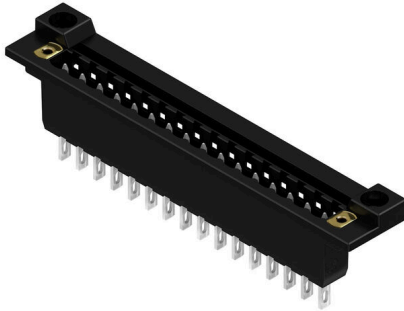


SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX

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: 16, 180°, 插套联接, 焊接联接, 盒装
订货号	2562370000
类型	SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118571028
数量	18 items
产品数据	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
包装	盒装
交货状态	本产品即将停产。
最后下单日期	2026-10-30T00:00:00+01:00

编制日期 23.03.2026 08:53:47 MEZ

目录日期 / 图纸

SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK 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	17.32 mm	高度 (英寸)	0.6819 inch
宽度	100.9 mm	宽度 (英寸)	3.9724 inch
净重	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 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	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

绝缘材料	PBT	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	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 5.08/16/180F L/F SN BK BX

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

技术数据

www.weidmueller.com

包装

包装	盒装	VPE 长度	352.00 mm
VPE 宽度	135.00 mm	VPE 高度	35.00 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	<ul style="list-style-type: none"> 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		

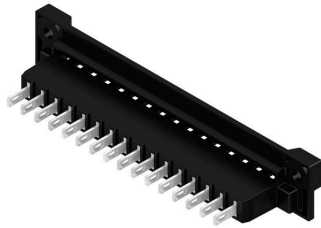
SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

图纸

产品图片



Dimensional drawing

