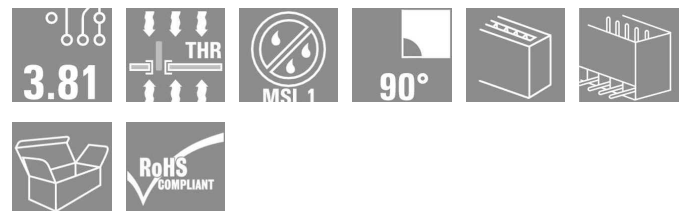
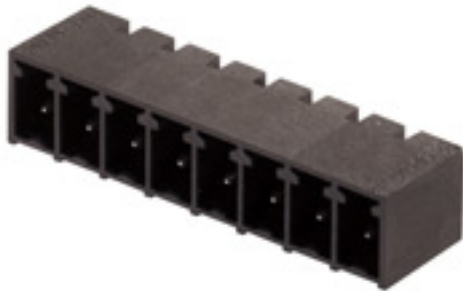


OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 3.2SN BK BX

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



耐高温插座(SC-SMT 90G)，间距为 3.81 毫米 (0.15英寸)

- 插接方向平行于印刷电路板（卧式）
- 闭口型(G)。
- 纸箱包装 (Bx) 或防静电卷装（卷带式包装，RL）的规格

- 插针长度可选：1.5 毫米或 3.2 毫米

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)
- 14.9 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	SC-SMT 3.81/02/90G 3.2SN BK BX
订货号	1862460000
版本	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 2, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248427611
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 SC-SMT 3.81/02/90G 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 0.78 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)	12.4 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)	300 V
额定电压 (使用组 D)	300 V
额定电流 (使用组 B)	10 A
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	安装在印刷线路板上	回流焊
出线方向	90°	间距 mm (P)	3.81 mm
间距 inch (P)	0.15 inch	回路数	2
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)	1.3 mm	焊孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
L1 (mm)	3.81 mm	L1 (inch)	0.15 inch
绝缘电阻	10 ³ 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	LCP GF	颜色	黑色
绝缘材料组	IIIa	阻燃等级符合 UL 94	V-0
CTI	≥ 175	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

ETIM 3.0	EC001284	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12时23分51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
SC-SMT 3.81/02/90G 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

说明

- 提示
- 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

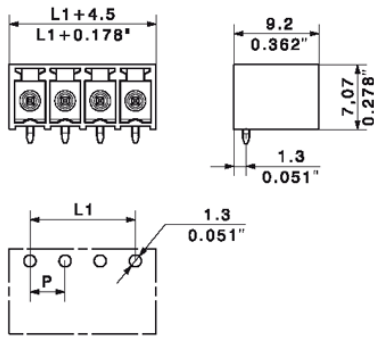


ROHS

一致

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列
SC-SMT 3.81/02/90G 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



OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (受限插拔)

BCZ 3.81/180F



压线框接线插头用于联接导线

提供三种进线方向，可灵活设计联接类型：

- 180° 导线与插接方向平行
 - 90° 导线垂直于插接方向，并且位于上方
 - 270° 导线垂直于插接方向，并且位于下方
- 根据联接的不同要求，提供三种外壳：

- 无法兰的标准外壳
- 螺钉法兰 (F)
- 带魏德米勒专利释放杆(LR)的法兰，无需工具即可实现无应变的锁定和分离

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

- 0.20 - 1.5 mm² (IEC) / 28 - 16 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BCZ 3.81/02/180F SN BK BX	1792950000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248227037 50 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装
BCZ 3.81/02/180F SN GN BX	1793040000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248227129 50 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装
BCZ 3.81/02/180F SN OR BX	1941010000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655830 50 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (受限插拔)

BCZ 3.81/270F



压线框接线插头用于联接导线

提供三种进线方向，可灵活设计联接类型：

- 180° 导线与插接方向平行
 - 90° 导线垂直于插接方向，并且位于上方
 - 270° 导线垂直于插接方向，并且位于下方
- 根据联接的不同要求，提供三种外壳：

