# WP 2.5/1AN/5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











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 mm², 24 A, 500 V, 联接点数量: 5, 回路数: 5, 宽度: 26.5 mm
订货号	<u>1438230000</u>
类型	WP 2.5/1AN/5
GTIN (EAN)	4050118260182
数量	50 items

# WP 2.5/1AN/5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

MAMID 认证



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

### 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	26.5 mm	宽度 (英寸)	1.0433 inch
	19.35 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		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

TT +/->-	<u>→</u>	<del>→ 1+ →</del>	+ <del>4</del> \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	<del>*                                      </del>	女装力式.	插入的
71 // // // // // // // // // // // // //	> <1-3H3	2000	1H1 (H2

### 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	5
压接范围,最大	4 mm <sup>2</sup>		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, 头 DIN 46228/4,最大	带管状端 2.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/4,最小	带管状端 0.13 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/1,最大	带管状端 2.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/1,最小	带管状端 0.13 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	2.5 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,最大	4 mm²
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 4 mm²
导线连接截面积,单股硬导线,	最小 0.13 mm²		

### 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		

目录日期/图纸 2

# WP 2.5/1AN/5



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

系统特征值
-------

类型	螺钉连接,插座	必须的端板	是
电位数量	5	层数	1
每层压接点数量	1	PE联接	 无

### 通用的

回路数	5	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

### 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
电流 大小 C (CSA)	20 A	CSA 认证号	200039-70001233
电压大小 B(CSA)	300 V	 电流 大小 B (CSA)	20 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)	12 AWG	电压大小 B (cURus)	300 V
电压大小 D (cURus)	300 V	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
电流大小 B (cURus)	20 A	电压大小 C (cURus)	300 V
电流大小 C (cURus)	20 A	电流大小 D (cURus)	10 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	12 AWG		

# 分类

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-90	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

目录日期/图纸 3

# 数据信息页

### WP 2.5/1AN/5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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	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
类型 订货号	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	版本 附件, 标记号托架
	,	