

**CB1,6E14-12 SN I3,5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com



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: 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 订货号        | <a href="#">1429900000</a>                              |
| 类型         | CB1,6E14-12 SN I3,5                                     |
| GTIN (EAN) | 4008190071356   |
| 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 | 0.49 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                    | 15 mm <sup>2</sup>  | 压接范围, 最大                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 导线最小压接面积 AWG                | AWG 14              | 导线最大压接面积 AWG               | AWG 12              |
| 多股硬导线, 最小值 H07V-R           | 1.5 mm <sup>2</sup> | 多股硬导线, 最大值 H07V-R          | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K     | 1.5 mm <sup>2</sup> | 软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K    | 2.5 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                  | 2.80 mm             | 绝缘层外径, 最大值                 | 3.50 mm             |

## 包装

|        |          |        |          |
|--------|----------|--------|----------|
| 包装     | 盒装       | VPE 长度 | 89.00 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 |

---

ECLASS 15.0

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                       |                         |