## SL 5.00/06/135B 3.2SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 产品图片















插图类似

焊接插座,进线方向为 135°。焊针长度最适合波峰焊工艺。提供标记和编码空间。

#### 通用订货数据

PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.00 mm, 回路数: 6, 135°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
<u>2462860000</u>
SL 5.00/06/135B 3.2SN BK BX
4050118477221
50 items
IEC: 400 V / 17 A
UL: 300 V / 15 A
盒装



# SL 5.00/06/135B 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

ш

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	13.13 mm	深度 (英寸)	0.5169 inch
高度	15.5 mm	高度 (英寸)	0.6102 inch
最低安装高度	12.3 mm	 宽度	32 mm
宽度 (英寸)	1.2598 inch		2.56 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	0,012 kg CO2 eq.	

## 系统规格

产品系列	OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.00 系列	联接类型	板联接
安装在印刷线路板上		间距 P(单位:mm)	5.00 mm
间距 P(单位:inch)	0.197 "	出线方向	135°
回路数	6	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 / -0.2 mm
焊针规格 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)	1.3 mm	焊接孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
L1 (mm)	25.00 mm	L1 (inch)	0.984 "
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	
插拔力 / 回路,最大	10 N	拉力/回路,最大	8 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	13 μm Ni / 24 μm Sn
			matt
插头触点叠层结构	13 μm Ni / 24 μm Sn	最低存放温度.	-40 °C
	matt		
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		



# SL 5.00/06/135B 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				
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)	15 A	额定电流 (使用组 D / CSA)	10 A	
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)	15 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	10 A
参见认证参数			

#### 包装

包装	盒装	VPE 长度	107.00 mm
VPF 密度	99.00 mm	 VPF 高度	60.00 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℃)	17 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 20℃)	13 A	额定电流,最小回路数 (Tu = 40°C)	15 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 40°C)	11 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	瞬时耐电流	3 x 1s , 120 A

#### 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> <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 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	<del></del> -	

目录日期/图纸 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 图纸

### **Dimensional drawing**

