

ZP 2.5/1AN/QV/17

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	1815350000
类型	ZP 2.5/1AN/QV/17
GTIN (EAN)	4032248370153
数量	10 Stück

ZP 2.5/1AN/QV/17

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	41 mm	深度 (英寸)	1.614 inch
高度	23 mm	高度 (英寸)	0.906 inch
宽度	86.7 mm	宽度 (英寸)	3.413 inch
净重	63.8 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	最小持续工作温度	-50
最大持续工作温度	120		

其它技术参数

安装指导	直接安装	安装方式	插入的
开放端	关闭的		

可压接导线 (额定联接)

剥线长度	10 mm	压接范围, 最大	4 mm ²
压接范围, 最小	0.13 mm ²	导线最大压接面积 AWG	AWG 26
导线最小压接面积 AWG	AWG 12	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	0.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	2.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm ²	最大压接面积 软导线	4 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²	测量规 按照 60 947-1 标准	A2
联接点数量	17	联接类型	插拔联接
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	连接方向	上方

材料参数

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
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	17	安装指导	直接安装
导线最大压接面积 AWG	AWG 26	导线最小压接面积 AWG	AWG 12
标准	符合 IEC 60947-7-1 标准		

ZP 2.5/1AN/QV/17

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	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)

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

额定数据 (UL)

cURus 证书号	E60693	最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	12 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	12 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	26 AWG
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	26 AWG	电压大小 C (cURus)	300 V
电压大小 D (cURus)	600 V	电流大小 C (cURus)	20 A
电流大小 D (cURus)	5 A		

分类

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	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	27250390

审批

认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E60693

下载

认证/证书/一致性声明	DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
工程数据	CAD data – STEP
工程数据	Zuken E3.S
用户文档	StorageConditionsTerminalBlocks
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	

ZP 2.5/1AN/QV/17

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 mm (P): 5.00 Weidmueller, Allen-
GTIN (EAN)	4008190261948	Bradley, 白色
数量	720 Stück	

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 mm (P): 5.00 Weidmueller, 蓝色
GTIN (EAN)	4008190397166	
数量	1,000 Stück	

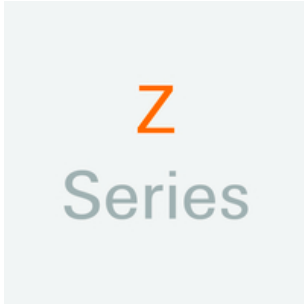
ZP 2.5/1AN/QV/17

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

www.weidmueller.com

附件

Z-系列



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 Stück	
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 Stück	

空白



ZS 标记号 — 采用久经验证的 MultiCard 格式，专为 Z 系列端子开发。它提供宽敞的打印面积。可翻转式机械结构允许在标记号位置进行横联而不需要拆除标记号。单排标记号可以进行成条安装，快速便捷。单个标记号之间很容易分开。

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

ZP 2.5/1AN/QV/17

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

www.weidmueller.com

附件

2.5 mm²

插拔式横联件易于操作，安装快捷。与螺钉解决方案相比大大节省了安装时间。

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 Stück	

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 Stück	

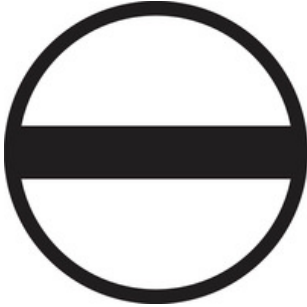
ZP 2.5/1AN/QV/17

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

www.weidmueller.com

附件

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 Stück	

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 ZA WS 10/5	版本
订货号	1805520000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	
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 Stück	