

ZPE 4 S

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	多层安装接线端子, 弹片联接, 绿/黄, 4 mm ² , 400 V, 联接点数量: 2, 层数: 1
订货号	1808340000
类型	ZPE 4 S
GTIN (EAN)	4032248280575
数量	50 items
交货状态	已取消
最后下单日期	2023-03-31T00:00:00+02:00
替代产品	AITB 6 BB 2C PE

ZPE 4 S

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

尺寸和重量

深	45.5 mm	深度 (英寸)	1.7913 inch
深度 (含 DIN 导轨)	46 mm	高度	65.5 mm
高度 (英寸)	2.5787 inch	宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	净重	15.17 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	直接安装
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 mm²
端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式

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 10
连接方向	倾斜的
剥线长度	10 mm
联接类型	弹片联接
联接点数量	2
压接范围, 最大	6 mm ²
压接范围, 最小	0.5 mm ²
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 20
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	4 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	4 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.5 mm ²
最大压接面积 软导线	4 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²

ZPE 4 S

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, 单股硬导线, 最大	6 mm ²		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm ²		
- 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/4	管长度	最小	8 mm
		最大	10 mm
	导线连接 截面积	标称	0.5 mm ²
	管长度	最小	6 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	0.75 mm ²
	管长度	最小	6 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	1 mm ²
	管长度	最小	8 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	1.5 mm ²
管长度	最小	8 mm	
	最大	12 mm	
导线连接 截面积	标称	2.5 mm ²	
管长度	最小	10 mm	
	最大	12 mm	
导线连接 截面积	标称	4 mm ²	
双线管状端头的管长度	管长度	最小	8 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	0.5 mm ²
	管长度	最小	8 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	0.75 mm ²
- 不带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/1	导线连接 截面积	标称	0.5 mm ²
	管长度	标称	12 mm
	导线连接 截面积	标称	0.75 mm ²
	管长度	标称	12 mm
	导线连接 截面积	标称	1 mm ²
	管长度	标称	12 mm
	导线连接 截面积	标称	1.5 mm ²
	管长度	标称	12 mm
	导线连接 截面积	标称	2.5 mm ²
	管长度	标称	12 mm
	导线连接 截面积	标称	4 mm ²

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	绿/黄
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	弹片连接, 带 PE 连接, 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	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	无
PE 功能	是	PEN功能	无

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 10	安装指导	直接安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 20	标准	IEC 60947-7-2
安装导轨已装备	TS 35		

ZPE 4 S

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

技术数据

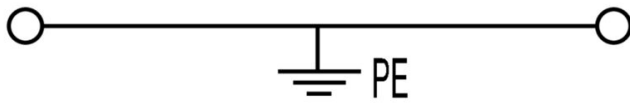
www.weidmueller.com

额定数据

额定横截面	4 mm ²	额定电压	400 V
相邻端子的额定电压	400 V	额定直流电压	400 V
标准	IEC 60947-7-2	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ
额定浪涌电压	6 kV	相邻端子的额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W	污染等级	3

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		



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 4/2 GE	版本
订货号	1608950000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4/3 GE	版本
订货号	1608960000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4/4 GE	版本
订货号	1608970000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4/5 GE	版本
订货号	1608980000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4/6 GE	版本
订货号	1608990000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4/7 GE	版本
订货号	1609000000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4/8 GE	版本
订货号	1609010000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4/9 GE	版本
订货号	1609020000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4/10 GE	版本
订货号	1609030000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4/20 GE	版本
订货号	1909010000	Z系列, 横联, 用于端子, 回路数: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
数量	20 ST	

ZPE 4 S

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

www.weidmueller.com

附件

端板和隔板

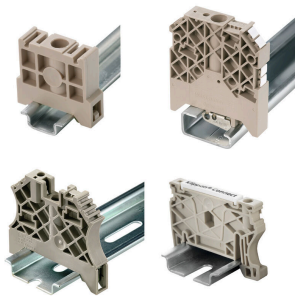


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	ZAP ZDU 4 S	版本
订货号	1808380000	Z系列, 端板
GTIN (EAN)	4032248280711	
数量	20 ST	
类型	ZAP ZDU 4 S BL	版本
订货号	1808390000	Z系列, 端板
GTIN (EAN)	4032248280728	
数量	20 ST	
类型	ZHP S	版本
订货号	1808290000	Z系列, 固定压板
GTIN (EAN)	4032248280520	
数量	20 ST	
类型	ZHP S SO	版本
订货号	1808280000	Z系列, 固定压板
GTIN (EAN)	4032248280513	
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	EW 35	版本
订货号	0383560000	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	
类型	EW 35 GR 7032	版本
订货号	0383530000	固定器, 灰色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
数量	50 ST	

ZPE 4 S

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

www.weidmueller.com

附件

类型	EW 35/SCHA/M3	版本
订货号	0258660000	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
数量	20 ST	
类型	WEW 35/1	版本
订货号	1059000000	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
数量	50 ST	
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	
类型	ZEW 35	版本
订货号	9540000000	固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
数量	20 ST	
类型	ZEW 35/2	版本
订货号	8630740000	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	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	

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。

ZPE 4 S

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	ZB 16K BL	版本
订货号	0502880000	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	0502860000	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190188795	
数量	50 ST	
类型	ZB 16K SW	版本
订货号	0502810000	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190332563	
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 35K BL M6X16	版本
订货号	0502680000	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190004385	
数量	20 ST	
类型	ZB 35K GE/GN M6X16	版本
订货号	0502660000	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	0502610000	端子 (汇流排联接)
GTIN (EAN)	4008190332587	
数量	20 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	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	

ZPE 4 S

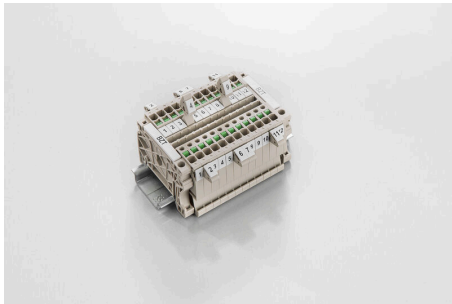
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	WS 10/6 M MC NE WS	版本
订货号	1818400000	WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	
类型	WS 10/6 MC NE WS	版本
订货号	1828450000	WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	
类型	ZS 12/6 MC NE WS	版本
订货号	1610020000	ZS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190444600	Allen-Bradley, 白色
数量	400 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	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

ZPE 4 S

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

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

开槽螺丝刀



VDE 绝缘螺丝刀, 用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件, DIN EN 60900, IEC 900。已通过 "GS"安全测试, 组件已通过测试.Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成, 持续硬化处理, 发蓝处理

通用订货数据

类型	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	版本	
订货号	2749610000	版本	装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350		
数量	1 ST		