



插图类似

提供可靠联接 - CB/CS系列冷压插针、插套。采用RSV接插件和魏德米勒冷压插针、插套的组合，确保其可以单独适应各种应用的特定要求。

根据系统的不同，可提供以下产品特性：

- 插针利用3瓣式尖部确保安全居中
- 通过 4 个指定的接触点，可实现高接触安全性
- 悬臂钢弹簧中的锁钩可以将触点安全固定在外壳中
- 提供两种长度的插针，可用于实现提前接地功能
- 最多可插拔 100 次 (镀锡)
- 最多可插拔 500 次 (镀金)魏德米勒提供的优质工具可确保加工过程的专业性。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围 : 0.5 mm ² |
| 订货号 | 1423600000 |
| 类型 | CS1,6E22-20 SN I1,8 |
| GTIN (EAN) | 4008 19006 1876 |
| 数量 | 250 items |
| 产品数据 | |
| 包装 | 盒装 |

技术数据

审批

| | |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|

尺寸和重量

| | |
|----|--------|
| 净重 | 0.48 g |
|----|--------|

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) |

系统参数

| | | | |
|--------|---------|--------|------|
| 导线连接方式 | 冷压联接 | 导线出线方向 | 180° |
| 回路数 | 1 | 插针排数 | 1 |
| 通道电阻 | 3.30 mΩ | 剥线长度 | 4 mm |

材料数据

| | | | |
|--------|--------|----------|--------|
| 触点材料 | 铜合金 | 插针镀层 | 镀锡 |
| 最低存放温度 | -40 °C | 最高存放温度 | 70 °C |
| 最低操作温度 | -50 °C | 最高操作温度 | 100 °C |
| 最小安装温度 | -25 °C | 最大安装温度范围 | 100 °C |

适用导线

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 压接范围, 最小 | 0.34 mm ² | 压接范围, 最大 | 0.5 mm ² |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 22 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 20 |
| 多股硬导线, 最小值 H07V-R | 0.34 mm ² | 多股硬导线, 最大值 H07V-R | 0.5 mm ² |
| 软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K | 0.34 mm ² | 软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| 带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小 | 0 mm ² | 最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46228/1 | 0 mm ² |
| 绝缘层外径, 最小值 | 1.10 mm | 绝缘层外径, 最大值 | 1.80 mm |

包装

| | | | |
|--------|----------|--------|----------|
| 包装 | 盒装 | VPE 长度 | 90.00 mm |
| VPE 宽度 | 71.00 mm | VPE 高度 | 42.00 mm |

额定数据符合 IEC 标准

| | | | |
|----------|------------------------|------------------------|------|
| 依据标准进行测试 | IEC 60664-1, IEC 61984 | 额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2) | 0 kV |
|----------|------------------------|------------------------|------|

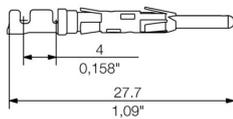
重要注意事项

| | |
|------------|---|
| IPC 标准的符合性 | 符合性: 该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付, 符合数据页中确保的特性, 装饰性特性满足 IPC-A-610 “等级 2”。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。 |
| 备注 | <ul style="list-style-type: none"> The long pins can be used with the standard pins as leading contacts. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

分类

| | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ETIM 10.0 | EC002943 | ECLASS 14.0 | 27-46-04-03 |

Dimensional drawing



附件

退针工具



魏德米勒提供各种压接工具、退针工具和光纤工具。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|------------|
| 类型 | DW RSV 1.6 | 版本 |
| 订货号 | 9004530000 | 其它工具, 释放工具 |
| GTIN (EAN) | 4008190041991 | |
| 数量 | 1 ST | |

Crimping tools



- ... 用于魏德米勒RSV和DSTV-HD系统的插针
- 自锁机构保证了压接的质量
 - 操作失误时可以解除自锁
 - 固定挡块可保证端头的精确放置位置

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| 类型 | HTF RSV 12 | 版本 |
| 订货号 | 9013550000 | 压接工具, 端头的压接工具, FoderB 夹 |
| GTIN (EAN) | 4008190002046 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | HTF RSV 16 | 版本 |
| 订货号 | 9013560000 | 压接工具, 端头的压接工具, FoderB 夹 |
| GTIN (EAN) | 4008190161163 | |
| 数量 | 1 ST | |