

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片







某些应用需要使用一种更为灵活的或者便于安装的插拔式 模块化解决方案。在需要预制或更换全部功能单元的情形 下,需要使用灵活的模块化联接系统。魏德米勒可插拔 式接线端子可快速完成装配,已全部经过了工厂的测试验 证。

### 通用订货数据

版本	Z系列,接地型接线端子,额定横截面: 4 mm²,弹片联接,绿色
订货号	<u>1848330000</u>
类型	ZTPE 4/4AN/2
GTIN (EAN)	4032248402892
数量	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

_	-	u	ч	١.
Е	8		и	7
-	н	-1	ш	a i

					$\overline{}$
NΛ	ΔΙ	Μ	חו	iλ	ìīF

_	B.		UK
7	€.	c FLI*us	CA

ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
cURus 证书号	E60693

#### 尺寸和重量

深	43 mm	深度 (英寸)	1.6929 inch
深度(含 DIN 导轨)	43.5 mm	高度	100.5 mm
高度 (英寸)	3.9567 inch	 宽度	6.5 mm
宽度 (英寸)	0.2559 inch	 净重	20.2 g

## 温度

存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °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	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	其他联接方式的接口类型	可插拔的	
	共心场域力为的发出关重	り」はは次日が	
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	上方
剥线长度	12 mm
联接类型	弹片联接
联接点数量	4
压接范围,最大	6 mm <sup>2</sup>
压接范围,最小	0.13 mm <sup>2</sup>
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 26
	端 0.13 mm²
头 DIN 46228/4.最小	

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 4 mm²

头 DIN 46228/1,最大

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 0.13 mm² 头 DIN 46228/1,最小

最大压接面积 软导线  $6 \text{ mm}^2$ 最小多股导线接线截面积  $0.13\ mm^2$ 

2 目录日期 / 图纸



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

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>		
P线连接截面积,单股硬导线,最大	6 mm <sup>2</sup>		
异线连接截面积,单股硬导线,最小	0.13 mm <sup>2</sup>		
带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN	导线连接 截面积	标称	0.5 mm <sup>2</sup>
6228/4		最小	8 mm
		最大	10 mm
	导线连接 截面积	标称	0.75 mm <sup>2</sup>
		最小	6 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	1 mm²
		最小	6 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	1.5 mm²
		最小	8 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	2.5 mm <sup>2</sup>
		最小	8 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	4 mm²
		最小	10 mm
		最大	12 mm
线管状端头的管长度	导线连接 截面积	标称	0.5 mm <sup>2</sup>
		最小	8 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	0.75 mm <sup>2</sup>
		最小	8 mm
		最大	12 mm
不带塑料套的线端金属包头管部长度	导线连接 截面积	标称	0.5 mm <sup>2</sup>
IN 46228/1	3 SACIA MAIN	标称	10 mm
	导线连接 截面积	标称	0.75 mm <sup>2</sup>
	3 SACIA MAIN	标称	10 mm
	导线连接 截面积	标称	1 mm <sup>2</sup>
	CONTRACTOR IN THE INC.	标称	10 mm
	导线连接 截面积		1.5 mm <sup>2</sup>
	(1200-10)	最小	10 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积		2.5 mm <sup>2</sup>
	<b>☆人工区 EA田</b> (1)(	最小	10 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积		4 mm <sup>2</sup>
	· 守线迁按	标称	12 mm
		ተ/ነላት//	12 111(11

## 大小

静差 TS 35 27.5 mm

## 材料参数

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

## 系统特征值

类型	2 个弹片联接 - 2 个直插联接, 插拔式, 带 PE 连接	必须的端板 	是
电位数量	1	层数	1



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	4	层,内部桥接	无
PE联接	是	安装导轨已装备	TS 35
PE 功能	是	PEN功能	无
通用的			
导线最大压接面积 AWG	AWG 10	导线最小压接面积 AWG	AWG 26

TS 35

## 额定数据

安装导轨已装备

额定横截面	4 mm²	额定电压	800 V
相邻端子的额定电压	800 V	压接支持和插拔式系统最大电压	800 V
额定直流电压	500 V	额定电流	0 A
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ	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	CSA 认证号	200039-1720292
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 (cURus)	10 AWG	cURus 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	26 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	26 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	10 AWG		

## 分类

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

目录日期/图纸 4

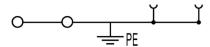


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	ZAP/TW ZT4/4AN/2	版本
订货号	1848360000	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4032248403592	
数量	50 ST	

## 插头







魏德米勒 WeiCoS 系统插头可用于各种不同的连接系统。 该产品系列含有 1 至 10 回路的预组装接插件,可单独装配。这确保产品可以灵活地用于各个应用。定制附件增强了安全性,避免受到环境影响。

## 通用订货数据

类型	ZVR ZP4	版本
订货号	<u>1855250000</u>	Z系列, 锁定夹, 直接安装
GTIN (EAN)	4032248396481	
数量	25 ST	
类型	KOSF ZT4	版本
订货号	<u>1856860000</u>	Z系列, 编码元件, 直接安装
GTIN (EAN)	4032248400744	
数量	50 ST	
类型	ZZE ZP4	版本
订货号	1855260000	Z系列, 应力消除, 直接安装
订货号 GTIN (EAN)	1855260000 4032248396498	Z系列, 应力消除, 直接安装
		Z系列, 应力消除, 直接安装
GTIN (EAN)	4032248396498	Z系列, 应力消除, 直接安装 版本
GTIN (EAN) 数量	4032248396498 25 ST	
Market State Stat	4032248396498 25 ST ZP 4/1AN/1 GN	版本



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

#### 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	<u>1609820000</u>	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	
类型	WS 10/6 M MC NE WS	版本
订货号	<u>1818400000</u>	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	<u>1828450000</u>	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	

## 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	<u>1805490000</u>	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	

目录日期/图纸 7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **DEK 5/6**



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 订货号 2007120000 GTIN (EAN) 4050118392104 数量 600 ST

版本

Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色

### 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 订货号 2749610000 4050118896350 GTIN (EAN) 数量 1 ST

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

8 目录日期 / 图纸