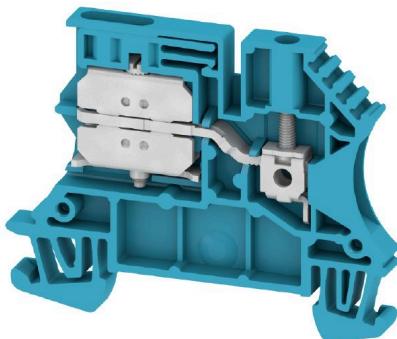


WNT 4 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 开关测试型端子, 螺钉联接, 蓝色, 4 mm ² , 32 A, 400 V, 联接点数量: 1, 层数: 1 |
| 订货号 | 1010780000 |
| 类型 | WNT 4 10X3 |
| GTIN (EAN) | 4008190020651 |
| 数量 | 100 items |

WNT 4 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 6.1 mm |
| 宽度 (英寸) | 0.2402 inch | 净重 | 13.72 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 | 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 4 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 | A4 |
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 10 |
| 连接方向 | 水平进线 |
| 最大拧紧力矩 | 1 Nm |
| 最小拧紧力矩 | 0.5 Nm |
| 剥线长度 | 10 mm |
| 联接类型 2 | 汇流排联接 |
| 联接类型 | 螺钉联接 |
| 联接点数量 | 1 |
| 压接范围, 最大 | 6 mm ² |
| 压接范围, 最小 | 0.13 mm ² |
| 压接螺钉 | M 3 |
| 螺丝刀口尺寸 | 0.6 x 3.5 mm |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 |

WNT 4 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 4 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 6 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 6 mm^2

接线截面积, 多股线, 最小 0.13 mm^2

导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 6 mm^2

导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 0.13 mm^2

接线截面积, 多股细导线, 最小 0.13 mm^2

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^2 |
|----|-------------------|

| | |
|----|-----------------|
| 最大 | 6 mm^2 |
|----|-----------------|

| | |
|----|-----------------|
| 标称 | 4 mm^2 |
|----|-----------------|

| | | | |
|------|------|----|-------|
| 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 | 0.5 Nm |
|--|------|----|--------|

| | | | |
|--|--|----|------|
| | | 最大 | 1 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^2 |
|----|-------------------|

| | |
|----|-----------------|
| 最大 | 6 mm^2 |
|----|-----------------|

| | |
|----|-----------------|
| 标称 | 4 mm^2 |
|----|-----------------|

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 | 0.5 Nm |
|--|------|----|--------|

| | | | |
|--|--|----|------|
| | | 最大 | 1 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^2 |
|----|-------------------|

| | |
|----|-----------------|
| 最大 | 4 mm^2 |
|----|-----------------|

| | |
|----|-----------------|
| 标称 | 4 mm^2 |
|----|-----------------|

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 | 0.5 Nm |
|--|------|----|--------|

| | | | |
|--|--|----|------|
| | | 最大 | 1 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 |
| 安装导轨已装备 | TS 35 | N功能 | 是 |
| 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 10 | 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 | 4 mm ² | 额定电压 | 400 V |
| 额定直流电压 | 400 V | 额定电流 | 32 A |
| 最大电流 | 41 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 mΩ | 额定浪涌电压 | 6 kV |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 1.02 W | 污染等级 | 3 |

额定数据 (CSA)

| | | | |
|----------------|--------|--------------|----------------|
| 导线最大压接面积(CSA) | 10 AWG | 电压大小 C (CSA) | 600 V |
| 电流大小 C (CSA) | 25 A | CSA 认证号 | 200039-1057876 |
| 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) | 10 AWG | 电流大小 C (UR) | 35 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) | 10 AWG | | |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000902 | ETIM 7.0 | EC000902 |
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-26 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

WNT 4 10X3

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

图纸

www.weidmueller.com



WNT 4 10X3

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

www.weidmueller.com

附件

端板和隔板

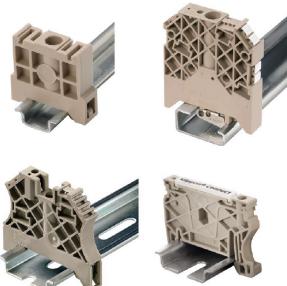


端子条末端相邻的接线端子, 应使用挡板。挡板可保证接线端子的功能和额定电压的使用。这确保了电压组件以及接线端子触摸的安全性。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | WAP 2.5-10 | 版本 |
| 订货号 | 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 4 10X3

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

附件

www.weidmueller.com

集成断线功能的螺丝刀“Swifty® CS”

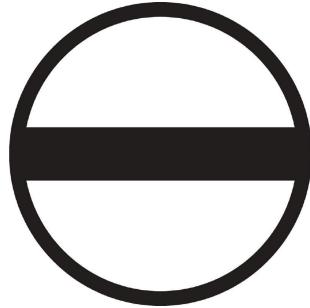
Swifty® CS 和 Swifty® CS set 集成断线剥线功能，用于切割和剥离铜导线，适用于最大 1.5 mm² 的单股硬导线和 2.5 mm² 的多股软导线。



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 | |

WNT 4 10X3

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

www.weidmueller.com

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 | 0316500000 | 端子 (汇流排联接) |
| GTIN (EAN) | 4008190061999 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | ZB 16 ZKSC | 版本 |
| 订货号 | 0316600000 | 端子 (汇流排联接) |
| GTIN (EAN) | 4008190145989 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | ZB 35/M6X16 | 版本 |
| 订货号 | 0266500000 | 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 5/6 MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1609820000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmüller, 白色 |
| 数量 | 1000 ST | |
| 类型 | WS 12/6 MC NEWS | 版本 |
| 订货号 | 1609900000 | WS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Allen-Bradley, 白色 |
| 数量 | 600 ST | |

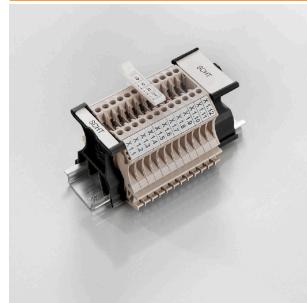
WNT 4 10X3

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

www.weidmueller.com

附件

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 | |

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 | 1636530000 | 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 | 1611930000 | 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 4 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 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 5/6



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 5/6 MM WS | 版本 |
| 订货号 | 2007120000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| 数量 | 600 ST | |

WS 12/6



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

WNT 4 10X3

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 类型 | WS 12/6 MM WS | 版本 |
| 订货号 | 2007200000 | WS, 端子标记, 12 x 6 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118391886 | |
| 数量 | 600 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 | |