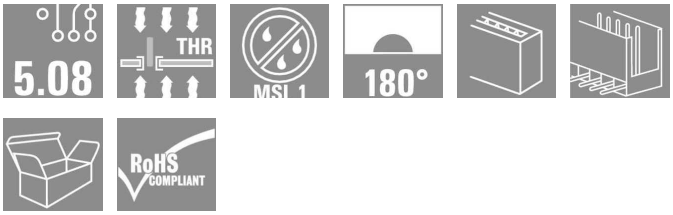
OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 3.2SN BK BX

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



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 5.08/03/180 3.2SN BK BX
订货号	1837990000
版本	PCB 接插件, 插座, 开口型, 回流焊, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248348053
最小包装数	100 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 5.08/03/180 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	1.37 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	安装在印刷线路板上	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	3
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)	1.4 mm	焊孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
L1（mm）	10.16 mm	L1（inch）	0.4 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		

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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+0.1mm • Solder eyelet diameter D = 1.5 + 0.1 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.

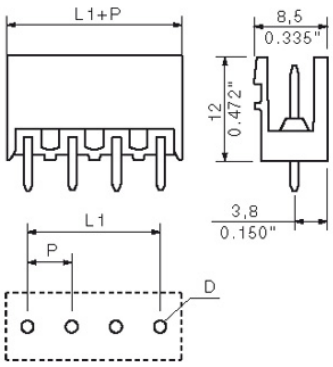
认证

认证	ME25
ROHS	一致

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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

图纸



OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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 5.08/03/180LH SN OR BX	1895730000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248510450	72 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZF 5.08/03/180LH SN BK BX	1893170000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248507313	72 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	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 mm² (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 5.08/03/270B SN OR BX	1672410000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190434120	108 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZF 5.08/03/270B SN BK BX	1672640000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190434359	108 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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 5.08/03/90B SN OR BX	1671260000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190432966	108 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZF 5.08/03/90B SN BK BX	1671490000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190433192	108 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

BLL 5.08/180B

用于安装在印刷线路板上的反向插座。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 5.08/03/180B 3.2SN OR BX	1682740000	PCB 接插件, 反向插座, 固定块的燕尾槽, 焊连接, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190474508	108 个	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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）

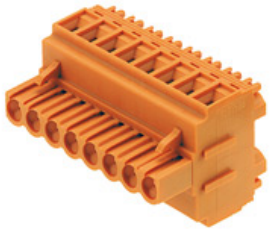
BLZ 5.08/225B

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 mm² (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 5.08/03/225B SN OR BX	1742110000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190243753	108 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/03/225B SN BK BX	1742340000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248049776	108 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

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 mm² (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 5.08/03/-B SN OR BX	1651750000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190400439	100 个	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLDT 5.08/03/-B SN BK BX	1673790000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190435516	100 个	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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 5.08/03/180B SN DKGN BX	1528850000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190290191	100 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

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 mm² (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 5.08/03/180LR SN OR BX	1851210000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248381289	72 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/03/180LR SN BK BX	1892960000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248507108	100 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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）

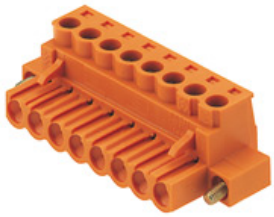
BLZ 5.08/270B

压线框接线插头。提供标记和编码空间。
- 0.2 - 2.5 mm² (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 5.08/03/270B SN BK BX	1559710000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190269661	108 个	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/03/270B SN OR BX	1559760000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190083731	108 个	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

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 mm² (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 5.08/03/180F SN BK BX	1803050000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248258154	72 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/03/180F SN OR BX	1802840000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248257690	72 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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/03/270LH SN BK BX	1947250000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248623143	72 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装
BLZP 5.08HC/03/270LH SN OR BX	1947020000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248622788	72 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装

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 mm² (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 5.08/03/180LR SN OR BX	1944840000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248619443	72 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装
BLZP 5.08/03/180LR SN BK BX	1945070000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248620210	72 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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 5.08/03/180LH SN OR BX	1892200000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248505524	72 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/03/180LH SN BK BX	1893610000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248507795	72 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

