

SLAS 6B SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

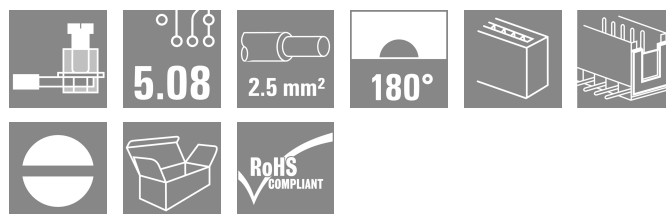
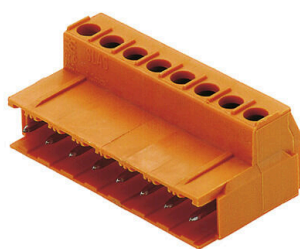
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

请勿用于新项目研发。

产品图片



插图类似

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

版本	PCB 接插件, 反向插头, 5.08 mm, 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 压接范围, 最大: 1.5 mm², 盒装
订货号	1571830000
类型	SLAS 6B SN OR
GTIN (EAN)	4008190182267
数量	54 items
产品数据	IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
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

技术数据

审批

ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

净重	11.48 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 信号 - BLA/ SLA 5.08 系列	联接类型	现场接线
间距 P (单位: mm)	5.08 mm	间距 P (单位: inch)	0.200 "
回路数	6	L1 (mm)	25.40 mm
L1 (inch)	1.000 "	层数	1
插针排数	1	防触电保护 (按照 DIN VDE 0470)	插入时的手指安全保护
防触电保护 (按照 DIN VDE 0470)	IP 20	通道电阻	5.00 mΩ
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
插针镀层	镀锡	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	0.13 mm ²	压接范围, 最大	1.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 28	导线最大压接面积 AWG	AWG 16
单股导线的, 最小值 H05(07) V-U	0.2 mm ²	单股导线的, 最大值 H05(07) V-U	2.5 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.2 mm ²	最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	1.5 mm ²
带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小	0.2 mm ²	最大压接面积 带管状端头, 符合 DIN 46 228/1	1.5 mm ²
塞规符合 EN 60999 a x b ; ø	2.4 mm x 1.5 mm	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。

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 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 28	导线最大压接面积, AWG	AWG 16

技术数据

额定数据符合 UL 1059 标准

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 28	导线最大压接面积, AWG	AWG 16

包装

包装	盒装	VPE 长度	349.00 mm
VPE 宽度	140.00 mm	VPE 高度	31.00 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)	16 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	15 A	额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C)	14 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C)	13 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

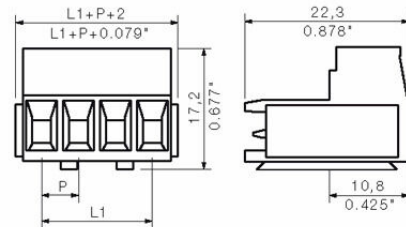
重要注意事项

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. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • 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

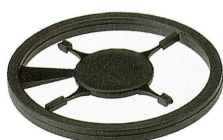
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Dimensional drawing



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	

固定块



小组件，大效果：
夹扣式附件元件通过以下方式提高整个插头连接的机械弹性：
• 将公头连接器固定到电路板上
• 在插座和公头连接器之间提供抗振连接
夹扣式或预组装 - 始终是正确的解决方案：
• 耐用、精确配合的燕尾榫
• 耐用的金属螺纹嵌件
• 适用于所有排出口方位
最大稳定性，最小工作量：
• 极高耐用性，适应频繁紧固需求
• 完整套装，便于选择
结果：焊点、触点和整体模块对振动和拉伸载荷等机械应力更具弹性。

通用订货数据

类型	SLA BB8 RH OR	版本
订货号	1446060000	PCB 接插件, 附件, 固定块, 橙色, 回路数: 0
GTIN (EAN)	4008190084585	
数量	20 ST	

类型	SLA BB4 OR	版本
订货号	1571720000	PCB 接插件, 附件, 固定块, 橙色, 回路数: 0
GTIN (EAN)	4008190098995	
数量	50 ST	

附件

支承导轨适配器



夹扣即用！

从控制柜中的电路板：卡扣式或安装脚构成接插件和端子导轨之间的连接。

兼容所有标准尺寸：TS 15 或 TS 35。组合脚或变体可用。
螺栓连接的快速替代方案：无与伦比的安装和维护便利性。

端子导轨安装脚允许在模块、外壳和控制柜上普遍使用可插拔连接技术，避免拼凑式的解决方案。

通用订货数据

类型	SLAS RF15 OR	版本
订货号	1571730000	PCB 接插件, 附件, 固定夹脚, 橙色
GTIN (EAN)	4008190088286	
数量	50 ST	
类型	SLAS KF OR	版本
订货号	1576460000	PCB 接插件, 附件, 固定夹脚, 橙色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190176501	
数量	20 ST	