

SLDF 5.08 L/F 12 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

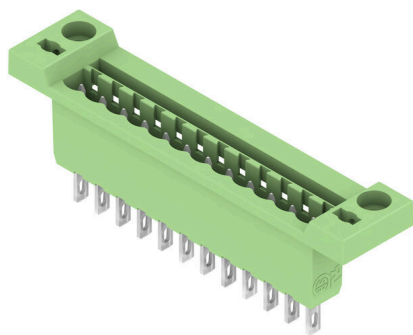
Klingenbergstraße 26

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: 12, 180°, 插套联接, 焊接联接, 盒装
订货号	2574570000
类型	SLDF 5.08 L/F 12 SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118584318
数量	18 items
产品数据	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
包装	盒装

SLDF 5.08 L/F 12 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS 一致

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	80.68 mm	宽度 (英寸)	3.1764 inch
净重	12.17 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	12
L1 (mm)	55.88 mm	L1 (inch)	2.200 "
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	浅绿色
比色表 (相似)	RAL 6021	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	4...8 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

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	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)	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

SLDF 5.08 L/F 12 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

包装

包装	盒装	VPE 长度	153.00 mm
VPE 宽度	112.00 mm	VPE 高度	33.00 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 (过电压等级 II/污染等级2)	4 kV	额定冲击电压 (过电压等级III/污染等级2)	4 kV
额定冲击电压 (过电压等级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主张可以应要求进行评估。		
备注	- 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 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

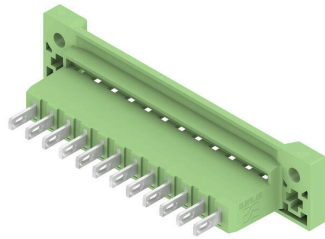
SLDF 5.08 L/F 12 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

图纸

产品图片



Dimensional drawing