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 mm² (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/03/180LR SN OR BX	1890230000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4032248498710	72 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BLT 5.08HC/03/180LR SN BK BX	1894140000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4032248508389	72 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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 5.08/03/180B SN OR BX	1708310000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190317775	108 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

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 mm² (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/03/225B SN OR BX	1945760000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248621231	108 个	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装
BLZP 5.08HC/03/225B SN BK BX	1945990000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248621514	108 个	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 5.08/180F

弹片接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。
- 0.2 - 2.5 mm² (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 5.08/03/180F SN BK BX	1803570000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248258970	72 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZF 5.08/03/180F SN OR BX	1803340000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248258741	72 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	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 mm² (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 5.08/03/180B SN OR BX	1528860000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190060039	100 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/03/180B SN BK BX	1528810000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190167264	100 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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）

BLL 5.08/90FI

用于安装在印刷线路板上的反向插座。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 5.08/03/90FI 3.2SN OR BX	1843760000	PCB 接插件, 反向插座, 反向法兰, 焊连接, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4032248355518	72 个	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒装

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 mm² (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 5.08/03/180LR SN OR BX	1851420000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248382798	72 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZF 5.08/03/180LR SN BK BX	1892730000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248506774	72 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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/03/270F SN OR BX	1950320000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248628438	72 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装
BLZP 5.08HC/03/270F SN BK BX	1950560000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248628698	72 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装

BLZ 5.08/90B

压线框接线插头。提供标记和编码空间。
- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

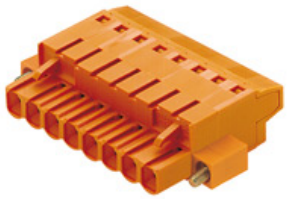
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/03/90B SN OR BX	1555160000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190026059	108 个	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/03/90B SN BK BX	1555110000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190267957	108 个	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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/03/180F SN OR BX	1844000000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4032248355921	72 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BLT 5.08HC/03/180F SN BK BX	1844230000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4032248356164	72 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	盒装

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、防错插销， 供货时压线框一直处于打开状态。
- 0.2 – 2.5 mm² (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/03/270LR SN OR BX	1947540000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248623839	72 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装
BLZP 5.08HC/03/270LR SN BK BX	1947770000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248624164	72 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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 5.08/03/180F SN OR BX	1944100000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248617487	72 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装
BLZP 5.08/03/180F SN BK BX	1944340000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248618910	72 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	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 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

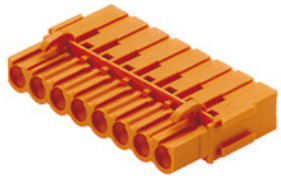
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08/03/180LH SN BK BX	1945530000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248620708	72 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装
BLZP 5.08/03/180LH SN OR BX	1945300000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248619870	72 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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 5.08/03/180BR OR BX	1649380000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4008190294489	100 个	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BLC 5.08/03/180BR BK BX	1712120000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4008190935139	100 个	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装

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 mm² (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/03/90F SN OR BX	1949810000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248627738	72 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装
BLZP 5.08HC/03/90F SN BK BX	1950050000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248627981	72 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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/03/180LH SN BK BX	1892500000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4032248506545	72 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BLT 5.08HC/03/180LH SN OR BX	1889970000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4032248498413	72 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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 5.08/03/180 SN OR BX	1943590000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248617579	100 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装
BLZP 5.08/03/180 SN BK BX	1943820000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248617845	100 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装

BLZF 5.08/270

弹片接线插头。提供标记和编码空间。
- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

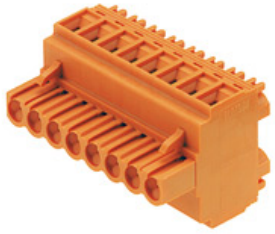
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZF 5.08/03/270 SN OR BX	1671950000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190433666	120 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZF 5.08/03/270 SN BK BX	1672180000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190433895	120 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 mm² (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 5.08/03/- SN OR BX	1644740000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190283957	100 个	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLDT 5.08/03/- SN BK BX	1660720000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190417178	100 个	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

