="#">0266500000</a> | 端子 (汇流排联接) |
| GTIN (EAN) | 4008190102814              |            |
| 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。

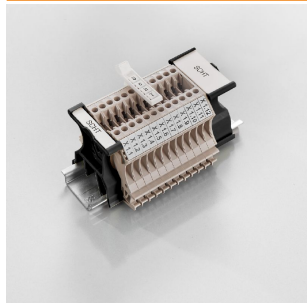
- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

## 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 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                     |                                                        |

## 附件

## SchT 标记座类型



SCHT 5 S 成组标记座可以直接卡在 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。

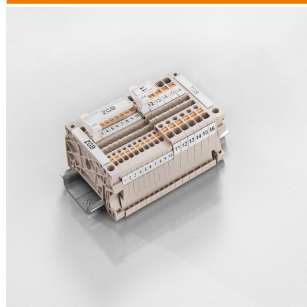
SchT 7 装配有 ESO 7、STR 7 防护条或 DEK 5。

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                      |                                                |

## 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。

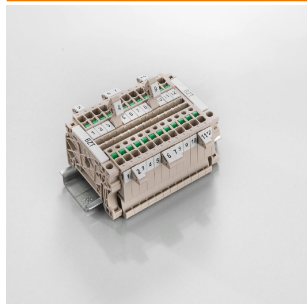
ZGB 30 是折页式成组标记座。标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 7 插入式标签。

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                      |                                               |

## 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。

## WNT 10 10X3

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         | 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                     |           |

## 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                     |                                      |

## 端板和隔板



端子条末端相邻的接线端子，应使用挡板。挡板可保证接线端子的功能和额定电压的使用。这确保了电压组件以及接线端子触摸的安全性。

## 通用订货数据

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 类型         | WTW 2.5-10 S               | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">1266520000</a> | 隔板 (端子), 深褐, 高度: 56 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4050118092585              |                                                |
| 数量         | 20 ST                      |                                                |