

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片















插图类似

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 7.50 mm

通用订货数据

版本	PCB 接线端子, 7.50 mm, 回路数: 6, 135°, 焊脚长度(I): 3.5 mm, 镀锡, 橙色, 插套联接, 盒装
订货号	<u>9512010000</u>
类型	PCF 7.50/06/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190558161
数量	100 items
产品数据	IEC: 1000 V / 24 A
	UL: 300 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	21.4 mm	 高度 (英寸)	0.8425 inch
最低安装高度	17.9 mm	 宽度	42.3 mm
宽度 (英寸)	1.6654 inch	 净重	5.94 g

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,无例外
11110 11/20/101	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	135°
间距 P(单位:mm)	7.50 mm	间距 P(单位:inch)	0.295 "
回路数	6	插针排数	1
由客户装配	 无	层数	1
焊脚长度 (I)	3.5 mm	焊针规格	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)	37.50 mm
L1 (inch)	1.476 "	防触电保护(按照DIN VDE 0470)	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	1
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)	300 V	额定电压 (使用组 C / CSA)	150 V
额定电压 (使用组 D / CSA)	300 V	额定电流 (使用组 B / CSA)	15 A
额定电流 (使用组 C / CSA)	15 A	额定电流 (使用组 D / CSA)	10 A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

参见认证参数	规格为最大值, 证证书。	详情参见认	

额定数据符合 UL 1059 标准

额定电压 (使用组 B / UL 1059)	300 V	额定电压 (使用组 C / UL 1059) 150 V
额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V	
额定电流 (使用组 C / UL 1059)	15 A	一

包装

包装	盒装	VPE 长度	144.00 mm
VPE 宽度	113.00 mm	VPE 高度	65.00 mm

类型测试

测试标识的耐久性	测试	原产地标志, 类型鉴别, 批准标识 UL, 批准标识 CSA, 耐久性
	评价	传递

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℃)	26 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℃)	23 A	额定电压值(过电压等级II/污染等级2)	1000 V
额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级2)	690 V	额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级3)	500 V
额定冲击电压(过压等级 II/污染等级2)	6 kV	额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2)	6 kV
额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3)	6 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。
备注	 Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分类

EC002643	ETIM 7.0	EC002643
EC002643	ETIM 9.0	EC002643
EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
27-46-01-01		
	EC002643 EC002643 27-44-04-01 27-46-01-01 27-46-01-01	EC002643 ETIM 9.0 EC002643 ECLASS 9.0 27-44-04-01 ECLASS 10.0 27-46-01-01 ECLASS 12.0 27-46-01-01 ECLASS 14.0

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

Dimensional drawing

