数据信息页

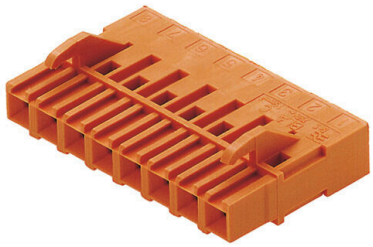
BLAC 6R OR

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

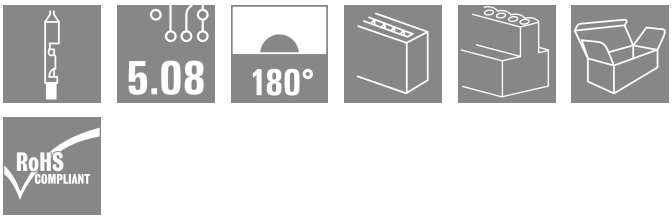
www.weidmueller.com

请勿用于新项目研发。

产品图片



插图类似



冷压接线插头，可以合理预装配导线束，并大大节约了成本。BLAC 还可以带燕尾槽(B)，便于连接固定块。盒装供货。

通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 6, 180°, 冷压联接, 压接范围，最大 : 2.5 mm², 盒装
订货号	1478160000
类型	BLAC 6R OR
GTIN (EAN)	4008190002114
数量	50 items
产品数据	IEC: 500 V / 20 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
包装	盒装
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2024-09-30T00:00:00+02:00

数据信息页

BLAC 6R OR

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	UL 网站
UR 证书号	E60693

尺寸和重量

深	24.5 mm	深度 (英寸)	0.9646 inch
高度	11.6 mm	高度 (英寸)	0.4567 inch
宽度	30.48 mm	宽度 (英寸)	1.2 inch
净重	3.54 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)

系统参数

产品系列	OMNIMATE 信号 - BLA/SLA 5.08 系列	联接类型	现场接线
导线连接方式	冷压联接	间距 P（单位：mm）	5.08 mm
间距 P（单位：inch）	0.200 "	导线出线方向	180°
回路数	6	L1（mm）	25.40 mm
L1（inch）	1.000 "	层数	1
插针排数	1	额定横截面	2.5 mm²
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 已插入/ IP 10 未插入
可编码	是	剥线长度	5 mm
插拔次数	25		

材料数据

绝缘材料	PBT GF	颜色编码	橙色
比色表 (相似)	RAL 2000	绝缘材料组	IIIa
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
插头触点叠层结构	4...8 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	120 °C	最小安装温度	-25 °C
最大安装温度范围	120 °C		

适用导线

压接范围，最小	0.22 mm²	压接范围，最大	2.5 mm²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
参考文本	塑料套环的外径不应大于节距 (P), 根据产品和额定电压选择管状端头的长度。		

BLAC 6R OR

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

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据符合 CSA 标准

机构	CSA	CSA 认证号	12400-158
额定电压 (使用组 B / CSA)	300 V	额定电压 (使用组 D / CSA)	300 V
额定电流 (使用组 B / CSA)	10 A	额定电流 (使用组 D / CSA)	10 A
导线最小压接面积，AWG,	AWG 26	导线最大压接面积，AWG	AWG 14
参见认证参数	规格为最大值，详情参见认证证书。		

额定数据符合 UL 1059 标准

机构	UR	UR 证书号	E60693
额定电压 (使用组 B / UL 1059)	300 V	额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V
额定电流 (使用组 B / UL 1059)	10 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	10 A
导线最小压接面积，AWG	AWG 26	导线最大压接面积，AWG	AWG 14
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	132.00 mm
VPE 宽度	104.00 mm	VPE 高度	67.00 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°C)	20 A
额定电流，最大回路数 (Tu = 20°C)	12.5 A	额定电流，最小回路数 (Tu = 40°C)	17.5 A
额定电流，最大回路数 (Tu = 40°C)	11 A	额定电压值（过电压等级II/污染等级2）	500 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）	4 kV
额定冲击电压（过压等级III/污染等级3）	4 kV	瞬时耐电流	3 x 1s， 120 A

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。
备注	• Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Rated cross-section depends on crimp contact used. • 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	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

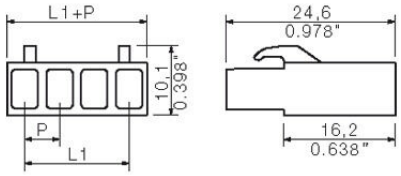
BLAC 6R OR

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

www.weidmueller.com

图纸

Dimensional drawing



BLAC 6R OR

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	SLA KO	版本
订货号	1323560000	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 白色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190428389	
数量	100 ST	