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、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。
- 0.2 – 2.5 mm² (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/03/270 SN OR BX	1948800000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248626250	120 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装
BLZP 5.08HC/03/270 SN BK BX	1949030000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248626489	120 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 5.08/180

用于安装在印刷线路板上的反向插座。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 5.08/03/180 3.2 SN OR BX	1630720000	PCB 接插件, 反向插座, 侧面封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190204143	120 个	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒装

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 mm² (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 5.08/03/180 SN BK BX	1526510000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190151553	100 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/03/180 SN OR BX	1526560000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190170004	100 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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）

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 mm² (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/03/180 SN BK BX	1499610000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4008190401559	120 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BLT 5.08HC/03/180 SN OR BX	1499660000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4008190008352	120 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	盒装

BLIDC 5.08

IDC 接线插头。插头提供标记和编码空间。
- 0.35 - 0.75 mm² (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 5.08/03/180 SN OR BX	1724950000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, IDC端子, 最大压接面积: 0.75 mm², 盒装	4008190377298	100 个	IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm² UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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 5.08/225 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 mm² (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/03/225 SN OR BX	1946260000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248621835	120 个	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装
BLZP 5.08HC/03/225 SN BK BX	1946570000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248622344	120 个	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装

BL 5.08

螺钉垫片接线插头。提供标记空间。
- 0.2 - 1.5 mm² (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 5.08/03/180 SN BK BX	1716480000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压钳式连接, 最大压接面积: 2.08 mm², 盒装	4008190376529	100 个	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BL 5.08/03/180 SN OR BX	1716330000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压钳式连接, 最大压接面积: 2.08 mm², 盒装	4008190376369	100 个	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BL 5.08/03/180 SN DKGN BX	1723840000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 压钳式连接, 最大压接面积: 2.08 mm², 盒装	4008190376208	100 个	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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）

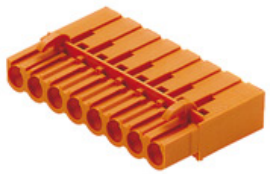
BLL 5.08/90

用于安装在印刷线路板上的反向插座。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 5.08/03/90 3.2 SN OR BX	1622950000	PCB 接插件, 反向插座, 侧面封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190194031	120 个	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒装

BLC 5.08R



冷压接线插头。提供标记和编码空间。
- 0.25 - 2.5 mm² (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 5.08/03/180R BK BX	1711970000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4008190934989	100 个	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BLC 5.08/03/180R OR BX	1610500000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4008190004293	100 个	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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）

BLZ 5.08/90

压线框接线插头。提供标记和编码空间。
- 0.2 - 2.5 mm² (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 5.08/03/90 SN OR BX	1552860000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190000790	120 个	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/03/90 SN BK BX	1552810000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190267711	120 个	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

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 mm² (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 5.08/03/180 SN OR BX	1707470000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190395841	120 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZF 5.08/03/180 SN BK BX	1707700000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190316709	120 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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）

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 mm² (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 5.08/03/225 SN BK BX	1741880000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190249786	120 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/03/225 SN OR BX	1741650000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190198244	120 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

BLZF 5.08/90

弹片接线插头。提供标记和编码空间。
- 0.2 - 2.5 mm² (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 5.08/03/90 SN OR BX	1670800000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190432409	120 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZF 5.08/03/90 SN BK BX	1671030000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 90°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190432706	120 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/03/180 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）

