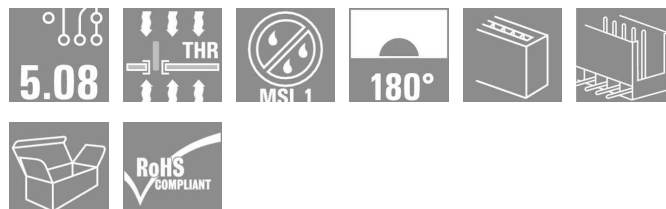


## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 3.2SN BK BX

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



耐高温直针开口插座。盒装或卷装。卷装带 1.5 毫米焊针，适合自动装配。3.2 毫米焊针适合回流焊和波峰焊。提供标记和编码空间。

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

### 订货数据

类型	SL-SMT 5.08/12/180 3.2SN BK BX
订货号	<a href="#">1838080000</a>
版本	PCB 接插件, 插座, 开口型, 回流焊, 5.08 mm, 回路数: 12, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248348145
最小包装数	50 个
产品数据	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A
包装	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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 5.1 g

#### 额定数据 (DIN IEC)

额定电流 最小回路数 (环境温度=20°C)	19 A	额定电流 最大回路数 (环境温度=20°C)	15 A
额定电流 最小回路数 (环境温度=40°C)	16 A	额定电流 最大回路数 (环境温度=40°C)	13 A
额定电压值 (过电压等级III/污染等级3)	250 V	额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3)	4 kV
额定电压值 (过电压等级III/污染等级2)	320 V	额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2)	4 kV
额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	400 V	额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2)	4 kV

#### 额定数据 (CSA)

机构		额定电压 (使用组 B)	300 V
额定电流 (使用组 B)	15 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)

机构		额定电压 (使用组 B)	300 V
额定电流 (使用组 B)	15 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 - BL/SL 5.08 系列	安装在印刷电路板上	回流焊
出线方向	180°	间距 mm (P)	5.08 mm
间距 inch (P)	0.2 inch	回路数	12
焊针长度 (l)	3.2 mm	焊针尺寸	d = 1.2 mm, 八角形
可编码	是	每回路的焊脚数目	1
焊孔直径 (D)	1.5 mm	焊孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
L1 (mm)	55.88 mm	L1 (inch)	2.2 inch

#### 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	CuSn
涂层	1-3 μm Ni, 5-7 μm SN	插针镀层	镀锡
最低操作温度	-50 °C	最高操作温度	100 °C
最小安装温度	-30 °C	最大安装温度范围	100 °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19日 上午11时20分05秒

目录日期 10.03.2014 / 保留技术修改权利。

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列  
SL-SMT 5.08/12/180 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
- Gold-plated contact surfaces on request
  - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
  - Diameter of solder eyelet  $D = 1.4 + 0.1 \text{ mm}$
  - Solder eyelet diameter  $D = 1.5 + 0.1 \text{ mm}$ , from 9 poles
  - P on drawing = pitch
  - 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.

**认证**

认证

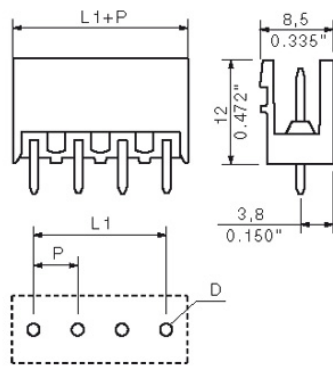


ROHS

一致

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列  
SL-SMT 5.08/12/180 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 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZF 5.08/180LH



弹片接线插头, 可节省时间, 平直进线, 带释放杆或有挂钩的释放杆。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 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
BLZF 5.08/12/180LH SN OR BX	<a href="#">1895820000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248510641 24 个 回路数: 12, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZF 5.08/12/180LH SN BK BX	<a href="#">1893260000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507405 24 个 回路数: 12, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

#### BLZF 5.08/270B



弹片接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 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
BLZF 5.08/12/270B SN BK BX	<a href="#">1672730000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434441 24 个 回路数: 12, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZF 5.08/12/270B SN OR BX	<a href="#">1672500000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434212 24 个 回路数: 12, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZF 5.08/90B



弹片接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 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
BLZF 5.08/12/90B SN BK BX	<a href="#">1671580000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433284 24 个 回路数: 12, 90°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒 装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/12/90B SN OR BX	<a href="#">1671350000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433055 24 个 回路数: 12, 90°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒 装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

