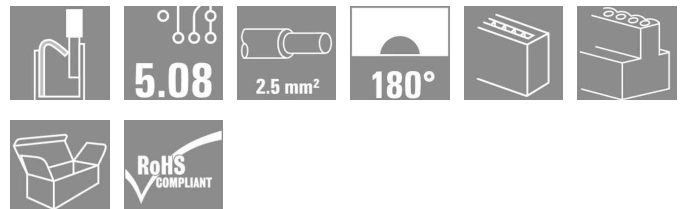


## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 BLF 5.08HC/04/180 SN BK BX

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



久经考验，细节创新：

BLF 5.08、BLZ 5.08 直插式接线反向插头是一种新的联接技术，设计更紧凑。魏德米勒的创新型直插式弹簧联接操作简单、无需工具，是未来导线联接的趋势。

BLF 5.08 功能多样，超越旧版：

- 提供 3 种进线方向，设计灵活。
- 提供 4 种法兰类型，包括受专利保护的释放锁，可以根据用户要求设计联锁机构。
- 为了达到最大额定值，BLF 5.08 和 SL 5.08HC 插头互相组合使用。

### 订货数据

类型	BLF 5.08HC/04/180 SN BK BX
订货号	<a href="#">1013450000</a>
版本	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 4, 180°, 直插式弹簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装
GTIN (EAN)	4032248721603
最小包装数	90 个
产品数据	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
包装	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 BLF 5.08HC/04/180 SN BK BX

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

## 技术数据

### 尺寸及重量

净重 8.156 g

### 系统参数

产品系列	OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列	导线连接方式	直插式弹簧连接
导线出线方向	180°	间距 mm (P)	5.08 mm
间距 inch (P)	0.2 inch	回路数	4
直杆螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5	相关标准	DIN 5264
剥线长度	10 mm	L1 (mm)	15.24 mm
L1 (inch)	0.6 inch	防触电保护 (按照DIN VDE 0470)	IP 20
防触电保护 (按照DIN VDE57106)	手指安全保护		

### 可联接导线

最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>	最大压接面积	3.31 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
单股导线的, 最小值 H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	单股导线的, 最大值 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 带管状端头, 符合DIN46 2281	0.2 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 2281	2.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.2 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	2.5 mm <sup>2</sup>
塞规 a x b 或 ø (EN 60999)	2.8 mm x 2.0 mm		


### 材料

绝缘材料	PBT	颜色	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	阻燃等级符合 UL 94	V-0
CTI	≥ 200	触点材料	CuSn
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		

### 额定数据 (DIN IEC)

额定电流 最小回路数 (环境温度=20°C)	24 A	额定电流 最大回路数 (环境温度=20°C)	19 A
额定电流 最小回路数 (环境温度=40°C)	21 A	额定电流 最大回路数 (环境温度=40°C)	16.5 A
额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	400 V	额定电压值 (过电压等级III/污染等级2)	320 V
额定电压值 (过电压等级III/污染等级3)	250 V	额定冲击电压 (过电压等级 II/污染等级2)	4 kV
额定冲击电压 (过电压等级III/污染等级2)	4 kV	额定冲击电压 (过电压等级III/污染等级3)	4 kV
瞬时耐电流	3 x 1s, 120 A		

### 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)	10 A	额定电压 (使用组 D)	300 V
额定电流 (使用组 D)	10 A	导线最小压接面积, AWG,	AWG 26
导线最大压接面积, AWG	AWG 12		

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列  
BLF 5.08HC/04/180 SN 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**

**额定数据 (UL 1059)**

额定电压 (使用组 B)	300 V	额定电流 (使用组 B)	18.5 A
额定电压 (使用组 D)	300 V	额定电流 (使用组 D)	10 A
导线最小压接面积, AWG	AWG 26	导线最大压接面积, AWG	AWG 12

**分类**

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

**说明**

- 提示
- Additional colours on request
  - Gold-plated contact surfaces on request
  - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
  - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
  - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
  - P on drawing = pitch

**认证**



ROHS 一致

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**BLF 5.08HC/04/180 SN 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

