SAI-04D-VPHP-2A-M12O-NAM-EX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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: 不, 起始器 LED: 无, 接线类型: 双导线
订货号	<u>2921100000</u>
类型	SAI-04D-VPHP-2A-M120-NAM-EX
GTIN (EAN)	4099986612778
数量	1 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证

CE IECEX ATEX

尺寸和重量

深	60 mm	深度 (英寸)	2.3622 inch
高度	61.3 mm	 高度 (英寸)	2.4134 inch
<u>长度</u> 净重	102 mm	 长度 (英寸)	4.0157 inch
	250 g		

温度

工作温度 -40 - 60°C

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,有例外
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

联接数据

导线连接方式	PUSH IN	电缆接头	M 20
压接范围,最小	0.14 mm ²	压接范围,最大	1.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 16
单股导线的,最小值 H05(07) V-U	0.14 mm ²	单股导线的,最大值 H05(07) V-U	1.5 mm ²
软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.14 mm ²	软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm²
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.28 mm ²	最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	1 mm ²
带导线管状端头,DIN 46228 部分 1, 最小	0.25 mm ²	最大压接面积 带管状端头,符合DIN46 228/1	1 mm ²
分线盒出线	防爆外壳规格		

常规技术数据

防护等级	IP66, IP67	过压等级	III
插拔式站点防错编码	A 编码	 回路数	2
插座数量	4	 联接螺纹	M12
	3	 阻燃性能	V-O
插拔次数	≤ 50	LED	不
起始器 LED	无		

材料数据

材料O型圈	FKM	外壳基本材料	Pocan (底座模块), 铸锌 (防 护盖)
外壳颜色	黑 (类似RAL 9005)	盖罩密封材料	发泡聚氨酯
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 VO)
电缆接头材料	金属材质		



SAI-04D-VPHP-2A-M12O-NAM-EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

电气数据

额定电压,最小	0 V	额定电压,最大	30 V	
单个回路最大载流量	0.8 A	 总电流	0.8 A	
每路信号的电流 	0.8 A			

重要注意事项

产品信息 发货时已含附件:

- 2 x 保护盖 M12 1 x 电缆螺旋连接 M20x1.5
- 1 x 密封插头 M20x1.5
- 1 x MultiCard ESG 9/17 K 设备标识牌

分类

<u>// // // // // // // // // // // // // </u>			
ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

SAI-04D-VPHP-2A-M12O-NAM-EX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

与插图相似



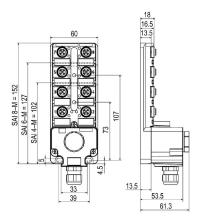




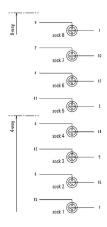
Miscellaneous

尺寸图





接线图







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

附件



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

类型 SAI-TS35 MF 订货号 <u>1917400000</u>

GTIN (EAN) 4032248551330

数量 1 ST

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-UNI 2029 加 订货号 2330260000

GTIN (EAN) 4032248592067

数量 20 ST

版本

版本

受保护组件,护罩

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)。





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

订货号

通用订货数据

类型 ESG 9/20 MC NE WS

1609940000

500

GTIN (EAN) 4008190203528

200 ST

ESG, 设备标识牌 x 20 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式

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 订货号 <u>1920000000</u>

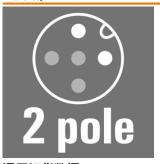
GTIN (EAN) 4032248436859

数量 1 ST

版本

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

2回路, A编码



用于本质安全电路的防爆应用传感器电缆。如需了解更多 信息,请参阅产品下载中的制造商声明

通用订货数据

类型	SAIL-M12G-2-5.0UBL	版本
订货号	3107950500	传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M12, 回路数 : 2, 5 m, 针式 直, 带
GTIN (EAN)	4099987797801	屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M12BG-2-5.0UBL	版本
订货号	3107940500	传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M12, 回路数 : 2, 5 m, 孔式 直, 带
GTIN (EAN)	4099987795746	屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M12W-2-5.0UBL	版本
订货号	3107960500	传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M12, 回路数 : 2, 5 m, 销钉,90°,
GTIN (EAN)	4099987802215	带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M12GM12G-2-5.0UBL	版本
订货号	2955200500	传感器/执行器导线, 导线, M12, 回路数 : 2, 5 m, 针式 直 - 孔式 直, 带屏
GTIN (EAN)	4099987802819	蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	

目录日期/图纸 6