#### BLL 5.08/180B



用于安装在印刷电路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 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
BLL 5.08/12/180B 3.2SN OR BX	<a href="#">1682830000</a>	PCB 接插件, 反向插座, 固定 块的燕尾槽, 焊连接, 5.08 mm, 回路数: 12, 180°, 焊针 长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190474591 24 个		IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒 装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZ 5.08/225B



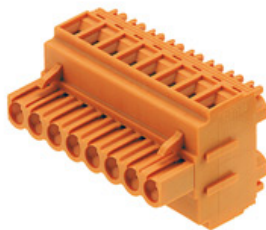
压线框接线插头，进线方向为 225°。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 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
BLZ 5.08/12/225B SN OR BX	<a href="#">1742200000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190247959 24 个 回路数: 12, 225°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/12/225B SN BK BX	<a href="#">1742430000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248049837 24 个 回路数: 12, 225°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

#### BLDT 5.08B



该插头每回路采用双压线框接线，进线方向为 90° 和 270°。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14 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
BLDT 5.08/12/-B SN BK BX	<a href="#">1673880000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190435615 50 个 回路数: 12, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLDT 5.08/12/-B SN OR BX	<a href="#">1651840000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190400521 20 个 回路数: 12, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### ZZ\_Varianten



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 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
BLZ 5.08/12/180B SN DKGX BX	<a href="#">1529750000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190290399 50 个 回路数: 12, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

#### BLZ 5.08/180LR



压线框接线插头，平直进线，带释放杆。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 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
BLZ 5.08/12/180LR SN OR BX	<a href="#">1851300000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248382675 24 个 回路数: 12, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/12/180LR SN BK BX	<a href="#">1893050000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507191 24 个 回路数: 12, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZ 5.08/270B



压线框接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 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
BLZ 5.08/12/270B SN OR BX	<a href="#">1560660000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190049034 24 个 回路数: 12, 270°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/12/270B SN BK BX	<a href="#">1560610000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190269777 24 个 回路数: 12, 270°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

#### BLZ 5.08/180F



螺钉顶部接线插头, 平直进线, 带螺钉法兰。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 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
BLZ 5.08/12/180F SN OR BX	<a href="#">1802930000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258017 24 个 回路数: 12, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/12/180F SN BK BX	<a href="#">1803140000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258246 24 个 回路数: 12, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL-SMT 5.08/12/180 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)**

**BLZP 5.08/270LH SN**



压线框接线插头，进线方向为 90° 或 270°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 – 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 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
BLZP 5.08HC/12/270LH SN OR BX	<a href="#">1947110000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622979 24 个 回路数: 12, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/12/270LH SN BK BX	<a href="#">1947340000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248623327 24 个 回路数: 12, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

**BLZP 5.08/180LR SN**



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 – 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 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
BLZP 5.08/12/180LR SN OR BX	<a href="#">1944930000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620005 24 个 回路数: 12, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08/12/180LR SN BK BX	<a href="#">1945160000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620302 24 个 回路数: 12, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZ 5.08/180LH



螺钉顶部接线插头，平直进线，带释放杆。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 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
BLZ 5.08/12/180LH SN BK BX	<a href="#">1893700000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507887 24 个 回路数: 12, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/12/180LH SN OR BX	<a href="#">1892290000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248505692 24 个 回路数: 12, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

#### BLT 5.08LR



螺钉顶部接线插头，平直进线，带释放杆。插头标记，可编码。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 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
BLT 5.08HC/12/180LR SN BK BX	<a href="#">1894230000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248508570 24 个 回路数: 12, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLT 5.08HC/12/180LR SN OR BX	<a href="#">1890320000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498802 24 个 回路数: 12, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZF 5.08/180B



弹片接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 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
BLZF 5.08/12/180B SN OR BX	<a href="#">1708400000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190317522 24 个 回路数: 12, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒 装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

#### BLZP 5.08/225B SN



压线框接线插头，进线方向为 90°、270° 或 225°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时接线口打开。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 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
BLZP 5.08HC/12/225B SN OR BX	<a href="#">1945850000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621378 24 个 回路数: 12, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒 装			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZF 5.08/180F



弹片接线插头, 平直进线 (180°)。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 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
BLZF 5.08/12/180F SN OR BX	<a href="#">1803430000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258833 24 个 回路数: 12, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZF 5.08/12/180F SN BK BX	<a href="#">1803660000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248259069 24 个 回路数: 12, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

#### BLZ 5.08/180B



压线框接线插头, 平直进线 (180°)。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 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
BLZ 5.08/12/180B SN OR BX	<a href="#">1529760000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190099862 40 个 回路数: 12, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZ 5.08/12/180B SN BK BX	<a href="#">1529710000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190087807 40 个 回路数: 12, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZF 5.08/180LR



