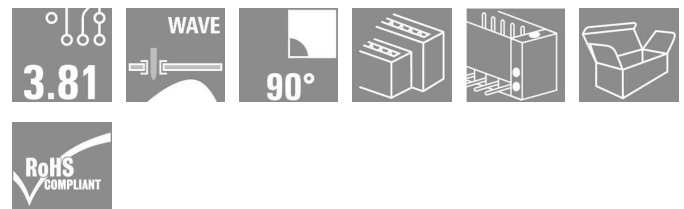


OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SCDN 3.81/16/90F 3.2SN BK BX

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



双层扁平插座 SCDN，适用于波峰焊接工艺。

- 使用两个紧凑的接口和扁平插头 BCF 3.81（直插式）
- 进线方向为 180° (立式)。
- 在同一平面上进行联接，接口位于前面板上
- 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	SCDN 3.81/16/90F 3.2SN BK BX
订货号	1041360000
版本	PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊连接, 3.81 mm, 回路数: 16, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248770168
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
SCDN 3.81/16/90F 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	6.92 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)	13.2 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)	12.2 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)

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

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	安装在印刷电路板上	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	16
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)	26.67 mm	L1 (inch)	1.05 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 VDE57106)	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

eClass 6.2	27-26-07-04	eClass 7.1	27-44-04-02
------------	-------------	------------	-------------

**OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列
SCDN 3.81/16/90F 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

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
SCDN 3.81/16/90F 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

