



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



















 90° 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、 法兰型或焊接法兰型。

通用订货数据

PCB 接插件, 反向插座, 焊接法兰, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 4, 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装	
<u>1095660000</u>	
BLL 7.62HP/04/90LF 3.2SN BK BX	
4032248868568	
42 items	
IEC: 630 V / 24 A	
UL: 300 V / 20 A	
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	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
cURus 证书号	E60693	

尺寸和重量

深	24.5 mm	深度 (英寸)	0.9646 inch
高度	13.7 mm	高度 (英寸)	0.5394 inch
宽度	39.66 mm	宽度 (英寸)	1.5614 inch
净重	7.64 g		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,无例外
nuno 自然体心	HW: 20131
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

系统参数

OMNIMATE 电源 - BL/SL 7.62HP 系列	联接类型	板联接
7.62 mm	间距 P(单位:inch)	0.300 "
4	L1 (mm)	22.86 mm
0.900 "	层数	1
1	防触电保护(按照DIN VDE57106)	手指安全保护
IP 20	可编码	是
10 N	拉力 / 回路,最大	7 N
	7.62HP 系列 7.62 mm 4 0.900 " 1 IP 20	7.62HP 系列 7.62 mm 6

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 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		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

机构	CSA	CSA 认证号	200039-1121690
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	额定电流 (使用组 D / CSA)	10 A
参见认证参数	规格为最大值,详情参见认 证证书。		

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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	额定电压 (使用组 C / UL 1059)	150 V
额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V	额定电流 (使用组 B / UL 1059)	20 A
额定电流 (使用组 C / UL 1059)	20 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	10 A
最小爬电距离	7.8 mm	最小电气间隙	7.2 mm
参见认证参数	规格为最大值,详情参见认 证证书。		

包装

包装	盒装	VPE 长度	350.00 mm
VPE 宽度	139.00 mm	VPE 高度	32.00 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℃)	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
最小爬电距离	7.8 mm	最小电气间隙	7.2 mm

重要注意事项

IDC たなかなるMt	然会性,这至只担保国际认可的标准进行工步。 化全和六件 然会数据五市强度的特性 法族性特性
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。
	满走 IPC-A-0 IO 竞级 2 。县拟针对广命的权利主张目以沙姜次进行评估。

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.
- 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.
- 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
- \bullet 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

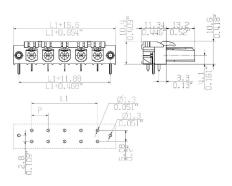
www.weidmueller.com

图纸

产品图片

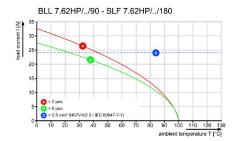


Dimensional drawing

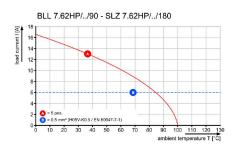


Graph Graph





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

, 编码元件和锁定装置在装配前或电缆装配阶段插入。魏德 米ü勒解决方案:使用变体配置器在线配置,交付前预编 ^{AD}

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
_ /k _		
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/180F



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/04/180F SN B...版本订货号1043690000PCB 接插件, 反向插头, 7.62 mm, 回路数: 4, 180°, PUSH IN 带执行器,GTIN (EAN)4032248775262弹片联接, 压接范围,最大: 2.5 mm², 盒装数量42 ST

类型 SLF 7.62HP/04/180F SN O... 版本

订货号 <u>1043650000</u> PCB 接插件, 反向插头, 7.62 mm, 回路数: 4, 180°, PUSH IN 带执行器,

GTIN (EAN) 4032248775224 弹片联接, 压接范围, 最大: 2.5 mm², 盒装

数量 42 ST

SLF 7.62HP/180LR



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

GTIN (EAN) 4032248775347 弹片联接, 压接范围, 最大: 2.5 mm², 盒装

数量 42 ST

SLZ 7.62HP/180F



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。





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

通用订货数据

类型 SLZ 7.62HP/04/180F SN B... 版本

订货号 1043450000 PCB 接插件, 反向插头, 7.62 mm, 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 压接范

GTIN (EAN) 4032248775026 围, 最大: 2.5 mm², 盒装

数量 42 ST