- 无法兰的标准外壳
- 螺钉法兰 (F)
- 带魏德米勒专利释放杆(LR)的法兰，无需工具即可实现无应变的锁定和分离

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

- 0.20 - 1.5 mm² (IEC) / 28 - 16 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BCZ 3.81/02/270F SN OR BX	1940460000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656370 50 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装
BCZ 3.81/02/270F SN GN BX	1799170000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248244065 50 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装
BCZ 3.81/02/270F SN BK BX	1799100000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243990 50 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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.weidmuller.com

配套的接插件 (受限插拔)

BCZ 3.81/180LR



压线框接线插头用于联接导线

提供三种进线方向，可灵活设计联接类型：

- 180° 导线与插接方向平行
- 90° 导线垂直于插接方向，并且位于上方
- 270° 导线垂直于插接方向，并且位于下方

根据联接的不同要求，提供三种外壳：

- 无法兰的标准外壳
- 螺钉法兰 (F)
- 带魏德米勒专利释放杆(LR)的法兰，无需工具即可实现无应变的锁定和分离

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

- 0.20 - 1.5 mm² (IEC) / 28 - 16 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BCZ 3.81/02/180LR SN OR BX	1941400000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248698325 50 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/02/180LR SN BK BX	1941780000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248698707 50 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/02/180LR SN GN BX	1941590000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248698516 50 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (受限插拔)

BCZ 3.81/90F



压线框接线插头用于联接导线

提供三种进线方向，可灵活设计联接类型：

- 180° 导线与插接方向平行
 - 90° 导线垂直于插接方向，并且位于上方
 - 270° 导线垂直于插接方向，并且位于下方
- 根据联接的不同要求，提供三种外壳：

- 无法兰的标准外壳
- 螺钉法兰 (F)
- 带魏德米勒专利释放杆(LR)的法兰，无需工具即可实现无应变的锁定和分离

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

- 0.20 - 1.5 mm² (IEC) / 28 - 16 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BCZ 3.81/02/90F SN GN BX	1798850000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243532 50 个 回路数: 2, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/02/90F SN BK BX	1798780000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243464 50 个 回路数: 2, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/02/90F SN OR BX	1939980000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656844 50 个 回路数: 2, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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.weidmuller.com

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/180ZE



压线框接线插头用于联接导线

提供三种进线方向, 可灵活设计联接类型:

- 180° 导线与插接方向平行
- 90° 导线垂直于插接方向, 并且位于上方
- 270° 导线垂直于插接方向, 并且位于下方

根据联接的不同要求, 提供三种外壳:

- 无法兰的标准外壳
- 螺钉法兰 (F)
- 带魏德米勒专利释放杆(LR)的法兰, 无需工具即可实现无应变的锁定和分离

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

- 0.20 - 1.5 mm² (IEC) / 28 - 16 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BCZ 3.81/17/180ZE SN BK BX	1072080000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830510 50 个 回路数: 17, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装
BCZ 3.81/15/180ZE SN BK BX	1072060000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830497 50 个 回路数: 15, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装
BCZ 3.81/12/180ZE SN OR BX	1236370000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021585 50 个 回路数: 12, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	
BCZ 3.81/16/180ZE SN BK BX	1072070000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830503 50 个 回路数: 16, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装
BCZ 3.81/09/180ZE SN BK BX	1071980000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830435 50 个 回路数: 9, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装
BCZ 3.81/17/180ZE SN OR BX	1236420000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021479 50 个 回路数: 17, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	
BCZ 3.81/13/180ZE SN BK BX	1072040000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830473 50 个 回路数: 13, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装
BCZ 3.81/08/180ZE SN BK BX	1941970000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248698783 50 个 回路数: 8, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装
BCZ 3.81/18/180ZE SN BK BX	1072090000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830527 50 个 回路数: 18, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	盒装

