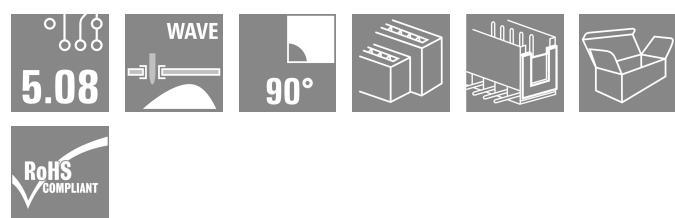
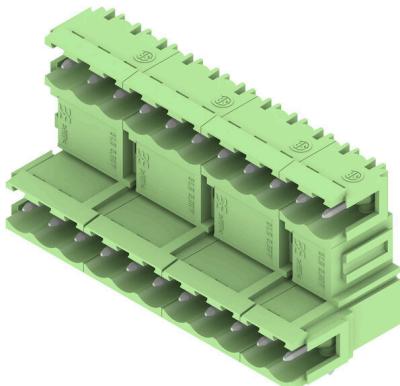


**SLD 5.08V/22/90B 3.2 SN GN BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 22, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装
订货号	<a href="#">1013970000</a>
类型	SLD 5.08V/22/90B 3.2 SN GN BX
GTIN (EAN)	4032248722068
数量	10 items
产品数据	IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A
包装	盒装

**SLD 5.08V/22/90B 3.2 SN GN BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
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	58.42 mm
宽度 (英寸)	2.3 inch	净重	18.39 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
安装在印刷线路板上	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	22	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)	50.80 mm	L1 (inch)	2.000 "
层数	2	插针排数	2
防触电保护 (按照DIN VDE57106)	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	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	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/22/90B 3.2 SN GN BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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	151.00 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 ( $T_u = 20^\circ\text{C}$ )	17 A
额定电流, 最大回路数 ( $T_u = 20^\circ\text{C}$ )	11 A	额定电流, 最小回路数 ( $T_u = 40^\circ\text{C}$ )	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 (过压等级 II/污染等级2)	400 V
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"> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>
----	---

**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		

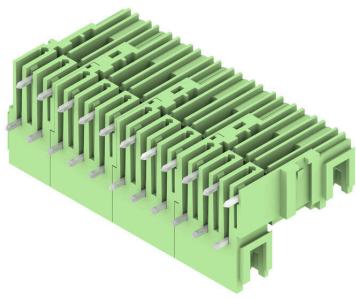
**SLD 5.08V/22/90B 3.2 SN GN BX**

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

图纸

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

产品图片



Dimensional drawing

