

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 | <u>1815580000</u> |
| 类型 | ZP 2.5/1AN/12 |
| GTIN (EAN) | 4032248342648 |
| 数量 | 20 items |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| 0 | +LL |
|---|-----|
| # | ₩r. |
| _ | JLU |
| | |

| MAMID 认证 | | Land Control of the C | ı |
|----------|-------|--|---|
| | | - II/FMA | ı |
| | (91). | (DNV) N EIIB | ı |
| | | IS INEUR | ı |
| | C | 100010WW | ı |

| ROHS | 一致 | |
|-----------------------|--------------|--|
| UL File Number Search | <u>UL 网站</u> | |
| cURus 证书号 | E60693 | |

尺寸和重量

| 深 | 41 mm | 深度 (英寸) | 1.6142 inch |
|---------------|---------|---------|-------------|
| 高度 | 16 mm | 高度 (英寸) | 0.6299 inch |
| 宽度 | 61.2 mm | 宽度 (英寸) | 2.4094 inch |
| <u></u> 海軍 | 33 57 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 | 坐 | 中 壮世已 | 古谇中华 |
|--------------|----------|--------------|------|
| ノールメル面 | נחנאיא | 父衣泪寸 | 且汝久衣 |
| 中本子 | 伝 λ 的 | | |
| 父衣 刀以 | 1田/ノロリ | | |

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 | | 剥线长度 | 10 mm |
| 联接类型 | 插拔联接 | 联接点数量 | 12 |
| 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 mm ² | 导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/4,最小 | 带管状端 0.13 mm² |
| 导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/1,最大 | 带管状端 2.5 mm ² | 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 | 深褐 | |
|--------------|-------|------|----|--|
| 阳燃等级符合 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 | 12 | 层数 | 1 | |

编制日期 31.10.2025 10:10:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-14-11-92

27-14-11-92

27-14-11-92

27-25-03-90

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| 每层压接点数量 | 1 | 层,内部桥接 | 无 |
|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| PE联接 | 无 | | |
| 通用的 | | | |
| | | | |
| 回路数 | 12 | 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 | 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 |
| 污染等级 | 3 | | |
| 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 6.0 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

EC002848

27-14-11-92

27-14-11-92

27-25-03-90

27-25-03-90

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

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 订货号 <u>1827080000</u>

GTIN (EAN) 4032248411276

数量 25 ST

类型 ZTA ZT2.5/ZA

订货号 <u>1847600000</u> GTIN (EAN) 4032248412679

数量 25 ST

版本

附件,测试用适配器,17.5 A

版本

附件,测试用适配器, 17.5 A

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

4

通用订货数据

类型 SDS 0.6X3.5X100 订货号 <u>9008330000</u> GTIN (EAN) 4032248056286

1 ST

版本

螺丝刀, 螺丝刀

目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 1609801693 订货号 4008190397166 GTIN (EAN) 1000 ST

Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位:mm): 5.00

Weidmueller, 蓝色

版本

STR 透明条

数量



通用订货数据

类型 STR 7 F SCHT 7 订货号 0515300000 GTIN (EAN) 4008190182175

20 ST

版本

端子标记号, 护罩, 27 x 6.3 mm, 透明

空白

数量



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)。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

| 类型 | ZS 10/5 MC NE WS | 版本 |
|------------|----------------------------------|---|
| 订货号 | <u>1610000000</u> | 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 | |
| | | |
| 类型 | WS 10/5 M MC NE WS | 版本 |
| 类型 订货号 | WS 10/5 M MC NE WS 1792000000 | 版本 WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00 Weidmueller, |
| | , i | |

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 | <u>1805490000</u> | 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 | <u>1805520000</u> | 附件, 标记号托架 |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 ST | |
| | | |

目录日期/图纸 6