编制日期 2014年5月20日 下午12时23分51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 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/11/180ZE SN OR BX	1236340000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021448 50 个 回路数: 11, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
BCZ 3.81/13/180ZE SN OR BX	1236380000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021738 50 个 回路数: 13, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
BCZ 3.81/15/180ZE SN OR BX	1236400000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021622 50 个 回路数: 15, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
BCZ 3.81/09/180ZE SN OR BX	1236320000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021691 50 个 回路数: 9, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
BCZ 3.81/12/180ZE SN BK BX	1072030000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830466 50 个 回路数: 12, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/16/180ZE SN OR BX	1236410000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021455 50 个 回路数: 16, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
BCZ 3.81/10/180ZE SN OR BX	1236330000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021677 50 个 回路数: 10, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
BCZ 3.81/07/180ZE SN OR BX	1236290000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021578 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
BCZ 3.81/06/180ZE SN BK BX	1071960000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830411 50 个 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/20/180ZE SN OR BX	1236470000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021752 50 个 回路数: 20, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
BCZ 3.81/08/180ZE SN OR BX	1236300000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021639 50 个 回路数: 8, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
BCZ 3.81/20/180ZE SN BK BX	1072120000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830541 50 个 回路数: 20, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/05/180ZE SN OR BX	1236270000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021653 50 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
BCZ 3.81/11/180ZE SN BK BX	1072020000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830459 50 个 回路数: 11, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/07/180ZE SN BK BX	1071970000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830428 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/18/180ZE SN OR BX	1236430000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021776 50 个 回路数: 18, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/14/180ZE SN OR BX	1236390000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021493 50 个 回路数: 14, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
BCZ 3.81/05/180ZE SN BK BX	1071950000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830404 50 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/10/180ZE SN BK BX	1072010000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830442 50 个 回路数: 10, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/14/180ZE SN BK BX	1072050000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830480 50 个 回路数: 14, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/19/180ZE SN BK BX	1072110000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248830534 50 个 回路数: 19, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/19/180ZE SN OR BX	1236440000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021721 50 个 回路数: 19, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
BCZ 3.81/06/180ZE SN OR BX	1236280000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4050118021592 50 个 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ²	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16

BCZ 3.81/270



压线框接线插头用于联接导线

提供三种进线方向, 可灵活设计联接类型:

- 180° 导线与插接方向平行
- 90° 导线垂直于插接方向, 并且位于上方
- 270° 导线垂直于插接方向, 并且位于下方

根据联接的不同要求, 提供三种外壳:

- 无法兰的标准外壳
- 螺钉法兰 (F)
- 带魏德米勒专利释放杆(LR)的法兰, 无需工具即可实现无应变的锁定和分离

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

- 0.20 - 1.5 mm² (IEC) / 28 - 16 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BCZ 3.81/13/270 SN BK BX	1940430000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656400 50 个 回路数: 13, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/13/270 SN OR BX	1940300000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656530 50 个 回路数: 13, 270°, 压线框联接			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒

编制日期 2014年5月20日 下午12时23分51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 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

订货号	描述	规格
BCZ 3.81/02/270 SN OR BX	接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装 PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656646 50 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/270 SN GN BX	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243921 50 个 回路数: 4, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/270 SN OR BX	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656585 50 个 回路数: 8, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/05/270 SN BK BX	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243747 50 个 回路数: 5, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/15/270 SN GN BX	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656448 50 个 回路数: 15, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/03/270 SN OR BX	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656639 50 个 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/06/270 SN OR BX	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656608 50 个 回路数: 6, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/12/270 SN OR BX	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656547 50 个 回路数: 12, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/03/270 SN GN BX	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243914 50 个 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/09/270 SN GN BX	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656486 50 个 回路数: 9, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/270 SN BK BX	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248241361 50 个 回路数: 8, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/16/270 SN BK BX	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243792 50 个 回路数: 16, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/06/270 SN BK BX	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243754 50 个 回路数: 6, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/15/270 SN BK BX	1940450000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656387 50 个 回路数: 15, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/16/270 SN OR BX	1940330000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656509 50 个 回路数: 16, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/11/270 SN GN BX	1940360000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656479 50 个 回路数: 11, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/11/270 SN BK BX	1940420000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656417 50 个 回路数: 11, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/16/270 SN GN BX	1799090000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243983 50 个 回路数: 16, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/14/270 SN GN BX	1940380000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656455 50 个 回路数: 14, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/07/270 SN BK BX	1940400000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656431 50 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/07/270 SN OR BX	1940240000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656592 50 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/12/270 SN BK BX	1798990000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243778 50 个 回路数: 12, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/270 SN GN BX	1799060000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243952 50 个 回路数: 8, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/05/270 SN GN BX	1799040000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243938 50 个 回路数: 5, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/14/270 SN BK BX	1940440000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656394 50 个 回路数: 14, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/270 SN OR BX	1940210000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656622 50 个 回路数: 4, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/09/270 SN BK BX	1940410000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656424 50 个 回路数: 9, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/10/270 SN BK BX	1798980000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243761 50 个 回路数: 10, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/05/270 SN OR BX	1940220000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656615 50 个 回路数: 5, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/14/270 SN OR BX	1940310000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656523 50 个 回路数: 14, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/02/270 SN BK BX	1798940000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243723 50 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/03/270 SN BK BX	1798160000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248241354 50 个 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/15/270 SN OR BX	1940320000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656516 50 个 回路数: 15, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/12/270 SN GN BX	1799080000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243976 50 个 回路数: 12, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/02/270 SN GN BX	1799010000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243808 50 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/11/270 SN OR BX	1940280000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656554 50 个 回路数: 11, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/09/270 SN OR BX	1940260000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656578 50 个 回路数: 9, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/270 SN BK BX	1798950000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243730 50 个 回路数: 4, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/10/270 SN GN BX	1799070000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243969 50 个 回路数: 10, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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.weidmuller.com

