

**SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02**

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

www.weidmueller.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, 5 m, 回路数: 3, 插座数量: 6
订货号	<a href="#">2819100000</a>
类型	SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02
GTIN (EAN)	4064675330325
数量	1 items

## SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02

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

## 尺寸和重量

净重

334.4 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

压接范围, 最小

0.08 mm<sup>2</sup>

压接范围, 最大

1.5 mm<sup>2</sup>

## 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

不

起始器 LED

无

## 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

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

护套颜色

黑色

带屏蔽

是

卤素

不

最小弯曲半径, 可变

10 x 电缆直径

最小弯曲半径, 固定

10 x 电缆直径

弯曲循环

2 Mio

护套材料

PUR

颜色编码

白色, 绿色, 黄色, 黑色, 棕色 / 绿色, 灰色, 灰色 / 粉色, 粉色, 红色, 红色 / 蓝色, 紫色, 白/绿, 白色 / 灰色, 白

电缆长度

5 m

## SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02

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

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

## 技术数据

适用于拖曳电缆	色 / 黄色, 灰色 / 棕色, 蓝色, 棕色, Yellow / brown 无
---------	--

### 分类

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02

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

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

图纸



图纸

## 附件

## 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）。

## 通用订货数据

类型	MFF 10/6 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1856780000</a>	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	