

## ZNT 10S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

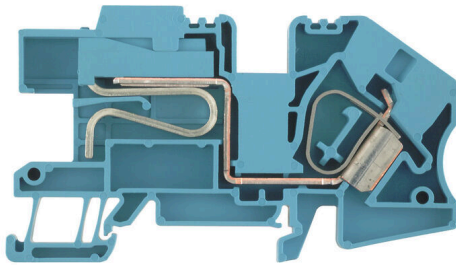
Klingenbergstraße 26

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	Z系列, 多层安装端子, 零线型接线端子, 额定横截面: 10 mm <sup>2</sup> , 弹片联接, 蓝色, 直接安装
订货号	<a href="#">1739560000</a>
类型	ZNT 10S
GTIN (EAN)	4008190957025
数量	25 items
交货状态	已取消
有效期	2023-03-31T00:00:00+02:00
替代产品	<a href="#">AITB 16 BB NDT BL</a>

## ZNT 10S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E60693

## 尺寸和重量

深	49.5 mm	深度 (英寸)	1.9488 inch
深度 (含 DIN 导轨)	50 mm	高度	86.5 mm
高度 (英寸)	3.4055 inch	宽度	10 mm
宽度 (英寸)	0.3937 inch	净重	33.48 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	最大持续工作温度	120

## 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	直接安装
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	A6	导线最大压接面积 AWG	AWG 6
连接方向	倾斜的	剥线长度	18 mm
联接类型	弹片联接	联接点数量	1
压接范围, 最大	16 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	1.3 mm <sup>2</sup>
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 16
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	10 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	1.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	10 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	1.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	10 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	1.5 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	1.5 mm <sup>2</sup>
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	1.5 mm <sup>2</sup>

## 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	弹片连接, 带母线连接, 用于插入式横联件, 单侧开放	必须的端板	是
电位数量	1	层数	1

编制日期 08.03.2026 10:13:54 MEZ

目录日期 / 图纸

ZNT 10S

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

www.weidmueller.com

技术数据

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		

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 6	安装指导	直接安装
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
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)	300 V
电流 大小 C (CSA)	55 A	CSA 认证号	200039-1152892
电压大小 B (CSA)	300 V	电流 大小 B (CSA)	55 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)	16 AWG		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	6 AWG	cURus 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	16 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	16 AWG
电压大小 C (cURus)	600 V	电流大小 C (cURus)	55 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	6 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		



## ZNT 10S

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

www.weidmueller.com

## 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	ZQV 10/2	版本	
订货号	<a href="#">1739680000</a>	附件, 横联, 57 A	
GTIN (EAN)	4008190957131		
数量	25 ST		

### 端板和隔板

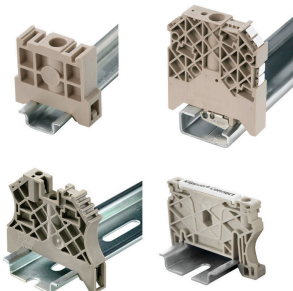


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

### 通用订货数据

类型	ZAP ZDU10/16S	版本	
订货号	<a href="#">1739660000</a>	Z系列, 端板	
GTIN (EAN)	4008190957117		
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	ZEW 35	版本	
订货号	<a href="#">9540000000</a>	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 6 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190956264		
数量	20 ST		

ZNT 10S

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

www.weidmueller.com

附件

类型	ZEW 35/2	版本
订货号	<a href="#">8630740000</a>	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
数量	20 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	

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 4K BL	版本
订货号	<a href="#">0475380000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190010942	
数量	50 ST	
类型	ZB 4K GE/GN	版本
订货号	<a href="#">0475360000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190188047	
数量	50 ST	
类型	ZB 4K GG HENSEL	版本
订货号	<a href="#">1824560000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4032248330973	
数量	50 ST	

## ZNT 10S

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

www.weidmueller.com

### 附件

类型	ZB 4K SW	版本
订货号	<a href="#">0475310000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190008406	
数量	50 ST	
类型	ZB 4G BL	版本
订货号	<a href="#">0322180000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190050504	
数量	50 ST	
类型	ZB 4G GN/GE	版本
订货号	<a href="#">0322160000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190014278	
数量	50 ST	
类型	ZB 4G SW	版本
订货号	<a href="#">0322110000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190189310	
数量	50 ST	
类型	ZB 4/6	版本
订货号	<a href="#">0556700000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190188412	
数量	50 ST	
类型	ZB 4/6K BL	版本
订货号	<a href="#">0565480000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190086831	
数量	50 ST	
类型	ZB 4/6K GE/GN	版本
订货号	<a href="#">0565460000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190032609	
数量	50 ST	
类型	ZB 16K BL	版本
订货号	<a href="#">0502880000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190014186	
数量	50 ST	
类型	ZB 16K GE/GN	版本
订货号	<a href="#">0502860000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190188795	
数量	50 ST	
类型	ZB 16K SW	版本
订货号	<a href="#">0502810000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190332563	
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	
类型	ZB 35K BL M6X16	版本
订货号	<a href="#">0502680000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190004385	
数量	20 ST	

## ZNT 10S

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

www.weidmueller.com

### 附件

类型	ZB 35K GE/GN M6X16	版本
订货号	<a href="#">0502660000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190052294	
数量	20 ST	
类型	ZB 35K SW M6X16	版本
订货号	<a href="#">0502610000</a>	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190332587	
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	

### 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	ZHP S	版本
订货号	<a href="#">1808290000</a>	Z系列, 固定压板
GTIN (EAN)	4032248280520	
数量	20 ST	
类型	PHP PDL	版本
订货号	<a href="#">1837090000</a>	P系列, 端板, 固定压板, 蓝色, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248409891	
数量	20 ST	

ZNT 10S

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

www.weidmueller.com

附件

类型	PHP PDL SO	版本
订货号	<a href="#">1837080000</a>	P系列, 端板, 固定压板, 蓝色, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248418800	
数量	20 ST	
类型	ZHP S SO	版本
订货号	<a href="#">1808280000</a>	Z系列, 固定压板
GTIN (EAN)	4032248280513	
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。

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	

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 1.0X5.5X150	版本
订货号	<a href="#">2749380000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 150 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
数量	1 ST	