SL 3.50/08/90G 3.2SN BK BX

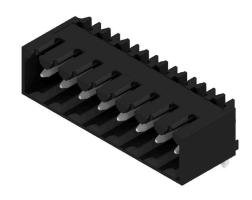


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片















1



插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角 (135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

通用订货数据

PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 8, 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
<u>1790290000</u>
SL 3.50/08/90G 3.2SN BK BX
4032248214754
50 items
IEC: 320 V / 17 A
UL: 300 V / 10 A
盒装



SL 3.50/08/90G 3.2SN BK BX

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	11.1 mm	深度 (英寸)	0.437 inch
高度	10.7 mm	 高度 (英寸)	0.4213 inch
最低安装高度	7.5 mm	 宽度	29.4 mm
宽度 (英寸)	1.1575 inch	 净重	2.5 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)	
产品碳足迹	从摇篮到大门	0,028 kg CO2 eq.	

系统规格

产品系列	OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列	联接类型	板联接
安装在印刷线路板上	THT 焊接联接	间距 P(单位:mm)	3.50 mm
间距 P(单位:inch)	0.138 "	出线方向	90°
回路数	8	每回路的焊脚数目	1
焊脚长度 (I)	3.2 mm	焊针长度公差	+0.1 / -0.3 mm
焊针规格	d = 1.2 mm, 八角形	焊针规格 = d tolerance	0 / -0,03 mm
焊接孔直径 (D)	1.4 mm	焊接孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
L1 (mm)	24.50 mm	L1 (inch)	0.965 "
层数	1	插针排数	1
防触电保护(按照DIN VDE57106)	手指安全保护 插入时/未插 入时	防触电保护(按照DIN VDE 0470)	IP 20 已插入/ IP 10 未插入
可编码		插拔力 / 回路,最大	10 N
拉力 / 回路,最大	10 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	Illa
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	焊接连接的焊层结构	24 µm Ni / 58 µm Sn glossy
插头触点叠层结构	24 undefined Ni / 58 undefined Sn glossy	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	-30 °C
最大安装温度范围	100 °C		



SL 3.50/08/90G 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

额定数:	据符合	CSA	标准

机构	CSA	CSA 认证号	154685-1318353
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
参见认证参数	规格为最大值,详情参见认 证证书。		

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	115.00 mm
VPE 宽度	77.00 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)	17 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 20℃)	12 A	额定电流,最小回路数 (Tu = 40°C)	14.5 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 40°C)	10 A	额定电压值(过电压等级Ⅱ/污染等级2)	320 V
额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级2)	160 V	额定冲击电压(过压等级 Ⅱ/污染等级2)	2500 V
额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2)	2.5 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
- 13-12-13-13-12-12-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-	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。
	Additional variants on request
	Gold-plated contact surfaces on request
	 Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.

- 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
- \bullet Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分类

EC002637	ETIM 7.0	EC002637
EC002637	ETIM 9.0	EC002637
EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
27-46-02-01		
	EC002637 EC002637 27-44-04-02 27-46-02-01 27-46-02-01	EC002637 ETIM 9.0 EC002637 ECLASS 9.0 27-44-04-02 ECLASS 10.0 27-46-02-01 ECLASS 12.0 27-46-02-01 ECLASS 14.0

目录日期/图纸 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

产品图片



Dimensional drawing

