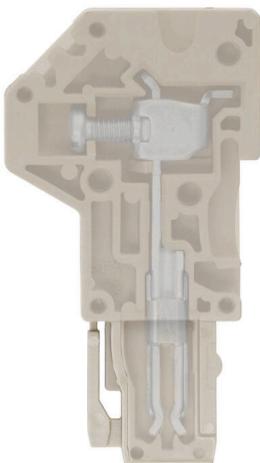


WP 2.5/1AN/1

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

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 ² , 24 A, 500 V, 联接点数量: 1, 回路数: 1, 宽度: 6.1 mm
订货号	1305270000
类型	WP 2.5/1AN/1
GTIN (EAN)	4050118104547
数量	50 items

WP 2.5/1AN/1

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
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	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.2402 inch
净重	5.16 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	1
压接范围, 最大	4 mm ²	压接范围, 最小	0.13 mm ²
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 ²	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 ²	头 DIN 46228/4, 最小	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm ²	头 DIN 46228/1, 最大
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.13 mm ²	头 DIN 46228/1, 最小	最大压接面积 软导线	2.5 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.13 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.13 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.13 mm ²		

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		

WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	1	层数	1
每层压接点数量	1	PE联接	无

通用的

回路数	1	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 ²	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
额定浪涌电压	6 kV	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 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		

WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 ZP2.5	版本
订货号	1816130000	Z系列, 锁定夹, 黄色, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
数量	25 ST	
类型	KOSF ZT2.5	版本
订货号	1816150000	Z系列, 编码元件, 黄色, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
数量	50 ST	
类型	ZZE ZP2.5	版本
订货号	1816140000	Z系列, 应力消除, 黄色, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
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	9008330000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 5/5 MC NE WS	版本
订货号	1609801044	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	
类型	WS 10/5 MC NE WS	版本
订货号	1635000000	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, 白色
数量	720 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	ZP 2.5/1AN/1	版本
订货号	1815430000	Z系列, 接插件, 深褐, 直接安装
GTIN (EAN)	4032248370238	
数量	50 ST	
类型	ZP 2.5/1AN/10	版本
订货号	1815560000	Z系列, 接插件, 深褐, 直接安装
GTIN (EAN)	4032248342624	
数量	20 ST	
类型	ZP 2.5/1AN/QV	版本
订货号	1007900000	Z系列, 接插件, 直接安装
GTIN (EAN)	4032248711277	
数量	50 ST	
类型	ZP 2.5/1AN/QV/10	版本
订货号	1815280000	Z系列, 接插件, 深褐, 直接安装
GTIN (EAN)	4032248342563	
数量	20 ST	

WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
订货号	1805520000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	