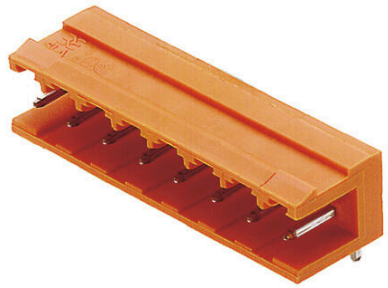
BLAC 6R OR

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SLA 90

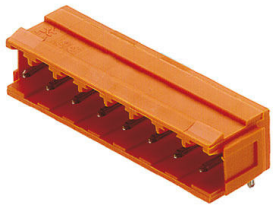


尺寸稳定、弯针、可编码的 Unimate 插座，内置防错插销。提供开口型或闭口型。在闭口型中，可以连接固定块。焊针长度为 3.2 毫米，最适合波峰焊。盒装供货。

通用订货数据

类型	SLA 06/90 3.2SN OR BX	版本
订货号	1238460000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 6, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190083014	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

SLA 90B

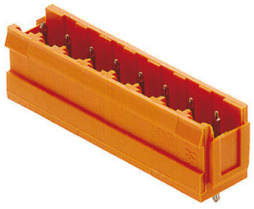


尺寸稳定、弯针、可编码的 Unimate 插座，内置防错插销。提供开口型或闭口型。在闭口型中，可以连接固定块。焊针长度为 3.2 毫米，最适合波峰焊。盒装供货。

通用订货数据

类型	SLA 06/90B 3.2SN OR BX	版本
订货号	1241460000	PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 6,
GTIN (EAN)	4008190018108	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

SLA 180B



尺寸稳定、笔直、可编码的 Unimate 插座，内置防错插销。提供开口型或闭口型。在闭口型中，可以连接固定块。焊针长度为 3.2 毫米，最适合波峰焊。盒装供货。

通用订货数据

类型	SLA 06/180B 3.2SN OR BX	版本
订货号	1242960000	PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 6,
GTIN (EAN)	4008190016913	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

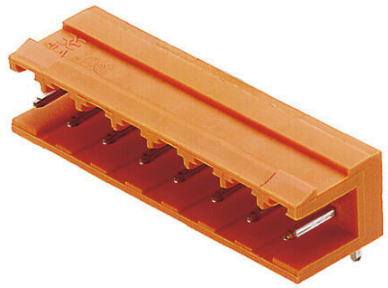
BLAC 6R OR

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SLA 90

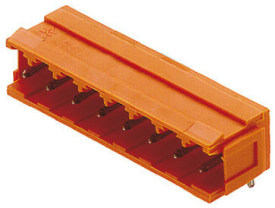


尺寸稳定、弯针、可编码的 Unimate 插座，内置防错插销。提供开口型或闭口型。在闭口型中，可以连接固定块。焊针长度为 3.2 毫米，最适合波峰焊。盒装供货。

通用订货数据

类型	SLA 06/90 4.5SN OR BX	版本
订货号	1347260000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 6, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190134129	脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

SLA 90B

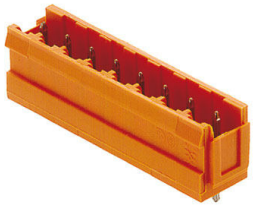


尺寸稳定、弯针、可编码的 Unimate 插座，内置防错插销。提供开口型或闭口型。在闭口型中，可以连接固定块。焊针长度为 3.2 毫米，最适合波峰焊。盒装供货。

通用订货数据

类型	SLA 06/90B 4.5SN OR BX	版本
订货号	1351860000	PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 6,
GTIN (EAN)	4008190058241	90°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

SLA 180B



尺寸稳定、笔直、可编码的 Unimate 插座，内置防错插销。提供开口型或闭口型。在闭口型中，可以连接固定块。焊针长度为 3.2 毫米，最适合波峰焊。盒装供货。

通用订货数据

类型	SLA 06/180B 4.5SN BK BX	版本
订货号	1354110000	PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 6,
GTIN (EAN)	4008190015213	180°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

BLAC 6R OR

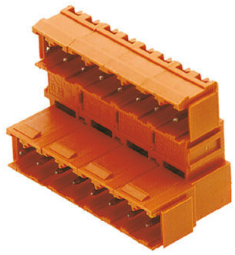
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

