

CB1,6E22-20 AU,75 I1,8

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, 镀金的, 最大压接范围 : 0.5 mm ²
订货号	1422900000
类型	CB1,6E22-20 AU,75 I1,8
GTIN (EAN)	4008190179243
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	0.42 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 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	1.10 mm	绝缘层外径, 最大值	1.80 mm

包装

包装	盒装	VPE 长度	89.00 mm
VPE 宽度	71.00 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	- 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

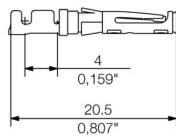
分类

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

ECLASS 15.0

27-46-04-03

Dimensional drawing



CB1,6E22-20 AU,75 I1,8

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

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	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 12	版本
订货号	9013550000	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	9013560000	压接工具, 端头的压接工具, FoderB 夹
GTIN (EAN)	4008190161163	
数量	1 ST	