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/06/270 SN GN BX	1799050000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243945 50 个 回路数: 6, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/13/270 SN GN BX	1940370000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656462 50 个 回路数: 13, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/10/270 SN OR BX	1940270000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656561 50 个 回路数: 10, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/07/270 SN GN BX	1940340000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656493 50 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

BCZ 3.81/180



压线框接线插头用于联接导线

提供三种进线方向, 可灵活设计联接类型:

- 180° 导线与插接方向平行
- 90° 导线垂直于插接方向, 并且位于上方
- 270° 导线垂直于插接方向, 并且位于下方

根据联接的不同要求, 提供三种外壳:

- 无法兰的标准外壳
- 螺钉法兰 (F)
- 带魏德米勒专利释放杆(LR)的法兰, 无需工具即可实现无应变的锁定和分离

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

- 0.20 - 1.5 mm² (IEC) / 28 - 16 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BCZ 3.81/06/180 SN GN BX PRT	1827050000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248331987 150 个 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/10/180 SN GN PRT BX	1816370000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248306992 50 个 回路数: 10, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/14/180 SN BK BX	1899480000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519385 50 个 回路数: 14, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/19/180 SN BK BX	1940990000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655854 50 个 回路数: 19, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒

编制日期 2014年5月20日 下午12时23分51秒

目录日期 10.03.2014 / 保留技术修改权利。

15

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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.weidmuller.com

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/09/180 SN GN BX	1871380000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248449989 50 个 回路数: 9, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/10/180 SN BK BX	1792830000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226917 50 个 回路数: 10, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/180 SN OR BX PRT	1094950000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248867738 50 个 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/180 SN OR BX	1940750000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656080 50 个 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/03/180 SN GN BX PRT	1880200000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248479177 200 个 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/02/180 SN OR BX	1940730000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656103 50 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/06/180 SN BK BX	1792810000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226795 50 个 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/11/180 SN OR BX	1940820000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656011 50 个 回路数: 11, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/06/180 SN OR BX	1940770000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656066 50 个 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/16/180 SN BK BX	1792850000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226931 50 个 回路数: 16, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/18/180 SN GN BX	1940940000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655908 50 个 回路数: 18, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/03/180 SN GN BX	1792870000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226955 50 个 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/18/180 SN BK BX	1940980000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655861 50 个 回路数: 18, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/17/180 SN OR BX	1940890000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655953 50 个 回路数: 17, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/07/180 SN OR BX	1940780000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656059 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/19/180 SN OR BX	1940910000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655939 50 个 回路数: 19, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/14/180 SN GN BX	1899470000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519378 50 个 回路数: 14, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/20/180 SN BK BX	1941000000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655847 50 个 回路数: 20, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/10/180 SN OR BX	1940810000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656028 50 个 回路数: 10, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/09/180 SN BK BX	1871390000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248449996 50 个 回路数: 9, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/13/180 SN OR BX	1940840000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655991 50 个 回路数: 13, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/180 SN BK BX PRT	1077880000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248837519 50 个 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/05/180 SN BK BX PRT	1965640000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248653515 50 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/13/180 SN BK BX	1899440000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519347 50 个 回路数: 13, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/15/180 SN OR BX	1940860000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655977 50 个 回路数: 15, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/15/180 SN GN BX	1899510000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519415 50 个 回路数: 15, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/06/180 SN GN BX PRT	1848120000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248369102 150 个 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/180 SN OR BX PRT	1094960000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248866854 50 个 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/180 SN GN BX PRT	1827060000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248331994 100 个 回路数: 8, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/03/180 SN GN BX PRT	1807260000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248278275 50 个 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/03/180 SN BK BX	1792780000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226764 50 个 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/17/180 SN BK BX	1940970000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655878 50 个 回路数: 17, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/17/180 SN OR BX	1940880000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 50 个 回路数: 17, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/180 SN BK BX	1792820000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226801 150 个 回路数: 8, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/13/180 SN GN BX	1899430000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519330 50 个 回路数: 13, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/02/180 SN BK BX	1792770000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226757 50 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/05/180 SN BK BX	1792800000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226788 50 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/15/180 SN BK BX	1899520000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519422 50 个 回路数: 15, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/06/180 SN GN BX	1792900000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226986 50 个 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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.weidmuller.com