类型	SLA 06/180B 4.5SN OR BX	版本
订货号	1354160000	PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 6,
GTIN (EAN)	4008190088644	180°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

SLAD 90B

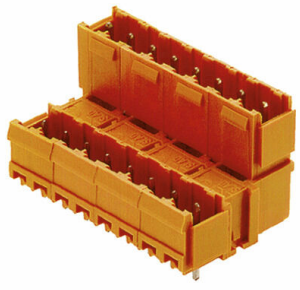


尺寸稳定、弯针、可编码的 Unimate 双层插座，内置防错插销。提供开口或闭口型。在闭口型中，可以连接固定块。焊针长度为 3.2 毫米，最适合波峰焊。盒装供货。

通用订货数据

类型	SLAD 12/06/90B 3.2SN OR	版本
订货号	1388760000	PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数:
GTIN (EAN)	4008190043742	12, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

SLAD 180B



尺寸稳定、笔直、可编码的 Unimate 双层插座，内置防错插销。提供开口型或闭口型。在闭口型中，可以连接固定块。焊针长度为 3.2 毫米，最适合波峰焊。盒装供货。

通用订货数据

类型	SLAD 12/6/180B 3.2SN OR	版本
订货号	1392960000	PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数:
GTIN (EAN)	4008190032630	12, 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

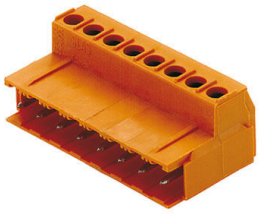
BLAC 6R OR

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SLAS TB

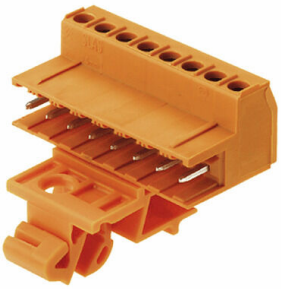


螺钉接线的反向插头，适用于线对线联接。这种带压线框接线的反向插头可卡装在导轨上，并提供固定块。SLAS 提供标记和编码空间。盒装供货。

通用订货数据

类型	SLAS 6B SN OR	版本
订货号	1571830000	PCB 接插件, 反向插头, 5.08 mm, 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 压接范
GTIN (EAN)	4008190182267	围，最大 : 1.5 mm², 盒装
数量	54 ST	

RF15 型 SLAS B

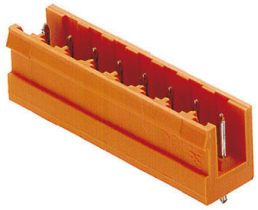


Unimate 系列保证了间距为5.08 mm的其它接插件无法与之匹配。
• 压线框、顶部螺钉和冷压联接
• 玻纤增强型 PBT 确保高尺寸稳定性和较高的持续工作温度

通用订货数据

类型	SLAS 6B RF15 SN OR	版本
订货号	1845910000	PCB 接插件, 反向插头, 5.08 mm, 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 压接范
GTIN (EAN)	4032248361939	围，最大 : 1.5 mm², 盒装
数量	36 ST	

SLA 180



尺寸稳定、笔直、可编码的 Unimate 插座，内置防错插销。提供开口型或闭口型。在闭口型中，可以连接固定块。焊针长度为 3.2 毫米，最适合波峰焊。盒装供货。

通用订货数据

类型	SLA 06/180 3.2SN OR BX	版本
订货号	1239960000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 6, 180°, 焊
GTIN (EAN)	4008190136918	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

BLAC 6R OR

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SLAD 90

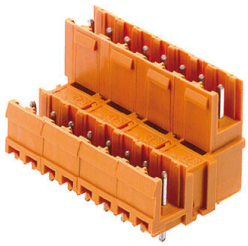


尺寸稳定、弯针、可编码的 Unimate 双层插座，内置防错插销。提供开口或闭口型。在闭口型中，可以连接固定块。焊针长度为 3.2 毫米，最适合波峰焊。盒装供货。

通用订货数据

类型	SLAD 12/06/90 3.2SN OR	版本
订货号	1372660000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 12, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190058166	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

SLAD 180



尺寸稳定、笔直、可编码的 Unimate 双层插座，内置防错插销。提供开口型或闭口型。在闭口型中，可以连接固定块。焊针长度为 3.2 毫米，最适合波峰焊。盒装供货。

通用订货数据

类型	SLAD 12/6/180 3.2SN OR	版本
订货号	1374760000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 12, 180°,
GTIN (EAN)	4008190185121	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	