## SLDF 5.08 L/F 4 SN OR BX

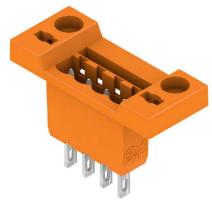


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片

















穿墙式插座带可选式锁定功能,适合前面板安装。内部采 用插片联接或焊接联接。提供标记和编码空间。

#### 通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插座, 5.08 mm, 回路数: 4, 180°, 插套 联接, 焊接联接, 盒装
订货号	<u>1599150000</u>
类型	SLDF 5.08 L/F 4 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190133627
数量	42 items
产品数据	IEC: 400 V / 15 A
	UL: 300 V / 10 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
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
UR 证书号	E60693

## 尺寸和重量

深	28 mm	深度 (英寸)	1.1024 inch
高度	17.5 mm	高度 (英寸)	0.689 inch
宽度	40.04 mm		1.5764 inch
净重	5.75 g		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,无例外
TOTO DANGE	H7M; 7C(717)
REACH SVHC	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	现场接线
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	4
L1 (mm)	15.24 mm	L1 (inch)	0.600 "
层数	1	插针排数	1
防护等级	IP20	通道电阻	≤5 mΩ
可编码	 是	插拔次数	25
插拔力 / 回路,最大	6.5 N	拉力 / 回路,最大	5 N

### 材料数据

绝缘材料	PBT	颜色编码	橙色
比色表 (相似)	RAL 2000	绝缘材料组	IIIa
相比漏电起痕指数(CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	 触点材料	 铜合金
插针镀层	镀锡	插头触点叠层结构	48 µm Sn hot-dip tinned
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 塑料套环的外径不应大于节 距 (P), 根据产品和额定电压 选择管状端头的长度。

### 额定数据符合 CSA 标准

机构	CSA	CSA 认证号	200039-1121690
额定电压 (使用组 B / CSA)	300 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	10 A 规格为最大值, 证证书。	详情参见认	额定电流 (使用组 D / CSA)	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	351.00 mm
VPE 宽度	134.00 mm	VPE 高度	39.00 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,最小回路数 (Tu = 40°C)	13 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		

## 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			

#### 备注

- · Additional variants on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Connectable cables with solder connection solid and flexible up to 2.5 mm<sup>2</sup> with insulating/ shrink-wrap sleeve or from 2.8 mm flat blade receptacles with insulated sleeves acc. to DIN IEC 760
- 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 disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## 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		

目录日期/图纸 3

## SLDF 5.08 L/F 4 SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

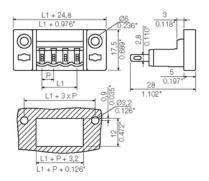
www.weidmueller.com

图纸

### 产品图片



## **Dimensional drawing**



### SLDF 5.08 L/F 4 SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

#### 其它附件



创建完善解决方案时,不会有任务过小。 连接只是整体过程的一部分。在测试、分组甚至隔离电位 的应用中,小细节通常是完善解决方案的关键。 没有小而有用的细节,系统就无法成为真正的系统:

- 测试插头 确保能从诊断插座可靠拾取
- 交叉连接器 确保直接在连接处实现稳定的电位分配触点
- 隔断元件 将大量公头连接器分成几个独立的插座连接器通道
- 锁和夹 可选的抗振夹扣式连接或公头/母头连接器安装与制造过程和应用相配合 更多附件 = 更少工作量

#### 通用订货数据

 类型
 SL AT SW
 版本

 订货号
 1770240000
 PCB 接插件

GTIN (EAN) 4032248117710

数量 100 ST

PCB 接插件, 附件, 垫圈, 黑色, 回路数: 1

#### 防错插销



只连接该连接的部分:正确连接、精准定位。

编码元件和锁定装置在制造过程和操作中明确分配连接元 件

编码元件和锁定装置在装配前或电缆装配阶段插入。魏德 米ü勒解决方案:使用变体配置器在线配置,交付前预编 码。

在电路板上错误装配或错误插接连接元件的情况不会再发 生。

一。 优点:制造过程中无需故障排除,可确保用户操作无误。

### 通用订货数据

类型	BLZ/SL KO BK BX	版本
订货号	<u>1545710000</u>	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190087142	
数量	50 ST	
类型	BLZ/SL KO OR BX	版本
订货号	<u>1573010000</u>	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 橙色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190048396	
数量	100 ST	

#### 其它附件



创建完善解决方案时,不会有任务过小。 连接只是整体过程的一部分。在测试、分组甚至隔离电位 的应用中,小细节通常是完善解决方案的关键。 没有小而有用的细节,系统就无法成为真正的系统:

- 测试插头 确保能从诊断插座可靠拾取
- 交叉连接器 确保直接在连接处实现稳定的电位分配触点
- 隔断元件 将大量公头连接器分成几个独立的插座连接器通道
- 锁和夹 可选的抗振夹扣式连接或公头/母头连接器安装与制造过程和应用相配合 更多附件 = 更少工作量





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

类型	SL AT OR	版本
订货号	<u>1598300000</u>	PCB 接插件, 附件, 垫圈, 橙色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190189266	
数量	100 ST	
类型	SLDF VR BK	版本
类型 订货号	SLDF VR BK 1599120000	版本 PCB 接插件, 附件, 锁钩, 黑色, 回路数: O