

## ZP 4/1AN/2

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

www.weidmuller.com

## 产品图片



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

版本	Z系列, 接插件, 米色, 直接安装
订货号	<a href="#">1854990000</a>
类型	ZP 4/1AN/2
GTIN (EAN)	403224839606 1
数量	25 items

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	47.5 mm	深度 (英寸)	1.8701 inch
高度	22.5 mm	高度 (英寸)	0.8858 inch
宽度	13 mm	宽度 (英寸)	0.5118 inch
净重	11.11 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	关闭的	安装指导	直接安装
安装方式	插入的		

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	2		
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		
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	4 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	6 mm <sup>2</sup>		
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, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm <sup>2</sup>		
导线连接截面积, 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 46228/4	导线连接 截面积	标称	0.5 mm <sup>2</sup>
	导线连接 截面积	标称	0.75 mm <sup>2</sup>

技术数据

双线管状端头的管长度	导线连接 截面积	标称	1 mm <sup>2</sup>	
	导线连接 截面积	标称	1.5 mm <sup>2</sup>	
	导线连接 截面积	标称	2.5 mm <sup>2</sup>	
	导线连接 截面积	标称	4 mm <sup>2</sup>	
	导线连接 截面积	标称	0.5 mm <sup>2</sup>	
	导线连接 截面积	标称	0.75 mm <sup>2</sup>	
	- 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 <sup>2</sup>
		导线连接 截面积	标称	0.75 mm <sup>2</sup>
		导线连接 截面积	标称	1 mm <sup>2</sup>
		导线连接 截面积	标称	1.5 mm <sup>2</sup>
	导线连接 截面积	标称	2.5 mm <sup>2</sup>	
	导线连接 截面积	标称	4 mm <sup>2</sup>	

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	接插件套件, 插拔式, 弹片连接	必须的端板	无
电位数量	2	层数	1
每层压接点数量	1	层, 内部桥接	无
PE联接	无		

通用的

回路数	2	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 26
标准	符合 IEC 60947-7-1 标准		

额定数据

额定横截面	4 mm <sup>2</sup>	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	32 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 mΩ	额定浪涌电压	8 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)	28 A	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
电压大小 C (cURus)	600 V	电流大小 C (cURus)	28 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	10 AWG		

分类

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

ZP 4/1AN/2

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

www.weidmueller.com

附件

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	<a href="#">1855250000</a>	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	<a href="#">1856860000</a>	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	<a href="#">1855260000</a>	Z系列, 应力消除, 直接安装
GTIN (EAN)	4032248396498	
数量	25 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	<a href="#">9008330000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 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	<a href="#">1609820000</a>	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	<a href="#">1818400000</a>	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	<a href="#">1828450000</a>	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	<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	

## 附件

## 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	<a href="#">2007120000</a>		Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104		
数量	600 ST		