

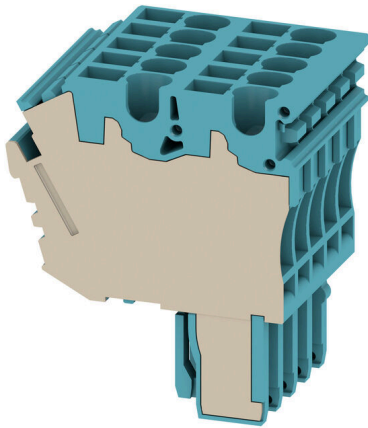
ZP 2.5/2AN/QV/5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | 2702470000 |
| 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

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 | 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 °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 | 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, 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 | 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 |
| 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 | | |

技术数据

通用的

| | | | |
|------|---------------------|--------------|--------|
| 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 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 | | |