弹片接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 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
BLZF 5.08/12/180LR SN BK BX	<a href="#">1892820000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506965 24 个 回路数: 12, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装		24 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZF 5.08/12/180LR SN OR BX	<a href="#">1851520000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248382989 24 个 回路数: 12, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装		24 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

#### BLL 5.08/90FI



用于安装在印刷电路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 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
BLL 5.08/12/90FI 3.2SN OR BX	<a href="#">1843850000</a>	PCB 接插件, 反向插座, 反向 法兰, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 12, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装		24 个	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZP 5.08/270F SN



压线框接线插头，进线方向为 90° 或 270°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杠固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 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
BLZP 5.08HC/12/270F SN OR BX	<a href="#">1950410000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248628537 24 个 回路数: 12, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/12/270F SN BK BX	<a href="#">1950690000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248628995 24 个 回路数: 12, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

#### BLZ 5.08/90B



压线框接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### 订货数据

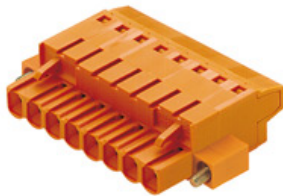
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/12/90B SN OR BX	<a href="#">1556060000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190058074 24 个 回路数: 12, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL-SMT 5.08/12/180 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)**

**BLT 5.08F**



螺钉顶部接线插头，平直进线，带螺钉法兰。插头提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 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
BLT 5.08HC/12/180F SN BK BX	<a href="#">1844320000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248356256 24 个 回路数: 12, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLT 5.08HC/12/180F SN OR BX	<a href="#">1844090000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248356010 24 个 回路数: 12, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

**BLZP 5.08/270LR SN**



压线框接线插头，进线方向为 90° 或 270°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杠固定。内置 +/- 螺钉、防错插锁，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 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
BLZP 5.08HC/12/270LR SN BK BX	<a href="#">1947860000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248624355 24 个 回路数: 12, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/12/270LR SN OR BX	<a href="#">1947630000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248624027 24 个 回路数: 12, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL-SMT 5.08/12/180 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)

**BLZP 5.08/180F SN**



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 – 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 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
BLZP 5.08/12/180F SN OR BX	<a href="#">1944190000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248618774	4032248618774	24 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装
BLZP 5.08/12/180F SN BK BX	<a href="#">1944430000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248619009	4032248619009	24 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装

**BLZP 5.08/180LH SN**



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 – 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

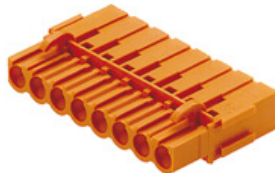
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08/12/180LH SN BK BX	<a href="#">1945620000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620791	4032248620791	24 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装
BLZP 5.08/12/180LH SN OR BX	<a href="#">1945390000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620562	4032248620562	24 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLC 5.08BR



冷压接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.25 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21 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
BLC 5.08/12/180BR OR BX	<a href="#">1649470000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190294588 50 个 回路数: 12, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLC 5.08/12/180BR BK BX	<a href="#">1712210000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935221 50 个 回路数: 12, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

#### BLZP 5.08/90F SN



压线框接线插头, 进线方向为 90° 或 270°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杠固定。内置+/-螺钉、防错插销, 供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 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
BLZP 5.08HC/12/90F SN BK BX	<a href="#">1950140000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248628070 24 个 回路数: 12, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/12/90F SN OR BX	<a href="#">1949900000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248627837 24 个 回路数: 12, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLT 5.08LH



螺钉顶部接线插头，平直进线，带释放杆。插头标记，可编码。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 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
BLT 5.08HC/12/180LH SN OR BX	<a href="#">1890090000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498505 24 个 回路数: 12, 180°, 顶部螺钉 钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLT 5.08HC/12/180LH SN BK BX	<a href="#">1892590000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506637 24 个 回路数: 12, 180°, 顶部螺钉 钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL-SMT 5.08/12/180 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)**

**BLZP 5.08/180 SN**



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 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
BLZP 5.08/12/180 SN OR BX	<a href="#">1943680000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617692 36 个 回路数: 12, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08/12/180 SN BK BX	<a href="#">1943910000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248618040 36 个 回路数: 12, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

**BLZF 5.08/270**



弹片接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 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
BLZF 5.08/12/270 SN BK BX	<a href="#">1672270000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433987 30 个 回路数: 12, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/12/270 SN OR BX	<a href="#">1672040000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433758 30 个 回路数: 12, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLDT 5.08



