

**CSL1,6R14-12 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, 织带, 长插针, 镀锡, 最大压接范围: 2.5 mm <sup>2</sup>
订货号	<a href="#">1565780000</a>
类型	CSL1,6R14-12 SN I3,5
GTIN (EAN)	4008190056735
数量	4000 items
产品数据	
包装	盒装

## CSL1,6R14-12 SN I3,5

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 0.53 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	641.00 mm
VPE 宽度	625.00 mm	VPE 高度	61.00 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

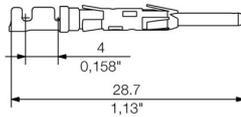
- The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## 分类

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



**Dimensional drawing**



## CSL1,6R14-12 SN I3,5

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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		