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/05/180 SN GN BX PRT	1142050000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248924943 50 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/11/180 SN GN BX	1899390000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519293 50 个 回路数: 11, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/18/180 SN OR BX	1940900000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655946 50 个 回路数: 18, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/12/180 SN BK BX	1792840000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226924 50 个 回路数: 12, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/07/180 SN GN BX	1871400000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248450008 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/12/180 SN GN BX	1792930000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248227013 50 个 回路数: 12, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/09/180 SN OR BX	1940800000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656035 50 个 回路数: 9, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/180 SN GN BX	1792910000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226993 50 个 回路数: 8, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/11/180 SN BK BX	1899400000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519309 50 个 回路数: 11, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/180 SN TGY BX SO	1021630000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248775927 50 个 回路数: 8, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/07/180 SN BK BX	1871410000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248450213 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/20/180 SN OR BX	1940920000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655922 50 个 回路数: 20, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/03/180 SN OR BX	1940740000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656097 50 个 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/06/180 SN GN BX PRT	1848110000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248369096 150 个 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/17/180 SN GN BX	1940930000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655915 50 个 回路数: 17, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/12/180 SN OR BX	1940830000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656004 50 个 回路数: 12, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/180 SN GN BX PRT	1827030000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248331963 180 个 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/180 SN TGY BX SO	1021640000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248775910 50 个 回路数: 8, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/14/180 SN OR BX	1940850000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655984 50 个 回路数: 14, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/19/180 SN GN BX	1940950000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655892 50 个 回路数: 19, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/20/180 SN GN BX	1940960000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655885 50 个 回路数: 20, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/180 SN GN BX PRT	1859170000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248411610 180 个 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/06/180 SN GN BX PRT	1807300000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248278510 50 个 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/02/180 SN GN BX	1792860000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226948 50 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/180 SN GN BX PRT	1848130000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248369416 100 个 回路数: 8, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/10/180 SN GN BX	1792920000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248227006 50 个 回路数: 10, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/06/180 SN GN BX PRT	1827040000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248331970 150 个 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/180 SN GN BX	1792880000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226962 50 个 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/180 SN OR BX	1940790000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656042 50 个 回路数: 8, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/14/180 SN GN BX PRT	1807320000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248278534 50 个 回路数: 14, 180°, 压线框联 接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/16/180 SN GN BX	1792940000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248227020 50 个 回路数: 16, 180°, 压线框联 接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/180 SN GN BX PRT	1807270000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248278282 180 个 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/180 SN GN BX PRT	1142060000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248924882 50 个 回路数: 8, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/05/180 SN GN BX	1792890000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226979 50 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/05/180 SN OR BX	1940760000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656073 50 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/16/180 SN OR BX	1940870000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248655960 50 个 回路数: 16, 180°, 压线框联 接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/180 SN OR BX PRT	1045720000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248779550 50 个 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/180 SN BK BX	1792790000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248226771 50 个 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/90



压线框接线插头用于联接导线

提供三种进线方向, 可灵活设计联接类型:

- 180° 导线与插接方向平行
- 90° 导线垂直于插接方向, 并且位于上方
- 270° 导线垂直于插接方向, 并且位于下方

根据联接的不同要求, 提供三种外壳:

- 无法兰的标准外壳
- 螺钉法兰 (F)
- 带魏德米勒专利释放杆(LR)的法兰, 无需工具即可实现无应变的锁定和分离

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

- 0.20 - 1.5 mm² (IEC) / 28 - 16 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BCZ 3.81/13/90 SN BK BX	1899420000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519323 50 个 回路数: 13, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/04/90 SN GN BX	1798710000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243297 50 个 回路数: 4, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/02/90 SN GN BX	1798680000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243273 50 个 回路数: 2, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/06/90 SN GN BX	1798730000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243419 50 个 回路数: 6, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/08/90 SN OR BX	1939890000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656936 50 个 回路数: 8, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/05/90 SN BK BX	1798570000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243228 50 个 回路数: 5, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/10/90 SN GN BX	1798750000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243433 50 个 回路数: 10, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒
BCZ 3.81/11/90 SN OR BX	1939920000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656905 50 个 回路数: 11, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装	盒

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/12/90 SN BK BX	1798630000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243259 50 个 回路数: 12, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/02/90 SN BK BX	1798500000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243006 50 个 回路数: 2, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/10/90 SN BK BX	1798610000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243242 50 个 回路数: 10, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/14/90 SN OR BX	1939950000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656875 50 个 回路数: 14, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/14/90 SN GN BX	1899450000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519354 50 个 回路数: 14, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/02/90 SN OR BX	1939820000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248653966 50 个 回路数: 2, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/06/90 SN BK BX	1798590000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243235 50 个 回路数: 6, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/03/90 SN OR BX	1939830000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248653959 50 个 回路数: 3, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/07/90 SN OR BX	1939880000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656943 50 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/12/90 SN OR BX	1939930000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656899 50 个 回路数: 12, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/07/90 SN BK BX	1858960000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248410576 50 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/03/90 SN BK BX	1798120000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248241316 50 个 回路数: 3, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/15/90 SN OR BX	1939960000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656868 50 个 回路数: 15, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/10/90 SN OR BX	1939910000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656912 50 个 回路数: 10, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/06/90 SN OR BX	1939870000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656950 50 个 回路数: 6, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/03/90 SN GN BX	1798690000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243280 50 个 回路数: 3, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/13/90 SN OR BX	1939940000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656882 50 个 回路数: 13, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/09/90 SN OR BX	1939900000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656929 50 个 回路数: 9, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/90 SN OR BX	1939840000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248653942 50 个 回路数: 4, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/04/90 SN BK BX	1798550000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243211 50 个 回路数: 4, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/90 SN GN BX	1798740000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243426 50 个 回路数: 8, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/08/90 SN BK BX	1798130000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248241323 50 个 回路数: 8, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/16/90 SN OR BX	1939970000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656851 50 个 回路数: 16, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/14/90 SN BK BX	1899460000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519361 50 个 回路数: 14, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/05/90 SN GN BX	1798720000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243303 50 个 回路数: 5, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/16/90 SN GN BX	1798770000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243457 50 个 回路数: 16, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm², 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 SC-SMT 3.81/02/90G 3.2SN BK BX

