

SAI-8-M 4P M12 EX IA

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

www.weidmueller.com



无源 M12 分配器有多种型号。此外魏德米勒还提供一些特殊规格的产品，如用于防爆区域的 SAI 分配器或符合人体工程学的 M8。这些创新产品受各种知识产权保护。

通用订货数据

版本	防爆外壳规格, M12, 30 V, A 编码, LED: 是, 起始器 LED: , 接线类型:
订货号	1896080000
类型	SAI-8-M 4P M12 EX IA
GTIN (EAN)	4032248511037
数量	1 items
交货状态	已取消
最后下单日期	2024-06-29T00:00:00+02:00
替代产品	SAI-08D-VPPP-5A-M12O-OL2-EX

SAI-8-M 4P M12 EX IA

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

276 g

温度

工作温度

-20 - 80

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

0.1 mm²

存储空间

标准

PE 连接类型

螺钉联接

压接范围, 最大

1.5 mm²

分线盒出线

防爆外壳规格

常规技术数据

防护等级

IP68

回路数

4

联接螺纹

M12

阻燃性能

V-0

LED

是

I/O 功能的 LED 颜色

黄色

插拔式站点防错编码

A 编码

插座数量

8

污染等级

3

插拔次数

≤ 50

操作功能的 LED 颜色

绿色

材料数据

外壳基本材料

Pocan

外壳颜色

灰, RAL 7032

螺钉插座

CuZn, 镀镍

插针镀层

镀金的

分线盒材料

塑料材质

盖罩密封材料

Viton

触点材料

CuZn

触点支架材料

PBT (UL 94 V0)

电气数据

额定电压, 最小

10 V

检测电压

1 kV

总电流

2.3 A

绝缘电阻

109 Ω

额定电压, 最大

30 V

单个回路最大载流量

100 mA

每路信号的电流

100 mA

分类

ETIM 8.0

EC003558

ETIM 10.0

EC003558

ECLASS 15.0

27-44-01-11

ETIM 9.0

EC003558

ECLASS 14.0

27-44-01-11

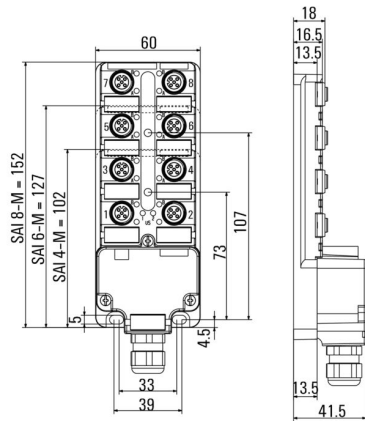
SAI-8-M 4P M12 EX IA

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

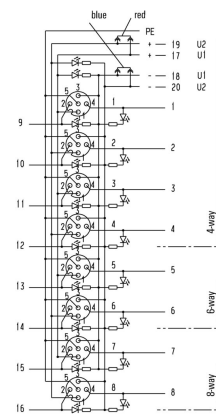
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



接线图



SAI-8-M 4P M12 EX IA

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

www.weidmueller.com

附件

M12



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-M12	版本
订货号	9456050000	受保护组件, 护罩
GTIN (EAN)	4008190304058	
数量	30 ST	

Screwty® 电缆接头工具，带扭矩功能



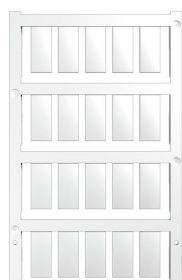
适合任何工作的最佳工具

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	用于 M8、M12 线路和连接器的电缆拧紧工具
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备：Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点：

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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-8-M 4P M12 EX IA

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

附件

www.weidmueller.com

通用订货数据

类型	ESG 9/20 MC NE WS	版本	
订货号	1609940000	ESG, 设备标识牌 x 20 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式	
GTIN (EAN)	4008190203528		
数量	200 ST		