

SAI-6-F 4P IDC PUR 10M

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	预制电缆规格, IDC, M12, 30 V, A 编码, LED: 是, 起始器 LED: 是, 接线类型: PNP, 10 m
订货号	1766690000
类型	SAI-6-F 4P IDC PUR 10M
GTIN (EAN)	4032248107483
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2025-12-30T00:00:00+01:00

SAI-6-F 4P IDC PUR 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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](#)

cURus 证书号

E141197

尺寸和重量

深	127 mm
高度	25 mm
宽度	60 mm
净重	1059 g

深度 (英寸)	5 inch
高度 (英寸)	0.9842 inch
宽度 (英寸)	2.3622 inch

温度

工作温度 -20 - 80°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 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

联接数据

最小电缆外径	1.2 mm
相同压接面积的最大接口数	10

剥线长度	15 mm
分线盒出线	预制电缆规格, IDC

常规技术数据

防护等级	IP67
回路数	4
联接螺纹	M12
阻燃性能	V-0
起始器 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	6
污染等级	2
LED	是
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
触点材料	CuZn
触点支架材料	PBT (UL 94 VO)

分线盒材料	塑料材质
螺钉插座	CuZn, 镀镍
插针镀层	镀金的

电气数据

额定电压, 最小	10 V
检测电压	1 kV
总电流	9 A
存在电气分离	无

额定电压, 最大	30 V
单个回路最大载流量	4 A
每路信号的电流	2 A
绝缘电阻	109 Ω

SAI-6-F 4P IDC PUR 10M

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

www.weidmueller.com

技术数据**电缆技术数据**

回路数	4	护套颜色	黑色
外径	7.7 mm	带屏蔽	无
卤素	不	最小电缆外径	1.2 mm
最小弯曲半径, 可变	10 x 电缆直径	弯曲循环	2 Mio
导线横截面 (打印/在线)	12 x 0.34 mm ² + 2 x 0.75 mm ²	护套材料	PUR
颜色编码	白色, 白色 / 黄色, 白/绿, 绿色, 黄色, 灰色, 粉色, 红色, 灰色 / 粉色, 棕色 / 绿色, Yellow / brown, 蓝色, 棕色	电缆长度	10 m
适用于拖曳电缆	是		

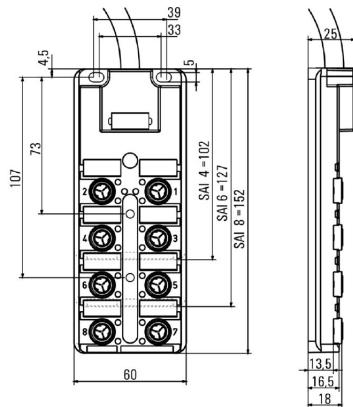
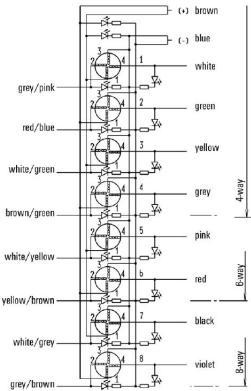
分类

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-6-F 4P IDC PUR 10M

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

www.weidmueller.com

图纸**尺寸图****接线图**

SAI-6-F 4P IDC PUR 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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**

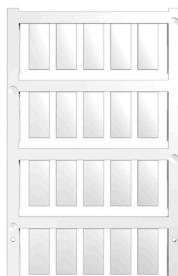
类型	SAI-SK-M12	版本
订货号	9456050000	受保护组件, 护罩
GTIN (EAN)	4008190304058	
数量	30 ST	

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	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
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-6-F 4P IDC PUR 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	

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。接线坚固。

通用订货数据

类型	SAI-SA-4-IDC	版本
订货号	1766810000	可现场安装的接插件, M12
GTIN (EAN)	4032248148233	
数量	1 ST	