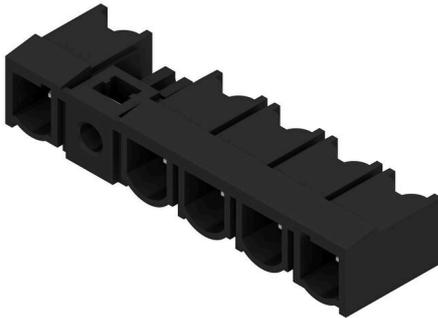


## SL 7.62IT/05/90MSF2 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片



90° 焊接插座, 带焊接法兰, 间距 7.62, 遵照 IEC 61800-5-1 标准用于 400 V 智能电网。配有加长PE针, 经 UL840 600 V 认证。

与 BLZ 7.62 IT 反向插头插接后, 满足 IEC61800-5-1 标准对400V 对地智能电网防触电保护的进一步要求。

未插接时, 接插面能保证在20 N压力下, 最小防触电安全距离为 1 mm。中心法兰的联锁功能, 能使占用空间比传统解决方案

减少一个间距。可定制: 可根据客户提供螺钉法兰或不带法兰的版本。

## 通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插座, 闭口侧 / 中心螺钉法兰, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 5, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
订货号	<a href="#">2629560000</a>
类型	SL 7.62IT/05/90MSF2 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118893694
数量	36 items
产品数据	IEC: 630 V UL:
包装	盒装
交货状态	已取消

## SL 7.62IT/05/90MSF2 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 尺寸和重量

深	12.65 mm	深度 (英寸)	0.498 inch
高度	11.6 mm	高度 (英寸)	0.4567 inch
宽度	45.1 mm	宽度 (英寸)	1.7756 inch
净重	3.88 g		

## 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)

## 系统规格

产品系列	OMNIMATE 电源 - BL/SL 7.62IT 系列	联接类型	板联接
安装在印刷线路板上	THT 焊接联接	间距 P (单位: mm)	7.62 mm
间距 P (单位: inch)	0.300 "	出线方向	90°
回路数	5	每回路的焊脚数目	1
焊脚长度 (l)	3.2 mm	焊针规格	1.0 x 1.0 mm
焊针规格 = d tolerance	+0,01 / -0,03 mm	焊接孔直径 (D)	1.4 mm
焊接孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm	L1 (mm)	38.10 mm
L1 (inch)	1.500 "	层数	1
插针排数	1	防护等级	IP20 (安装后)
螺钉法兰的最小扭矩	0.15 Nm	螺钉法兰的最大扭矩	0.25 Nm
插拔次数	25		

## 材料数据

绝缘材料	PBT GF	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	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	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 UL 1059 标准

最小爬电距离	11.2 mm	最小电气间隙	6.5 mm
--------	---------	--------	--------

## 包装

包装	盒装	VPE 长度	338.00 mm
VPE 宽度	130.00 mm	VPE 高度	20.00 mm

## 额定数据符合 IEC 标准

额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	26 A	额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C)	25 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)	500 V
额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2)	6000 V	额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2)	6 kV
最小爬电距离	8.1 mm	最小电气间隙	6.5 mm

## 重要注意事项

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。
------------	--

**SL 7.62IT/05/90MSF2 3.2SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

技术数据

www.weidmueller.com

备注

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- 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
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分类

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

SL 7.62IT/05/90MSF2 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

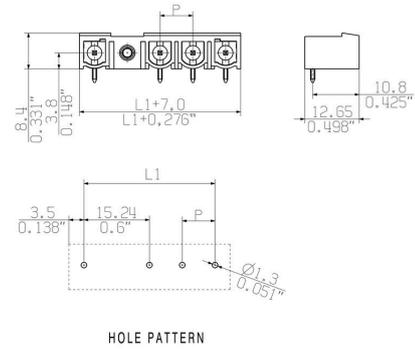
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

产品图片



Dimensional drawing



插图类似

SL 7.62IT/05/90MSF2 3.2SN BK BX

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<sup>ü</sup>勒解决方案：使用变体配置器在线配置，交付前预编码。  
 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	<a href="#">1573010000</a>	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	<a href="#">1545710000</a>	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190087142	
数量	50 ST	