该插头每回路采用双压线框接线，进线方向为 90° 和 270°。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14 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
BLDT 5.08/12/- SN OR BX	<a href="#">1644830000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190284046 50 个 回路数: 12, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLDT 5.08/12/- SN BK BX	<a href="#">1660810000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190417260 50 个 回路数: 12, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

#### BLL 5.08/180



用于安装在印刷电路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

#### 订货数据

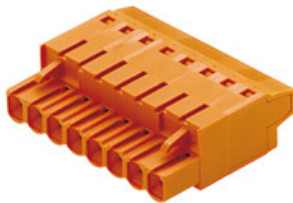
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLL 5.08/12/180 3.2 SN OR BX	<a href="#">1630810000</a>	PCB 接插件, 反向插座, 侧面 封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 12, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190204242 30 个		IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLT 5.08



螺钉顶部接线插头，进线方向为 180°。插头提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 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
BLT 5.08HC/12/180 SN BK BX	<a href="#">1500510000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190861780 30 个 回路数: 12, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLT 5.08HC/12/180 SN OR BX	<a href="#">1500560000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190006761 30 个 回路数: 12, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

#### BLZP 5.08/270 SN



压线框接线插头，进线方向为 90° 或 270°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杠固定。内置+/-螺钉、防错插锁，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 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
BLZP 5.08HC/12/270 SN OR BX	<a href="#">1948890000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248626342 30 个 回路数: 12, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX	<a href="#">1949120000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248626571 30 个 回路数: 12, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZ 5.08/180



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 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
BLZ 5.08/12/180 SN OR BX	<a href="#">1527460000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190121648 40 个 回路数: 12, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/12/180 SN BK BX	<a href="#">1527410000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190287801 40 个 回路数: 12, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

#### BLZP 5.08/225 SN



压线框接线插头，进线方向为 90°、270° 或 225°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时接线口打开。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 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
BLZP 5.08HC/12/225 SN OR BX	<a href="#">1946350000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622122 30 个 回路数: 12, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/12/225 SN BK BX	<a href="#">1946660000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622436 30 个 回路数: 12, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL-SMT 5.08/12/180 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)**

**BLIDC 5.08**



IDC 接线插头。插头提供标记和编码空间。

- 0.35 - 0.75 mm<sup>2</sup> (IEC) / 22 - 20 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 5 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
BLIDC 5.08/12/180 SN OR BX	<a href="#">1725040000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190377380 50 个 回路数: 12, 180°, IDC端子, 最大压接面积: 0.75 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	盒装

**BL 5.08**



螺钉垫片接线插头。提供标记空间。

- 0.2 - 1.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 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
BL 5.08/12/180 SN BK BX	<a href="#">1716570000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376642 50 个 回路数: 12, 180°, 压钳式 连接, 最大压接面积: 2.08 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BL 5.08/12/180 SN OR BX	<a href="#">1716420000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376468 50 个 回路数: 12, 180°, 压钳式 连接, 最大压接面积: 2.08 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BL 5.08/12/180 SN DKG BX	<a href="#">1723930000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376291 50 个 回路数: 12, 180°, 压钳式 连接, 最大压接面积: 2.08 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLL 5.08/90



用于安装在印刷电路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 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
BLL 5.08/12/90 3.2 SN OR BX	<a href="#">1623040000</a>	PCB 接插件, 反向插座, 侧面 封闭, 焊接, 5.08 mm, 回路数: 12, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190194093	30 个	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒装

#### BLIDC 5.08B



IDC 接线插头。插头提供标记和编码空间。

- 0.35 - 0.75 mm<sup>2</sup> (IEC) / 22 - 20 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 5 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
BLIDC 5.08/12/180B SN OR BX	<a href="#">1759600000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 12, 180°, IDC端子, 最大压接面积: 0.75 mm <sup>2</sup> , 盒装	4032248069835	50 个	IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZ 5.08/90



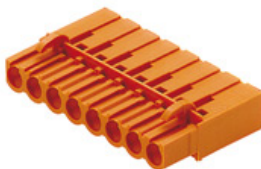
压线框接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 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
BLZ 5.08/12/90 SN OR BX	<a href="#">1553760000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190157357 30 个 回路数: 12, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/12/90 SN BK BX	<a href="#">1553710000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190267810 30 个 回路数: 12, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

#### BLC 5.08R



冷压接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.25 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21 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
BLC 5.08/12/180R OR BX	<a href="#">1610590000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190074197 50 个 回路数: 12, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLC 5.08/12/180R BK BX	<a href="#">1712060000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935078 50 个 回路数: 12, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZF 5.08/180



弹片接线插头, 平直进线 (180°)。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 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
BLZF 5.08/12/180 SN OR BX	<a href="#">1707560000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190950224 30 个 回路数: 12, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZF 5.08/12/180 SN BK BX	<a href="#">1707790000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190316792 30 个 回路数: 12, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

