

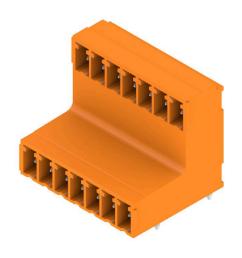


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片















双层插座 SCD 适用于波峰焊。

- 可以在同一个平面上使用两个接口,并且操作时可一步到位
- 进线方向: 90° 卧式
- 可以实现同一平面联接,并且插口对齐于前面板上方
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
订货号	<u>1032150000</u>
类型	SCDV 3.81/14/90G 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248771455
数量	50 items
产品数据	IEC: 320 V / 17.5 A
	UL: 300 V / 11 A
包装	盒装



SCDV 3.81/14/90G 3.2SN OR 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	21.9 mm	深度 (英寸)	0.8622 inch
高度	25.9 mm	高度 (英寸)	1.0197 inch
最低安装高度	22.7 mm	宽度	28.06 mm
宽度 (英寸)	1.1047 inch	净重 	6.45 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 - BC/SC 3.81 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)	3.81 mm
间距 P(单位:inch)	0.150 "	出线方向	90°
回路数	14	每回路的焊脚数目	1
焊脚长度 (I)	3.2 mm	焊针长度公差	+0,02 / -0.2 mm
焊针规格	d = 1.0 mm, 八角形	焊针规格 = d tolerance	0 / -0,03 mm
焊接孔直径 (D)	1.2 mm	焊接孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
L1 (mm)	22.86 mm	L1 (inch)	0.900 "
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
通道电阻	≤5 mΩ	可编码	是
插拔力 / 回路,最大	7.5 N	拉力 / 回路,最大	5.5 N
材料数据			
<u> </u>	DA CE	练 名始初	+改 <i>在</i>
绝缘材料 比会素 (担似)	PA GF	颜色编码	
比色表 (相似)	RAL 2000 ≥ 550	绝缘材料组 Maintura Laval (MSL)	<u> </u>
相比漏电起痕指数(CTI)		Moisture Level (MSL)	知会会
阻燃等级符合 UL 94 插针镀层	V-0 	触点材料 最低存放温度.	铜合金 -40°C
最高存放温度 最高操作温度	120 °C	最低操作温度	-50 °C -25 °C
最大安装温度范围	120 °C	取小女表 洫及	-25 C
额定数据符合 CSA 标准	120 0		
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)	11 A	额定电流 (使用组 D / CSA)	10 A
额定数据符合 UL 1059 标准			
好中点(集田和 B / U 4050)	0001/	毎点点に/井田伊 5 / 1 / 4050	200.1/
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)	11 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	10 A

目录日期/图纸 2

SCDV 3.81/14/90G 3.2SN OR BX





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

包装

包装	盒装	VPE 长度	260.00 mm
VPE 宽度	200.00 mm	VPE 高度	28.00 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)	17.5 A
额定电流,最小回路数 (Tu = 40°C)	17 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	额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级3)	160 V
额定冲击电压(过压等级 II/污染等级2)	2.5 kV	额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2)	2.5 kV
额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3)	2.5 kV	瞬时耐电流	3 x 1s , 76 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
0 134E4313 E1E		MA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	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

- Additional variants on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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.
- P on drawing = pitch
- 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 $^{\circ}$ C and maximum humidity 70%, 36 months

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		

目录日期/图纸 3

SCDV 3.81/14/90G 3.2SN OR BX



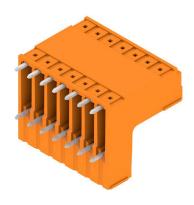
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

产品图片



Dimensional drawing

