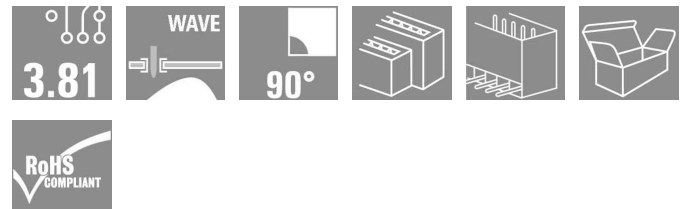


OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SCD 3.81/10/90G 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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
- 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。

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	SCD 3.81/10/90G 3.2SN BK BX
订货号	1973130000
版本	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 焊连接, 3.81 mm, 回路数: 10, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248682690
最小包装数	50 个
产品数据	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
包装	盒装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SCD 3.81/10/90G 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

技术数据

尺寸及重量

净重 8.66 g

额定数据 (DIN IEC)

额定电流 最小回路数 (环境温度=20°C)	17.5 A	额定电流 最大回路数 (环境温度=20°C)	13.9 A
额定电流 最小回路数 (环境温度=40°C)	17 A	额定电流 最大回路数 (环境温度=40°C)	12.3 A
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III/污染等级3)	2.5 kV
额定电压值 (过电压等级III/污染等级2)	160 V	额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2)	2.5 kV
额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	320 V	额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2)	2.5 kV
瞬时耐电流	3 x 1s, 76 A		

额定数据 (CSA)

机构



额定电压 (使用组 B)

额定电压 (使用组 B)	10 A	额定电压 (使用组 D)	300 V
额定电压 (使用组 D)	10 A	额定电压 (使用组 D)	300 V

额定数据 (UL 1059)

额定电压 (使用组 B)	300 V	额定电流 (使用组 B)	10 A
额定电压 (使用组 D)	300 V	额定电流 (使用组 D)	10 A

系统特征值

产品系列	OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列	安装在印刷线路板上	焊连接
出线方向	90°	间距 mm (P)	3.81 mm
间距 inch (P)	0.15 inch	回路数	10
焊针长度 (l)	3.2 mm	焊针尺寸	d = 1.0 mm, 八角形
可编码	是	每回路的焊脚数目	1
焊孔直径 (D)	1.2 mm	焊孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
L1 (mm)	15.24 mm	L1 (inch)	0.6 inch
绝缘电阻	10 ⁶ Ω	防触电保护 (按照DIN VDE 0470)	IP 20
防触电保护 (按照DIN VDE 57106)	手指安全保护		

材料数据

绝缘材料	PA GF	颜色	黑色
绝缘材料组	II	阻燃等级符合 UL 94	V-0
CTI	≥ 550	触点材料	Cu-Leg
插针镀层	镀锡	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	最大储存相对湿度	80 %

分类

UNSPSC	30-10-18-21	eClass 5.1	27-26-07-04
eClass 6.2	27-26-07-04	eClass 7.1	27-44-04-02

编制日期 2014年5月20日 下午03时58分37秒

目录日期 10.03.2014 / 保留技术修改权利。

**OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列
SCD 3.81/10/90G 3.2SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

技术数据**说明**

- 提示
- Additional colours 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

认证

认证



ROHS

一致

**OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列
SCD 3.81/10/90G 3.2SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

