



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, 孔式, 镀锡, 最大压接范围: 0.5 mm <sup>2</sup>
订货号	<a href="#">1423900000</a>
类型	CB1,6E22-20 SN I1,8
GTIN (EAN)	4008 190008659
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	0.36 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 <sup>2</sup>	压接范围, 最大	0.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	多股硬导线, 最大值 H07V-R	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.34 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小	0 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46228/1	0 mm <sup>2</sup>
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	88.00 mm
VPE 宽度	70.00 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"> <li>The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## 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	<a href="#">9004530000</a>	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	<a href="#">9013550000</a>	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	<a href="#">9013560000</a>	压接工具, 端头的压接工具, FoderB 夹
GTIN (EAN)	4008190161163	
数量	1 ST	