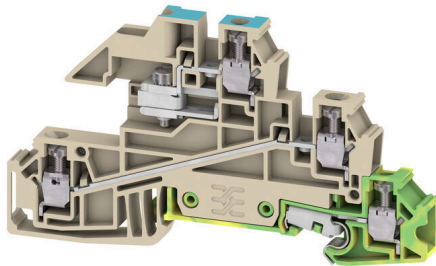


产品图片



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	多层安装接线端子, 螺钉联接, 深褐, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 400 V, 联接点数量: 5, 层数: 3
订货号	<a href="#">1030600000</a>
类型	WDL 2.5/S/NT/L/PE
GTIN (EAN)	4008 190035815
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	48 mm	深度 (英寸)	1.8898 inch
高度	84.5 mm	高度 (英寸)	3.3268 inch
宽度	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.2402 inch
净重	16.47 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-50 °C...75 °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
防爆版	不	安装方式	直接卡在导轨上

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	8 mm
联接类型 2	总线联接
联接类型	螺钉联接
联接点数量	5
压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.13 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 26
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 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	0.13 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	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>

WDL 2.5/S/NT/L/PE

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

www.weidmueller.com

技术数据

最小多股导线接线截面积	0.13 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	0.13 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	0.13 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	<table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>硬导线, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	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
	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	8 mm						
			最大	8 mm						
			标称	8 mm						
		扭紧力矩	最小	0.4 Nm						
	最大	0.6 Nm								
	联接技术规范	螺钉联接								
		导线连接 截面积	<table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>多股导线的 H07 V-R</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	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
	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	8 mm						
			最大	8 mm						
			标称	8 mm						
扭紧力矩		最小	0.4 Nm							
最大	0.6 Nm									
联接技术规范	螺钉联接									
	导线连接 截面积	<table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>软导线, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>标称</td> <td>2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	型号	软导线, H05(07) V-K	最小	0.5 mm <sup>2</sup>	最大	4 mm <sup>2</sup>	标称	2.5 mm <sup>2</sup>
型号	软导线, H05(07) V-K									
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	8 mm							
		最大	8 mm							
		标称	8 mm							
	扭紧力矩	最小	0.4 Nm							
最大	0.6 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, NT, L及PE三线连接, 带母线连接 10x3, 用于插入式横联件, 单侧开放	必须的端板	是
电位数量	3	层数	3
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	是
安装导轨已装备	TS 35	N功能	是
PE 功能	是	PEN功能	无

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	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

**WDL 2.5/S/NT/L/PE**

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

**技术数据**

www.weidmueller.com

**额定数据**

额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	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	4 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	额定电压 (L / L)	400 V
额定电压 (L / N)	250 V	额定电压 (L / PE)	250 V
过压等级	III	污染等级	3

**额定数据 (CSA)**

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	CSA 认证号	12400-296
电压大小 B (CSA)	300 V	电流 大小 B (CSA)	10 A
电压大小 D (CSA)	300 V	电流 大小 D (CSA)	10 A
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

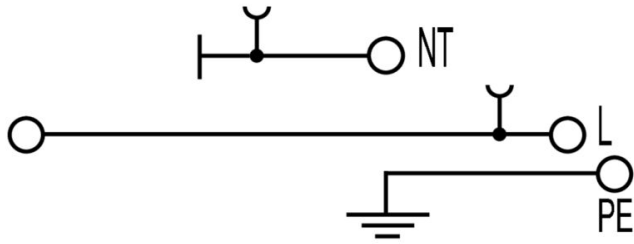
**额定数据 (UL)**

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 C (UR)	15 A
电压大小 C (UR)	300 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 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

图纸



尾架

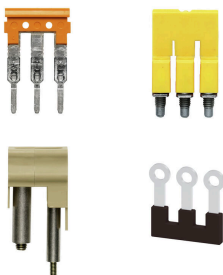


为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	Q 2 WDL2.5S	版本
订货号	<a href="#">1071500000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，24 A，回路数：2，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190424930	mm）：6.10，绝缘：是，宽度：4 mm
数量	50 ST	
类型	Q 3 WDL2.5S	版本
订货号	<a href="#">1071600000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，24 A，回路数：3，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190424923	mm）：6.10，绝缘：是，宽度：4 mm
数量	50 ST	
类型	Q 4 WDL2.5S	版本
订货号	<a href="#">1071700000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，24 A，回路数：4，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190424916	mm）：6.10，绝缘：是，宽度：4 mm
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	Q 10 WDL2.5S	版本
订货号	<a href="#">1071800000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，24 A，回路数：10，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190424893	mm）：6.10，绝缘：是，宽度：4 mm
数量	20 ST	
类型	Q 20 WDL2.5S	版本
订货号	<a href="#">1074200000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，24 A，回路数：20，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190910501	mm）：6.10，绝缘：是，宽度：4 mm
数量	20 ST	

WDL 2.5/S/NT/L/PE

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

www.weidmueller.com

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	WAP WDL2.5/S	版本
订货号	<a href="#">1067700000</a>	用于端子的端板, 深褐, 高度: 94.5 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可
GTIN (EAN)	4008190059316	卡装: 无
数量	20 ST	
类型	WHP WDL2.5/S BL	版本
订货号	<a href="#">1067980000</a>	端子用端板及隔板, 蓝色, 高度: 84.5 mm, 宽度: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190022440	
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	

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

WDL 2.5/S/NT/L/PE

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

www.weidmueller.com

附件

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	

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	

## 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	<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	

## 端板和隔板

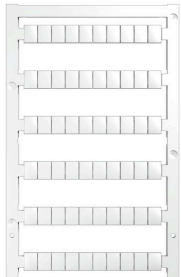


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

## 通用订货数据

类型	TSCH 1	版本
订货号	<a href="#">0319160000</a>	小隔板 (端子), PA 66, 米色, 最大持续工作温度: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
数量	100 ST	

空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：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	WS 8/6 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1951880000</a>	WS, 端子标记, 8 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4032248632114	
数量	600 ST	
类型	DEK 5/6 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4008190203436	
数量	1000 ST	