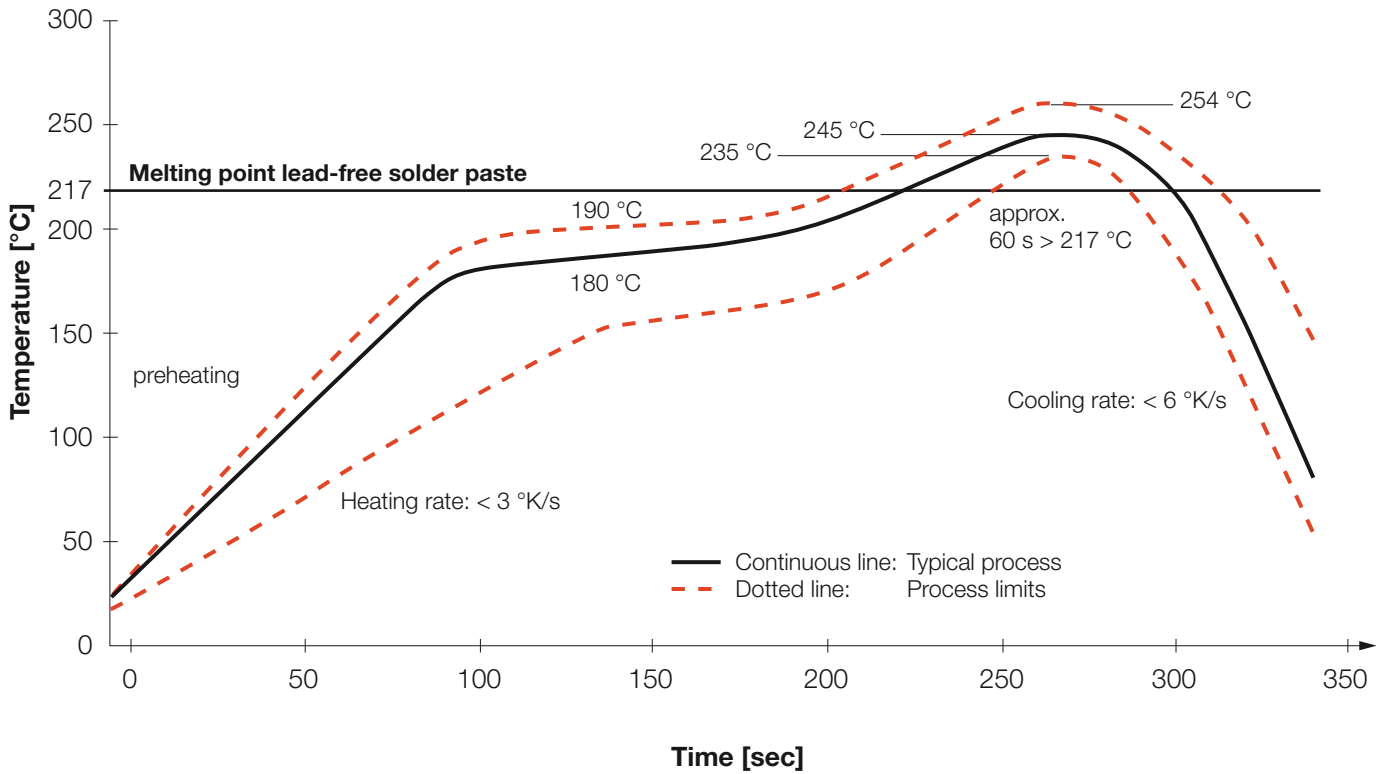
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

配套的接插件 (完全可插拔)

BCZ 3.81/15/90 SN GN BX	1899490000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519392 50 个 回路数: 15, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/11/90 SN GN BX	1899370000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519279 50 个 回路数: 11, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/16/90 SN BK BX	1798660000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243266 50 个 回路数: 16, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/15/90 SN BK BX	1899500000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519408 50 个 回路数: 15, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/11/90 SN BK BX	1899380000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519286 50 个 回路数: 11, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/13/90 SN GN BX	1899410000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248519316 50 个 回路数: 13, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/05/90 SN OR BX	1939860000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248656967 50 个 回路数: 5, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装
BCZ 3.81/12/90 SN GN BX	1798760000	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 4032248243440 50 个 回路数: 12, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm ² , 盒 装	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² 盒 UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 装

Recommended reflow soldering profile

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



Reflow soldering profile

The perfect soldering profile for SMT Surface Mount Technology is one the most exiting question in SMT production. But there are more than one correct answer: The diagram of temperature-on-time is related to processing features of solder paste and to maximum load of components.

We have to consider the following parameters:

- Time for pre heating
- Maximum temperature
- Time above melting point
- Time for cooling
- Maximum heating rate
- Maximum cooling rate

We recommend a typical solder profile with associated process limits. With preheating components and board are prepared smoothly for the solder phase. Heating rate is typically $\leq +3\text{K/s}$. In parallel the solder paste is 'activated'. The time above melting point of 217°C the paste gets liquid and components and boards begin to connect. The maximum temperature of 245°C to 254°C should stay between 10 and 40 seconds. In the cooling phase at $\geq -6\text{K/s}$ solder is cured. Board and components cool down while avoiding cold cracks.

