

**WP 2.5/1AN/12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.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	插头（端子），螺钉联接, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, 联接点数量: 12, 回路数: 12, 宽度: 62.2 mm
订货号	<a href="#">1438250000</a>
类型	WP 2.5/1AN/12
GTIN (EAN)	4050118260205
数量	50 items

**技术数据****审批**

ROHS	一致
------	----

**尺寸和重量**

深	41 mm	深度 (英寸)	1.6142 inch
高度	22.9 mm	高度 (英寸)	0.9016 inch
宽度	62.2 mm	宽度 (英寸)	2.4488 inch
净重	46.74 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	安装方式	插入的
-----	-----	------	-----

**可压接导线 (额定联接)**

测量规 按照 60 947-1 标准	A4	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	上方	最大拧紧力矩	0.6 Nm
最小拧紧力矩	0.4 Nm	剥线长度	7 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	12
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 2.5 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/4, 最大
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.13 mm <sup>2</sup>		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm <sup>2</sup>	头 DIN 46228/1, 最大
头 DIN 46228/4, 最小		最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.13 mm <sup>2</sup>		接线截面积, 多股线, 最大	4 mm <sup>2</sup>
头 DIN 46228/1, 最小		导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 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, 最小	0.13 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-O		

**系统特征值**

类型	螺钉连接, 插座	必须的端板	是
电位数量	12	层数	1
每层压接点数量	1	PE联接	无

**WP 2.5/1AN/12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****通用的**

回路数	12	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

**额定数据**

额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	24 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
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	污染等级	3

**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		

## 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	