

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 产品图片

















耐高温双层闭合插座,横向偏置,可选配焊接法兰。1.5 毫米焊针适合回流焊。3.2 毫米焊针适合回流焊和波峰焊。提供标记和编码空间。

### 通用订货数据

PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 32, 180°, 焊脚长度 (I): 4.5 mm, 黑色, 盒装
<u>1506050000</u>
SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX
4050118314564
12 items
IEC: 400 V / 15 A
UL: 300 V / 10 A
盒装



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
UR 证书号	E60693

### 尺寸和重量

深	23.67 mm	深度 (英寸)	0.9319 inch
高度	30.66 mm	高度 (英寸)	1.2071 inch
最低安装高度	26.16 mm	 宽度	91.44 mm
宽度 (英寸)	3.6 inch	 净重	23.44 g

### 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,无例外
REACH SVHC	
NEACH SVIIC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

### 系统规格

产品系列	OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列			
联接类型	板联接			
安装在印刷线路板上	THT/THR 焊接联接			
间距 P(单位:mm)	5.08 mm			
间距 P(单位:inch)	0.200 "			
出线方向	180°			
回路数	32			
每回路的焊脚数目	1			
焊脚长度 (I)	4.5 mm			
焊针长度公差	0 / -0.3 mm			
焊针规格	d = 1.2 mm, 八角形			
焊接孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm			
L1 (mm)	76.20 mm			
L1 (inch)	3.000 "			
插针排数	2			
防触电保护(按照DIN VDE57106)	未连接插头的手指安全保护 / 连接插头的手背安?	全保护		
防触电保护(按照DIN VDE 0470)	IP 20 已插入/ IP 10 未插入			
防护等级	IP20			
通道电阻	≤5 mΩ			
可编码	是			
插拔力 / 回路,最大	10 N			
拉力/回路,最大	7.5 N			
拧紧扭矩	扭矩类型	安装螺钉,印刷线路板		
	使用信息	扭紧力矩	最小	0.15 Nm
			最大	0.2 Nm
		推荐螺钉	部件号	PTSC KA
				2.2X4.5
				<u>WN1412</u>

### 材料数据

绝缘材料	LCP GF	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘材料组	Illa

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

相比漏电起痕指数(CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
阻燃等级符合 UL 94	V-0	触点材料	铜合金
焊接连接的焊层结构	13 µm Ni / 24 µm Sn	插头触点叠层结构	13 μm Ni / 24 μm Sn
	matt		matt
最低存放温度.	-40 °C	最高存放温度	70 °C
最高操作温度	100 °C	最大安装温度范围	100 °C
额定数据符合 CSA 标准		'	'

额定电压 (使用组 B / CSA)	300 V	额定电压 (使用组 D / CSA)	300 V	
额定电流 (使用组 B / CSA)	10 A		10 A	

### 额定数据符合 UL 1059 标准

机构	UR	UR 证书号	E60693
额定电压 (使用组 B / UL 1059)	300 V	额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V
额定电流 (使用组 B / UL 1059)	10 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	10 A
参见认证参数	规格为最大值,详情参见认 证证书。		

### 包装

包装	盒装	VPE 长度	177.00 mm
VPE 宽度	98.00 mm	VPE 高度	53.00 mm

### 额定数据符合 IEC 标准

依据标准进行测试	IEC 60664-1, IEC 61984	额定电流,最小回路数 (Tu = 20°C)	15 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 20°C)	10.5 A	额定电流,最小回路数 (Tu = 40°C)	13 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 40℃)	9 A	额定电压值(过电压等级II/污染等级2)	400 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	1 x 1s , 120 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	Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.  Spacing between rows: see hole layout  P on drawing = pitch  Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.  In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or	

70%, 36 months

• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity

## 分类

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

3 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

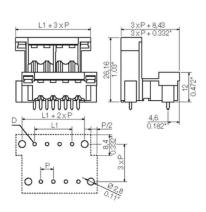
www.weidmueller.com

图纸

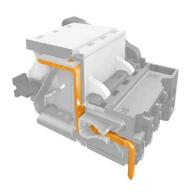
### 产品图片



### **Dimensional drawing**



### 产品优势



Safe power transmissionProven properties