

WNT 2.5 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

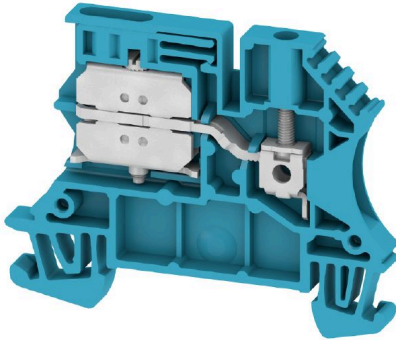
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, 2.5, 400 V, 24 A, TS 35, 蓝色 |
| 订货号 | 1010680000 |
| 类型 | WNT 2.5 10X3 |
| GTIN (EAN) | 4008190017897 |
| 数量 | 100 items |

WNT 2.5 10X3

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 |
| UL File Number Search | UL 网站 |
| 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 | 5.1 mm |
| 宽度 (英寸) | 0.2008 inch | 净重 | 11.08 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 2.5 mm ² 端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式 | 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 | 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 | 0.6 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 | 1 |
| 压接范围, 最大 | 4 mm ² |
| 压接范围, 最小 | 0.13 mm ² |
| 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 26 |

WNT 2.5 10X3

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

www.weidmueller.com

技术数据

| | |
|--|----------------------|
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm ² 头 DIN 46228/4, 最大 | |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.13 mm ² 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 ² 头 DIN 46228/1, 最大 | |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.13 mm ² 头 DIN 46228/1, 最小 | |
| 最大压接面积 软导线 | 4 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, 最大 | 4 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.13 mm ² |
| 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 ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 0.13 mm ² |

| | | | | |
|-------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 可压接导线 | 联接技术规范 导线连接 截面积 | 螺钉联接 | | |
| | | 型号 | 硬导线, H05(07) V-U | |
| | | 最小 | 0.5 mm ² | |
| | | 最大 | 4 mm ² | |
| | 管状端头 | 剥线长度 | 标称 | 2.5 mm ² |
| | | | 最小 | 10 mm |
| | | | 最大 | 10 mm |
| | | 扭紧力矩 | 标称 | 10 mm |
| | | | 最小 | 0.4 Nm |
| | | | 最大 | 0.6 Nm |
| | 可压接导线 | 联接技术规范 导线连接 截面积 | 螺钉联接 | |
| | | | 型号 | 多股导线的 H07 V-R |
| 最小 | | | 1.5 mm ² | |
| 最大 | | | 4 mm ² | |
| 管状端头 | | 剥线长度 | 标称 | 2.5 mm ² |
| | | | 最小 | 10 mm |
| | | | 最大 | 10 mm |
| | | 扭紧力矩 | 标称 | 10 mm |
| | | | 最小 | 0.4 Nm |
| | | | 最大 | 0.6 Nm |
| 可压接导线 | | 联接技术规范 导线连接 截面积 | 螺钉联接 | |
| | | | 型号 | 软导线, H05(07) V-K |
| | 最小 | | 0.5 mm ² | |
| | 最大 | | 4 mm ² | |
| | 管状端头 | 剥线长度 | 标称 | 2.5 mm ² |
| | | | 最小 | 10 mm |
| | | | 最大 | 10 mm |
| | | 扭紧力矩 | 标称 | 10 mm |
| | | | 最小 | 0.4 Nm |
| | | | 最大 | 0.6 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 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 2.5 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 12 | 安装指导 | 汇流排 |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 | 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 | 2.5 mm ² | 额定电压 | 400 V |
| 额定直流电压 | 400 V | 额定电流 | 24 A |
| 最大电流 | 32 A | 标准 | 符合 IEC 60947-7-1 标准 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1.33 mΩ | 额定浪涌电压 | 6 kV |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 0.77 W | 污染等级 | 3 |

额定数据 (CSA)

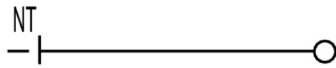
| | | | |
|----------------|--------|--------------|-----------|
| 导线最大压接面积(CSA) | 12 AWG | 电压大小 C (CSA) | 600 V |
| 电流大小 C (CSA) | 20 A | CSA 认证号 | 12400-116 |
| 最小导线横截面积 (CSA) | 26 AWG | | |

额定数据 (UL)

| | | | |
|------------------|--------|------------------|--------|
| 最大导线尺寸 工厂接线 (UR) | 12 AWG | 电流大小 C (UR) | 25 A |
| 电压大小 C (UR) | 600 V | 最小导线尺寸 工厂接线 (UR) | 26 AWG |
| UR 证书号 | E60693 | 最小导线尺寸 现场接线 (UR) | 22 AWG |
| 最大导线尺寸 现场接线 (UR) | 12 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 | | |



端板和隔板

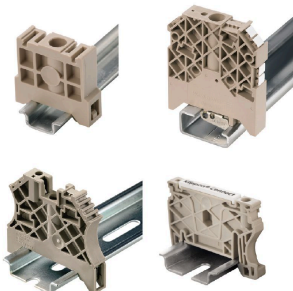


端子条末端相邻的接线端子，应使用挡板。挡板可保证接线端子的功能和额定电压的使用。这确保了电压组件以及接线端子触摸的安全性。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | WAP 2.5-10 | 版本 |
| 订货号 | 1050000000 | 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 | 1050080000 | 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 | 1050280000 | 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 | 1061200000 | 固定器，深褐，TS 35，HB，Wemid，宽度：8 mm，100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| 数量 | 50 ST | |

WNT 2.5 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“Swifty® CS”

Swifty® CS 和 Swifty® 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 mm² 的单股硬导线和 2.5 mm² 的多股软导线。



通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 类型 | SWIFTY CS SET | 版本 |
| 订货号 | 9006060000 | 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

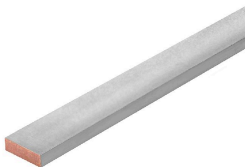


带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型 | SDS 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 9008330000 | 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 | 0348900000 | 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 | |

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。

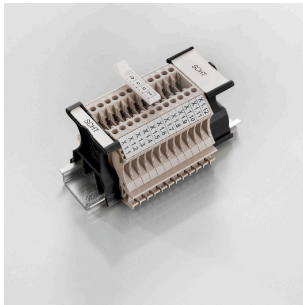
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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 | 1609801044 | 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 | 1609860000 | 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。

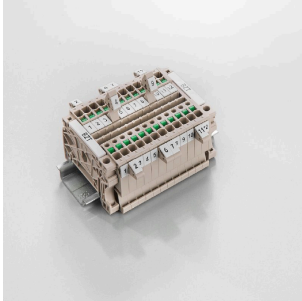
有关插入式标签和防护条请参见“附件”。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | SCHT 7 | 版本 |
| 订货号 | 0517960000 | 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

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 | 1805490000 | 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 | 1805520000 | 附件, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 ST | |

DEK 5/8



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 5/8 MM WS | 版本 |
| 订货号 | 2007130000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| 数量 | 500 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 | 2007190000 | | 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 | 1266520000 | | 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 | | |