



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: 16, 180°, 插套联接, 焊接联接, 盒装	
订货号	<u>2540790000</u>	
类型	SLDF 5.08/16/180F L/F SN OR BX	
GTIN (EAN)	4050118553086	
数量	18 items	
产品数据	IEC: 400 V / 15 A	
	UL: 300 V / 10 A	
包装	盒装	



SLDF 5.08/16/180F L/F SN OR 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 安安	17.32 mm	高度 (英寸)	0.6819 inch
宽度	100.9 mm	宽度 (英寸)	3.9724 inch
	15.73 g		
环保产品合规			
RoHS 合规状态	合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	beb3b726-b512-4df5-8ccf	-6e4395dc0e51	
系统规格			
产品系列	OMNIMATE 信号 - BL/SL	联接类型	现场接线
	5.08 系列		
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	16
L1 (mm)	76.20 mm	L1 (inch)	3.000 "
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	,		
772 7-2 + T-10-7	DDT	なる / 白刀	±∞⊱ ⊅=
绝缘材料	PBT	颜色编码	橙色
比色表 (相似)	RAL 2000	绝缘材料组	Illa
相比漏电起痕指数(CTI)	≥ 200 V-0	Moisture Level (MSL)	 铜合金
阻燃等级符合 UL 94 插针镀层	v-0 镀锡	触点材料	
超打破层 最低存放温度.		插头触点叠层结构 最高存放温度	48 μm Sn hot-dip tinned 70 °C
· 最低操作温度 最低操作温度	-50 °C	取同行政교及 最高操作温度	100 °C
取四珠正 <i>画及</i> 最小安装温度	50 °C 25 °C	取同珠正通及 最大安装温度范围	100 °C
适用导线		-10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.1	
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			
每点点下/体界/4.5./ CC. C.	000.1/	每点压/使用/P.5./ 22.5.	000.1/
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			
每点点 C / 体 B / 4 / 4 / 5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	2001/	好中中区(体田VID (111 4050)	0001/
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

目录日期/图纸 2



SLDF 5.08/16/180F L/F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

_	~
4-1	4,4

包装	盒装	VPE 长度	350.00 mm
VPE 宽度	135.00 mm	VPE 高度	38.00 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 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 5.08/16/180F L/F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

图纸	www.weidmueller.com
产品图片	Dimensional drawing