

## CS1,6R22-20 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 织带, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围 : 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 订货号        | <a href="#">1424500000</a>                                |
| 类型         | CS1,6R22-20 AU,75 I2,5                                    |
| GTIN (EAN) | 4008190158811                                             |
| 数量         | 5000 items                                                |
| 产品数据       |                                                           |
| 包装         | 卷式                                                        |

## CS1,6R22-20 AU,75 I2,5

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

净重 0.67 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   | 4.80 mΩ | 剥线长度   | 4 mm |

## 材料数据

|        |        |          |        |
|--------|--------|----------|--------|
| 触点材料   | 铜合金    | 插针镀层     | 镀金的    |
| 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DIN46 228/ 1 | 0 mm <sup>2</sup>   |
| 绝缘层外径, 最小值                  | 2.00 mm              | 绝缘层外径, 最大值                   | 2.50 mm             |

## 包装

|        |           |        |           |
|--------|-----------|--------|-----------|
| 包装     | 卷式        | VPE 长度 | 627.00 mm |
| VPE 宽度 | 615.00 mm | VPE 高度 | 59.00 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

- 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**

