

SAI-06Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

www.weidmuller.com



新 M8 外壳分线盒结构非常紧凑，并具有舒适的 PUSH IN 直插式联接。这样可以在现场快速、安全且有效地布线。我们的外壳分线盒可以使用模块化系统。单独标识牌可用于对分线盒和 I/O 插座进行单独标记。

- 3 极和 4 极的 M8 规格 I/O 插座
- 4、6、8 或 10 路 I/O 插座
- IP67 防护等级
- UL 认证

通用订货数据

版本	传感器/执行器无源分配器, M8, LED: 是, 回路数: 3, 插座数量: 6
订货号	2818940000
类型	SAI-06Z-VPPP-3A-M08L-PNP
GTIN (EAN)	406467532996 1
数量	1 items

SAI-06Z-VP3P-3A-M08L-PNP

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](#)
证书号 (cULus) E141197

尺寸和重量

净重 10 g

温度

工作温度 -25 - 80°C

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)

联接数据

最小电缆外径	6 mm	最大电缆外径	12 mm
电缆接头	M 20	压接范围, 最小	0.08 mm ²
压接范围, 最大	1.5 mm ²	分线盒出线	外壳分配器
联接类型	PUSH IN		

常规技术数据

防护等级	IP67	回路数	3
插座数量	6	联接螺纹	M8
污染等级	3	阻燃性能	V-0
LED	是	起始器 LED	是
操作功能的 LED 颜色	绿色	I/O 功能的 LED 颜色	黄色

材料数据

材料O型圈	FKM	外壳基本材料	PBT
分线盒材料	塑料材质	外壳颜色	黑 (类似RAL 9005)
盖罩密封材料	FKM	螺钉插座	CuZn, 镀镍
触点材料	CuZn	插针镀层	镀金的
触点支架材料	PBT (UL 94 V0)		

电气数据

额定电压, 最小	15 V	额定电压, 最大	30 V
单个回路最大载流量	2 A	总电流	8 A
每路信号的电流	2 A	存在电气分离	无

电缆技术数据

回路数	3	最大电缆外径	12 mm
最小电缆外径	6 mm	适用于拖曳电缆	无

SAI-06Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com

技术数据

分类

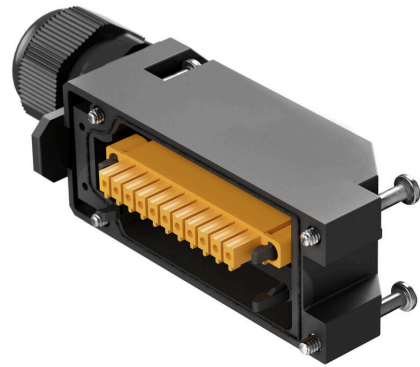
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

SAI-06Z-VPPP-3A-M08L-PNP

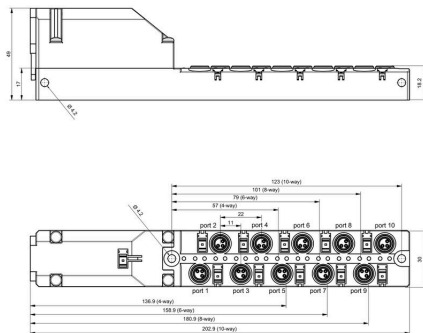
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

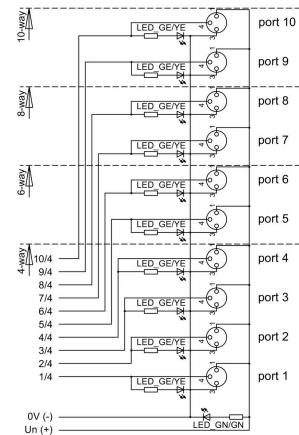
图纸



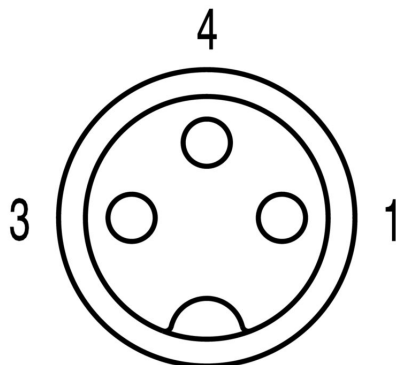
图纸



接线图



插针分配方案



SAI-06Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com

附件

Screwty® 电缆接头工具，带扭矩功能



适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty® 甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty® 是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有 M23 定制插头和插座。

通用订货数据

类型	SCREWTY SET -DM	版本	
订货号	1920000000		Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859		
数量	1 ST		

M8

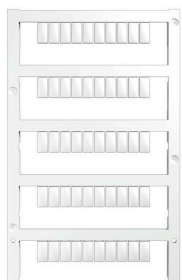


防护盖能使未使用的插接点免受外界影响。

通用订货数据

类型	SAI-SK M8	版本	
订货号	1802760000		受保护组件, 护罩
GTIN (EAN)	4032248257379		
数量	50 ST		

空白



MultiFit 是魏德米勒为其它厂商的接线端子提供的标记号。与魏德米勒 Dekafix 一样，MultiFit 系列标记号也能提供标准打印。

在第一次使用 MultiFit 时，建议您在接线端子上用样品标记号进行测试。

- 适合大多数厂商的接线端子。
- 提供标准打印的标记号
- 空白标记号，可采用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印
- 可根据客户方的 CAE 数据或规范提供打印好的标记号
- 适用于所有用途的标记系统针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

SAI-06Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

附件

www.weidmueller.com

通用订货数据

类型	MFF 10/6 MC NE WS	版本
订货号	1856780000	MultiFit, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Festo, 白
GTIN (EAN)	4032248400881	色
数量	600 ST	