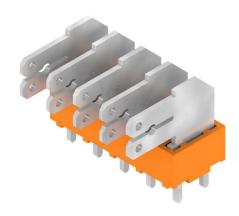


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片





















90°、135° 和 180° 导线出线方向的扁平联接,用于 6.3 和 2.8 mm 扁平联接器,间距 5.00 mm

通用订货数据

版本	PCB 接线端子, 5.00 mm, 回路数: 5, 90°, 焊脚长度 (I): 3.5 mm, 镀锡, 橙色, 插套联接, 盒装
订货号	<u>9511440000</u>
类型	PCF 5.00/05/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190557591
数量	100 items
产品数据	IEC: 630 V / 24 A
	UL: 150 V / 15 A
包装	盒装





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致

尺寸和重量

深	9.8 mm	深度 (英寸)	0.3858 inch
 高度	18.4 mm	 高度 (英寸)	0.7244 inch
最低安装高度	14.9 mm	宽度	24.8 mm
宽度 (英寸)	0.9764 inch	 净重	5.45 g

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,无例外
11110 11/2010	H.20; 201331
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

系统规格

产品系列	PCF	导线连接方式	插套联接
安装在印刷线路板上	THT 焊接联接	 导线出线方向	90°
间距 P(单位:mm)	5.00 mm	间距 P(单位:inch)	0.197 "
回路数	5	插针排数	1
由客户装配	无	层数	1
焊脚长度 (I)	3.5 mm		0.8 x 1.0mm, 0.75 x 0.9
			mm
焊接孔直径 (D)	1.3 mm	焊接孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
每回路的焊脚数目	2	L1 (mm)	20.00 mm
L1 (inch)	0.787 "		IP 00
防护等级	IP20	通道电阻	1.20 mΩ

材料数据

绝缘材料	PA	颜色编码	橙色
比色表 (相似)	RAL 2000	绝缘材料组	I
相比漏电起痕指数(CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-2	 触点材料	 铜合金
插针镀层	镀锡	焊接连接的焊层结构	1.53 μm Ni / 57 μm Sn
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

参考文本 根据产品和额定电压选择管 状端头的长度。, 塑料套环 的外径不应大于节距 (P)

额定数据符合 CSA 标准

机构	CSA	CSA 认证号	12400-282
额定电压 (使用组 B / CSA)	150 V	额定电压 (使用组 D / CSA)	300 V



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

额定电流 (使用组 B / CSA) 参见认证参数	15 A 规格为最大值,详情参见认 证证书。	额定电流 (使用组 D / CSA)	10 A
额定数据符合 UL 1059 标准			
额定电压 (使用组 B / UL 1059)	150 V	额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V
额定电流 (使用组 B / UL 1059)	15 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	10 A
包装			
包装	盒装	VPE 长度	145.00 mm
VPE 宽度	112.00 mm	VPE 高度	64.00 mm
类型测试			
测试标识的耐久性	标准	DIN IEC 60512-2 第	5 1 节/ 05.94
	测试	原产地标志, 类型鉴别 CSA, 耐久性	引, 批准标识 UL, 批准标识
	评价	可用	
额定数据符合 IEC 标准			

依据标准进行测试	IEC 60664-1, IEC 61984	额定电流,最小回路数 (Tu = 20℃)	24 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 20°C)	21 A	额定电流,最小回路数 (Tu = 40℃)	24 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 40°C)	18 A	额定电压值(过电压等级II/污染等级2)	630 V
额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级2)	320 V	额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级3)	250 V
额定冲击电压(过压等级 Ⅱ/污染等级2)	4 kV	额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2)	4 kV
额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3)	4 kV	瞬时耐电流	3 x 1s , 192 A

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。
	 Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity
	70%, 36 months

分类

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

3 目录日期 / 图纸



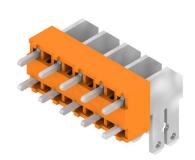
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

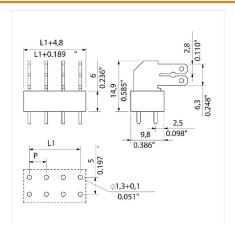
www.weidmueller.com

图纸

产品图片



Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

横联件



小端子也拥有巨大应用潜力。

用于直接在连接处进行高效电位分配:

- 绝缘梳形导轨
- 提供最标准的极数
- 易于缩短

只需缩小尺寸以匹配极数,并在单个工作程序中与导体连 接。

用于改装或有意减少 PCB 上的热负荷。

通用订货数据

类型 PCF CROSSLINK 5MM PITCH 版本

订货号 6382680000

32680000 PCB 接线端子, 附件, 横联, 回路数: 2

GTIN (EAN) 4008190549541 数量 1000 ST

编制日期 03.11.2025 11:06:17 MEZ

目录日期/图纸 5