

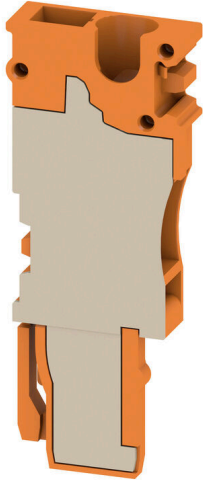
ZP 2.5/1AN/1 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Z系列, 接插件, 直接安装
订货号	2702410000
类型	ZP 2.5/1AN/1 OR
GTIN (EAN)	4050118711554
数量	50 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2025-12-31T00:00:00+01:00

ZP 2.5/1AN/1 OR

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

尺寸和重量

深	41 mm	深度 (英寸)	1.6142 inch
高度	16.5 mm	高度 (英寸)	0.6496 inch
宽度	5.1 mm	宽度 (英寸)	0.2008 inch
净重	2.78 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 12
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	1
压接范围, 最大	4 mm ²	压接范围, 最小	0.13 mm ²
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 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.13 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	0.13 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	0.13 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	橙色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	接插件, 弹片连接	必须的端板	无
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	1	层, 内部桥接	无
PE联接	无		

技术数据

www.weidmueller.com

通用的

回路数	1	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
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 mm ²	额定电压	500 V
相邻端子的额定电压	500 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	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		