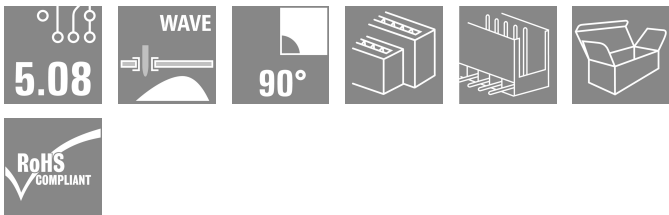
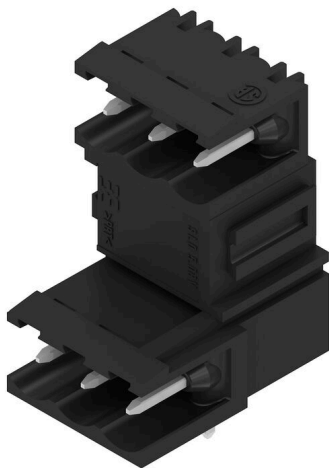


SLD 5.08V/06/90 3.2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

产品图片



插座的焊针长度经过优化，更能适应回流焊处理。反向插头上有空间供标记和编码使用。HC = 大电流

通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 6, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
订货号	1258340000
类型	SLD 5.08V/06/90 3.2 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118051636
数量	50 items
产品数据	IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A
包装	盒装

SLD 5.08V/06/90 3.2 SN 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	UL 网站
UR 证书号	E60693

尺寸和重量

深	22 mm	深度 (英寸)	0.8661 inch
高度	28.7 mm	高度 (英寸)	1.1299 inch
最低安装高度	26.2 mm	宽度	17.78 mm
宽度 (英寸)	0.7 inch	净重	5.62 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	板联接
安装在印刷电路板上	THT 焊接联接	间距 P (单位: mm)	5.08 mm
间距 P (单位: inch)	0.200 "	出线方向	90°
回路数	6	每回路的焊脚数目	1
焊脚长度 (l)	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
L1 (mm)	10.16 mm	L1 (inch)	0.400 "
层数	2	插针排数	2
防触电保护 (按照 DIN VDE 57106)	未连接插头的手指安全保护 / 连接插头的手背安全保护	防触电保护 (按照 DIN VDE 0470)	IP 20 已插入 / IP 10 未插入
防护等级	IP20	通道电阻	≤5 mΩ
可编码	是	插拔次数	25

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	焊接连接的焊层结构	1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt
插头触点叠层结构	1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt	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		

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

SLD 5.08V/06/90 3.2 SN BK BX

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)	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	130.00 mm
VPE 宽度	105.00 mm	VPE 高度	65.00 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°C)	11 A	额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C)	9.5 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)	250 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)	400 V
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		

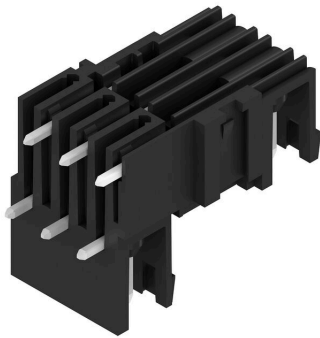
SLD 5.08V/06/90 3.2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

图纸

产品图片



Dimensional drawing

