

CB1,6R22-20 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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, 孔式, 镀锡, 最大压接范围 : 0.5 mm ²
订货号	1425800000
类型	CB1,6R22-20 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190074210
数量	5000 items
产品数据	
包装	卷式

CB1,6R22-20 SN I2,5

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

RoHS	一致
------	----

尺寸和重量

净重	0.6 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DIN46 228/ 1	0 mm ²
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	620.00 mm
VPE 宽度	615.00 mm	VPE 高度	52.00 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

CB1,6R22-20 SN I2,5

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

技术数据

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-46-04-03

CB1,6R22-20 SN I2,5

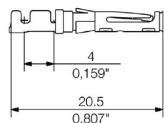
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

图纸

www.weidmueller.com



Dimensional drawing



CB1,6R22-20 SN I2,5

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

附件

www.weidmueller.com

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 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	