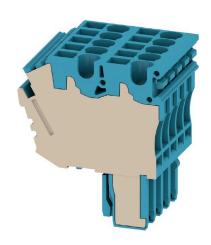
ZP 2.5/2AN/QV/5 BL



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	<u>2702470000</u>	
类型	ZP 2.5/2AN/QV/5 BL	
GTIN (EAN)	4050118711424	
数量	20 items	

ZP 2.5/2AN/QV/5 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

MAMID 认证



ROHS 一致

尺寸和重量

深	41 mm	深度 (英寸)	1.6142 inch
高度	37 mm	 高度 (英寸)	1.4567 inch
宽度	25 mm	宽度 (英寸)	0.9842 inch
净重	27.4 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	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
	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	10
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, 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 ²
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 ²
最大压接面积 软导线	4 mm²	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 mm²		

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	蓝色
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, 2 - 线制联接技术, 弹片连接	必须的端板	无	
	- 线制、铁技技术, 评为 迁接			
电位数量	5	层数	1	
每层压接点数量	2	层,内部桥接	无	
PE联接	 无			

目录日期/图纸 2

ZP 2.5/2AN/QV/5 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

Ħ	Ħ	J

回路数	5	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 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 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