

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片















1





180° 印刷线路板反向插头, 间距 7.62。符合 IEC 61800-5-1 标准的要求, 且通过 UL840 600 V 认证。 是电力输出和中间电路应用的理想解决方案。 接插面保证 >3 mm 防触电安全, 满足 IEC61800-5-1 标准。

产品版本: 无法兰型、 螺钉法兰型或焊接法兰型。

#### 通用订货数据

版本	PCB 接插件, 反向插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 3, 180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀 锡, 黑色, 盒装
订货号	<u>1122080000</u>
类型	BLL 7.62HP/03/180 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248903214
数量	84 items
产品数据	IEC: 630 V / 24 A
	UL: 300 V / 20 A
包装	盒装





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

审批		
MAMID 认证		
ROHS	C	
UL File Number Search	UL 网站	
cURus 证书号	E60693	

#### 尺寸和重量

深	10.4 mm	深度 (英寸)	0.4094 inch
高度	27.7 mm	 高度 (英寸)	1.0905 inch
宽度	22.04 mm	 宽度 (英寸)	0.8677 inch
净重	4.63 a	<u> </u>	

#### 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 系统参数

产品系列	OMNIMATE 电源 - BL/SL 7.62HP 系列	联接类型	板联接
间距 P(单位:mm)	7.62 mm	间距 P(单位:inch)	0.300 "
回路数	3	L1 (mm)	15.24 mm
L1 (inch)	0.600 "	层数	1
插针排数	1	防触电保护(按照DIN VDE57106)	手指安全保护
防触电保护(按照DIN VDE 0470)	IP 20	可编码	 是
插拔力 / 回路,最大	10 N	拉力/回路,最大	7 N

## 材料数据

绝缘材料	PA GF	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘材料组	Illa
相比漏电起痕指数(CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	触点材料	铜合金
插针镀层	镀锡	焊接连接的焊层结构	23 µm Ni / 24 µm Sn
			matt
插头触点叠层结构	48 µm Sn hot-dip tinned	最低存放温度.	-40 °C
最高存放温度	70 °C	最低操作温度	-50 °C
最高操作温度	100 °C	最小安装温度	-25 °C
最大安装温度范围	100 °C		

## 额定数据符合 CSA 标准

额定电压 (使用组 B / CSA)	300 V	额定电压 (使用组 C / CSA)	150 V	
额定电压 (使用组 D / CSA)	300 V	额定电流 (使用组 B / CSA)	20 A	
额定电流 (使用组 C / CSA)	20 A		10 A	

# 额定数据符合 UL 1059 标准

机构	CURUS	cURus 证书号 E60693
额定电压 (使用组 B / UL 1059)	300 V	一
额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V	一 额定电流 (使用组 B / UL 1059) 20 A
额定电流 (使用组 C / UL 1059)	20 A	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7.2 mm

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

最小爬电距离 参见认证参数	7.8 mm 规格为最大值,详情参见认 证证书。	最小电气间隙	7.2 mm
包装			
包装	盒装	VPE 长度	338.00 mm
VPE 宽度	130.00 mm	VPE 高度	27.00 mm
额定数据符合 IEC 标准			
依据标准进行测试	IEC 60664-1, IEC 61984	额定电流,最小回路数 (Tu = 20℃)	24 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 20℃)	24 A	额定电流,最小回路数 (Tu = 40℃)	24 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 40°C)	21 A	额定电压值(过电压等级II/污染等级2)	630 V
额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级2)	630 V	额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级3)	400 V
额定冲击电压(过压等级 Ⅱ/污染等级2)	4 kV	额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2)	6 kV
额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3)	6 kV	瞬时耐电流	3 x 1s , 180 A

#### 重要注意事项

最小爬电距离

	IPC	标准	的符	合性
--	-----	----	----	----

符合性:该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付,符合数据页中确保的特性,装饰性特性满足 IPC-A-610 "等级 2"。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。

#### 备注

- · Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Spacing between rows: see hole layout
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.

最小电气间隙

• P on drawing = pitch

7.8 mm

- 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.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

#### 分类

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

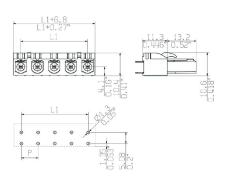
www.weidmueller.com

图纸

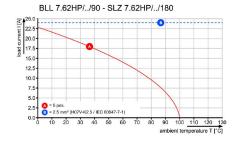
#### 产品图片

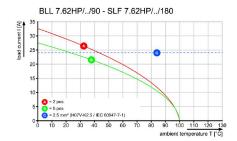


## **Dimensional drawing**

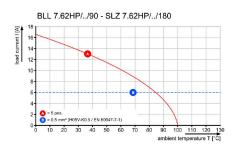


Graph Graph





#### Graph





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

#### 防错插销



只连接该连接的部分:正确连接,精准定位。 编码元件和锁定装置在制造过程和操作中明确分配连接元 件

在电路板上错误装配或错误插接连接元件的情况不会再发生。

优点:制造过程中无需故障排除,可确保用户操作无误。

#### 通用订货数据

类型	BLZ/SL KO OR BX	版本
订货号	<u>1573010000</u>	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 橙色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190048396	
数量	100 ST	
类型	BLZ/SL KO BK BX	版本
订货号	<u>1545710000</u>	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1
订货号 GTIN (EAN)	<u>1545710000</u> 4008190087142	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 配套联接件

#### **SLF 7.62HP/180G**



180°反向焊接插座,采用直插式接线技术,用于 2.5 mm² 现场接线, 7.62 间距。也极适合用作针对反向电压的防触电解决方案。

符合 UL1059 600 V 等级C标准和 IEC 61800-5-1标准。 产品版本: 可不带法兰, 带外置法兰或带释放杆。

#### 通用订货数据

类型 SLF 7.62HP/03/180G SN B... 版本

订货号 <u>1043600000</u> PCB 接插件, 反向插头, 7.62 mm, 回路数: 3, 180°, PUSH IN 带执行器,

4032248775170 弹片联接, 压接范围,最大: 2.5 mm², 盒装

数量 84 ST

GTIN (EAN)

#### **SLZ 7.62HP/180G**



180° 反向焊接插座,采用压线框接线技术,用于 2.5 mm² 现场接线, 7.62 间距。也极适合用作针对反向电压的防触电解决方案。

符合 UL1059 600 V 等级C标准和 IEC 61800-5-1标准。 产品版本: 可不带法兰, 带外置法兰或带释放杆。

#### 通用订货数据

类型 SLZ 7.62HP/03/180G SN B... 版本

订货号 1043360000 PCB 接插件, 反向插头, 7.62 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 压接范

GTIN (EAN) 4032248774937 围,最大: 2.5 mm², 盒装

数量 84 ST

目录日期/图纸 6