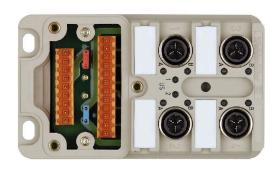


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







- 紧凑型 IDC 联接缩短了生产、调试和维护工作。
- 金属滚花螺母坚固、操作安全且省力。
- IDC 分配器尺寸符合标准 SAI 分配器尺寸。可以与其兼容。
- 3 回路规格每个插槽有 1 个输入/输出信号,4 回路规格每个插槽有 2 个输入/输出信号,
- 传感器/执行器导线现场分别集束,
- 通过 IDC 联接元件安全和快速联接,
- IP 67 防护类型。

通用订货数据

版本	外壳分配器下部, IDC, M12, 30 V, A 编码, LED: 是, 起始器 LED: 是, 接线类型: PNP
订货号	<u>1760041000</u>
类型	SAI-4-M 3P IDC UT
GTIN (EAN)	4032248220274
数量	2 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
ROHS			
	双		
尺寸和重量			
\mathrew (1)	400	No december (attack)	
深	102 mm	深度 (英寸)	4.0157 inch
高度 宽度	41.5 mm 60 mm		1.6339 inch 2.3622 inch
<u>见反 </u>	102.52 g		2.3622 Inch
	102.32 g		
温度			
工作温度	-20 - 90°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	22cbd99b-5f46-4c36-99	38-bd61e241a9ab	
联接数据			
PARACAMA			
最小电缆外径	1.2 mm	最大电缆外径	1.6 mm
压接范围,最小	0.08 mm ²	压接范围,最大	1.5 mm²
相同压接面积的最大接口数	10	存储空间	标准
分线盒出线	外壳分配器下部, IDC		
常规技术数据			
防护等级	IP67	插拔式站点防错编码	A 编码
回路数	3		4
联接螺纹	M12		2
阻燃性能	V-0	LED	 是
起始器 LED	是	操作功能的 LED 颜色	
I/O 功能的 LED 颜色	 黄色		
材料数据			
μ ≠ + + + + ψ	Danas	/\4 \	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩
外壳基本材料 外壳颜色	Pocan 灰, RAL 7032	分线盒材料 盖罩密封材料	塑料材质
螺钉插座			Viton CuZn
插针镀层	镀金的		PBT (UL 94 VO)
电气数据			, ,
额定电压,最小	10 V	额定电压,最大	30 V
检测电压	1 kV	单个回路最大载流量	4 A
总电流	10 A		2 A
存在电气分离	是	绝缘电阻 ————————————————————————————————————	109 Ω
电缆技术数据			
回吸粉	2	是十中继从亿	1.6 mm
回路数 最小电缆外径	3 1.2 mm	最大电缆外径 适用于拖曳电缆	1.6 mm 无
取小ピ処力当工	1.2 111111	但用] 地名电缆	<u>/</u> L

编制日期 08.11.2025 01:09:21 MEZ

目录日期/图纸 2

数据信息页

SAI-4-M 3P IDC UT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

分类

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		



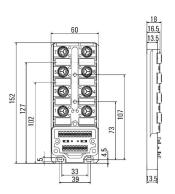
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

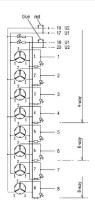
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



接线图





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

订货号 9456050000

GTIN (EAN) 4008190304058

30 ST 数量

版本

受保护组件,护罩

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

1920000000

GTIN (EAN) 4032248436859

1 ST 数量

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

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

GTIN (EAN)

数量

通用订货数据

类型 ESG 9/20 MC NE WS 订货号

1609940000

4008190203528

200 ST

版本

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

绝缘位移连接



缆线长度往往各异。 魏德米勒因此提供可定制的多种直插 式接头与电缆的总成。

反向插座和插头,用于客户定制的M8、M12、M16和 7/8"联接, 结实耐用, 十分适合用于机械工程。 M 12 接 插件提供5种联接系统的方式

IDC安装简单, 导线可以直接伸入端子点, 无需压接或剥 线。接线紧固。

通用订货数据

类型 SAI-SA-3-IDC 订货号 9457720000 GTIN (EAN) 4032248154869

数量 1 ST 版本

可现场安装的接插件, M12

6 目录日期 / 图纸