BLZ 5.08/270

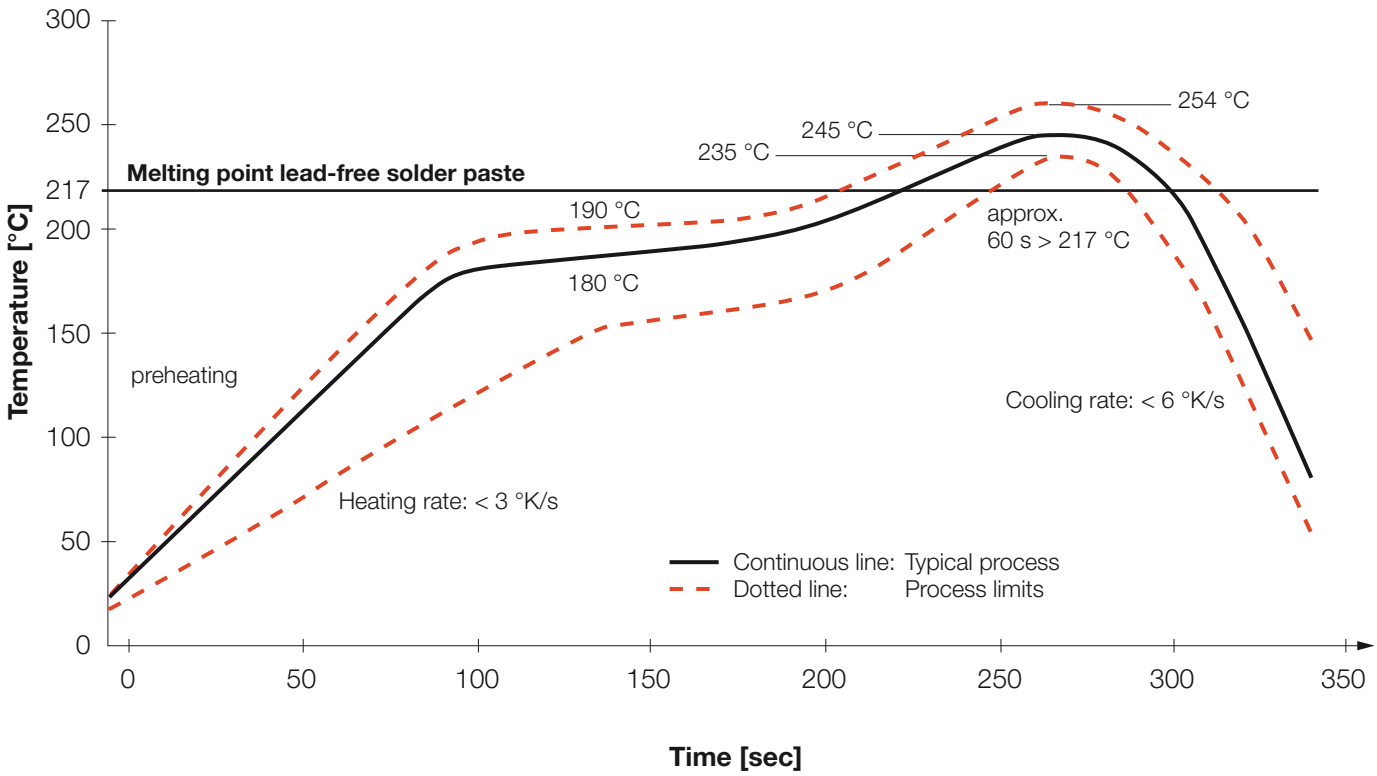
压线框接线插头。提供标记和编码空间。
- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

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 5.08/03/270 SN OR BX	1557460000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190147891	120 个	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/03/270 SN BK BX	1557410000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 3, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4008190269432	120 个	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

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

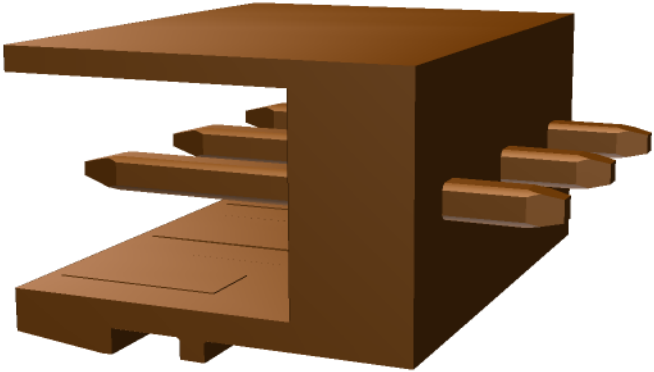


Reflow soldering profile

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 ≤ +3K/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 ≥ -6K/s solder is cured. Board and components cool down while avoiding cold cracks.

We reserve the right to make technical changes.