#### BLZ 5.08/225



压线框接线插头, 进线方向为 225°。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 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
BLZ 5.08/12/225 SN BK BX	<a href="#">1741970000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190273774 30 个 回路数: 12, 225°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZ 5.08/12/225 SN OR BX	<a href="#">1741740000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190224776 30 个 回路数: 12, 225°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/12/180 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)

#### BLZF 5.08/90



弹片接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 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
BLZF 5.08/12/90 SN OR BX	<a href="#">1670890000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432492 30 个 回路数: 12, 90°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/12/90 SN BK BX	<a href="#">1671120000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432805 30 个 回路数: 12, 90°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

#### BLZ 5.08/270



压线框接线插头。提供标记和编码空间。

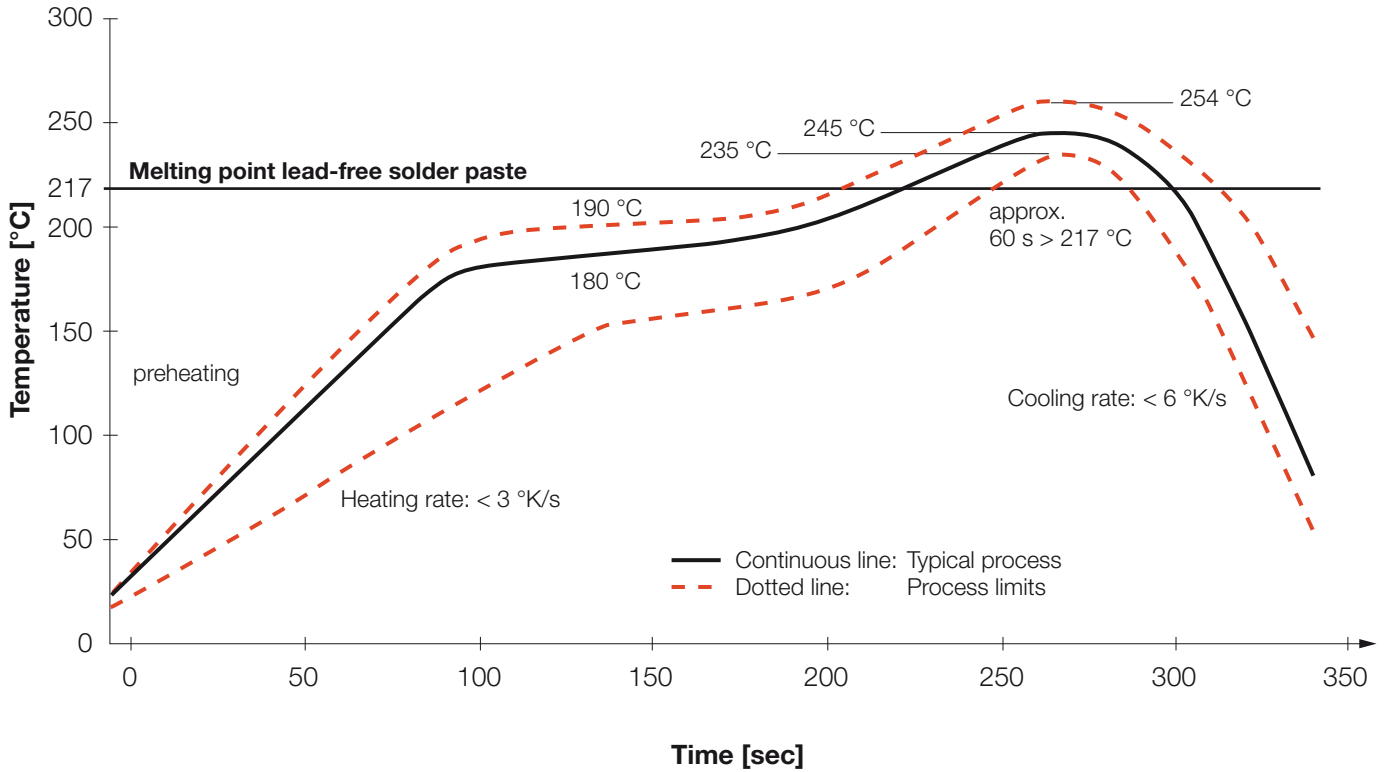
- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### 订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/12/270 SN OR BX	<a href="#">1558360000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190077426 30 个 回路数: 12, 270°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/12/270 SN BK BX	<a href="#">1558310000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190269524 30 个 回路数: 12, 270°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## 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.

