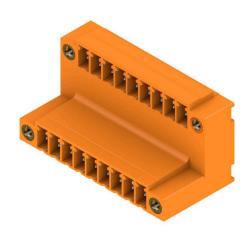


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 法兰, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 18, 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装		
订货号	<u>1032650000</u>		
类型	SCDV 3.81/18/90F 3.2SN OR BX		
GTIN (EAN)	4032248771929		
数量	50 items		
产品数据	IEC: 320 V / 17.5 A		
	UL: 300 V / 11 A		
包装	盒装		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

ROHS	一致				
マママ					
				1	
8	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		44.68 mm	
[度 (英寸)	1.7591 inch	净重		10.99 g	
不保产品合规					
oHS 合规状态	合规,有例外				
oHS 豁免(如适用/已知)	6c				
EACH SVHC	Lead 7439-92-1				
CIP	bf6d7a85-f544-4ef5-9f0	0d-e42877c7f5e6			
系统规格					
∸品系列	OMNIMATE 信号 - BC/S	C 3.81 系列			
(接类型	板联接				
装在印刷线路板上	THT 焊接联接				
]距 P(单位:mm)	3.81 mm				
]距 P(单位:inch)	0.150 "				
线方向	90°				
路数	18				
回路的焊脚数目	1				
脚长度 (I)	3.2 mm				
针长度公差	+0,02 / -0.2 mm				
针规格	d = 1.0 mm, 八角形				
针规格 = d tolerance	0 / -0,03 mm				
接孔直径 (D)	1.2 mm				
接孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm				
1 (mm)	30.48 mm				
1 (inch)	1.200 "				
数	2				
针排数	2				
m触电保护(按照DIN VDE57106)	未连接插头的手指安全保	护 / 连接插头的手背袋			
m触电保护(按照DIN VDE 0470)	IP 20 已插入/ IP 10 未插		<u> </u>		
道电阻	<u>≤5 mΩ</u>				
「编码					
拔力 / 回路,最大	7.5 N				
z力 / 回路,最大	5.5 N				
· · · · ·	扭矩类型		安装螺钉, 印刷线)	 路板	
	使用信息		扭紧力矩	最小	0.1 Nm
	~/11H/6		111カマノリバー	最大	0.15 Nm
			推荐螺钉	部件号	PTSC KA
			コロコナルがむ」	ל דוים	2.2X4.5
					WN1412

材料数据

绝缘材料	PA GF	颜色编码	橙色
比色表 (相似)	RAL 2000	绝缘材料组	II
相比漏电起痕指数(CTI)	≥ 550	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	触点材料	铜合金

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

插针镀层	镀锡	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	120 °C	 最小安装温度	-25 °C
最大安装温度范围	120 °C		

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)	11 A	一	10 A	_

额定数据符合 UL 1059 标准

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

包装

包装	盒装	VPE 长度	260.00 mm
VPE 宽度	238.00 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 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

- 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 °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		

3 目录日期 / 图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

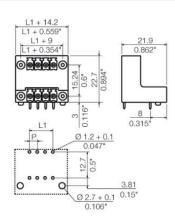
www.weidmueller.com

图纸

产品图片



Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

防错插销



只连接该连接的部分:正确连接,精准定位。 编码元件和锁定装置在制造过程和操作中明确分配连接元 件

,-编码元件和锁定装置在装配前或电缆装配阶段插入。魏德 米ü勒解决方案:使用变体配置器在线配置,交付前预编 ^{AD}

在电路板上错误装配或错误插接连接元件的情况不会再发生。

优点:制造过程中无需故障排除,可确保用户操作无误。

通用订货数据

类型 SC-SMT 3.81 KO GY BX 版本

PCB 接插件, 附件, 防错插销, 灰色, 回路数: 6

订货号 1968900000

GTIN (EAN) 4032248772865

数量 100 ST

编制日期 07.11.2025 06:41:20 MEZ

目录日期/图纸 5