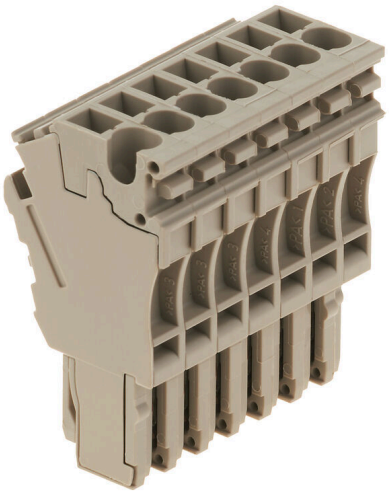
数据信息页

ZP 2.5/1AN/QV/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	Z系列, 接插件, 深褐, 直接安装
订货号	1815250000
类型	ZP 2.5/1AN/QV/7
GTIN (EAN)	4032248342532
数量	25 items

ZP 2.5/1AN/QV/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	23 mm	高度 (英寸)	0.9055 inch
宽度	35 mm	宽度 (英寸)	1.378 inch
净重	22.63 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	A2
导线最大压接面积 AWG	AWG 26
连接方向	上方
剥线长度	10 mm
联接类型	插拔联接
联接点数量	7
压接范围，最大	4 mm²
压接范围，最小	0.13 mm²
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 12
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最大	2.5 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.13 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	2.5 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.13 mm²
最大压接面积 软导线	4 mm²
最小多股导线接线截面积	0.13 mm²
接线截面积，多股线，最小	0.13 mm²
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

ZP 2.5/1AN/QV/7

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

www.weidmueller.com

技术数据

- 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 mm²
	导线连接 截面积	标称	0.75 mm²
	导线连接 截面积	标称	1 mm²
	导线连接 截面积	标称	1.5 mm²
	导线连接 截面积	标称	2.5 mm²
- 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 mm²
	导线连接 截面积	标称	0.75 mm²
	导线连接 截面积	标称	1 mm²
	导线连接 截面积	标称	1.5 mm²
	导线连接 截面积	标称	2.5 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		

系统特征值

类型	接插件套件, 横联, 插拔式, 弹片连接	必须的端板	无
电位数量	7	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	7	导线最大压接面积 AWG	AWG 26
安装指导	直接安装	导线最小压接面积 AWG	AWG 12
标准	符合 IEC 60947-7-1 标准		

额定数据

额定横截面	2.5 mm²	额定电压	500 V
相邻端子的额定电压	500 V	压接支持和插拔式系统最大电压	690 V
额定直流电压	500 V	额定电流	24 A
最大电流	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
相邻端子的额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W

额定数据 (CSA)

电压 大小 C (cCSAus)	300 V	电压 大小D (cCSAus)	5 A
最小导线截面积 (cCSAusX)	26 AWG	电压 大小C (cCSAus)	20 A
证书号 (cCSAus)	154685-1460993	最大导线截面积 (cCSAusX)	12 AWG
电压 大小 D (cCSAus)	600 V		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	12 AWG	电压大小 D （cURus）	600 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	电压大小 C （cURus）	300 V
电流大小 C （cURus）	20 A	电流大小 D （cURus）	5 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

ZP 2.5/1AN/QV/7

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

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 15.0	27-25-03-90

ZP 2.5/1AN/QV/7

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

www.weidmueller.com

附件

横联接

附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	ZQV 2.5N/20 GE	版本
订货号	1909000000	W系列, 横联, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
数量	20 ST	

测试适配器和测试插座

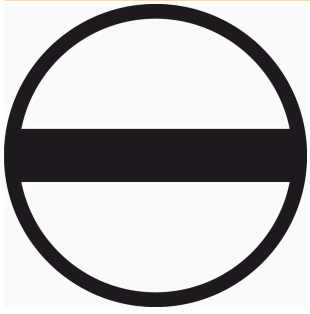
测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	ZTA ZT2.5	版本
订货号	1827080000	附件, 测试用适配器, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
数量	25 ST	

类型	ZTA ZT2.5/ZA	版本
订货号	1847600000	附件, 测试用适配器, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
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

ZP 2.5/1AN/QV/7

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

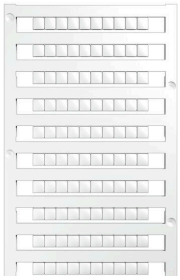
www.weidmueller.com

附件

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	

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 BL	版本
订货号	1609801693	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P（单位：mm）: 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, 蓝色
数量	1000 ST	

STR 透明条

通用订货数据

类型	STR 7 F.SCHT 7	版本
订货号	0515300000	端子标记号, 护罩, 27 x 6.3 mm, 透明
GTIN (EAN)	4008190182175	
数量	20 ST	

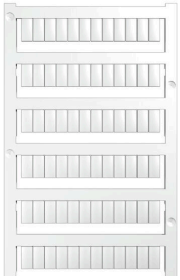
ZP 2.5/1AN/QV/7

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

www.weidmueller.com

附件

空白

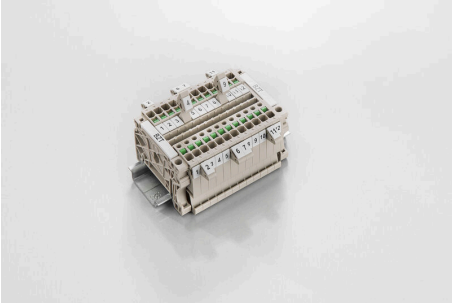


WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。
WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。
• 可成条或单个安装
• 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	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	
类型	ZS 10/5 MC NE WS	版本
订货号	1610000000	ZS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P（单位：mm）: 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, 白色
数量	480 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	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	