

SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

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, 5 m
订货号	1766660000
类型	SAI-4-F 4P IDC PUR 5M
GTIN (EAN)	4032248107384
数量	1 Stück

SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	102 mm	深度 (英寸)	4.016 inch
高度	25 mm	高度 (英寸)	0.984 inch
宽度	60 mm	宽度 (英寸)	2.362 inch
净重	524 g		

温度

工作温度	-20 - 80°C
------	------------

联接数据

最小电缆外径	1.2 mm	剥线长度	15 mm
相同压接面积的最大接口数	10	分线盒出线	预制电缆规格, IDC

常规技术数据

插拔式站点防错编码	A 编码	防护等级	IP67
回路数	4	插座数量	4
联接螺纹	M12	污染等级	2
阻燃性能	V-0	LED	是
起始器 LED	是	操作功能的 LED 颜色	绿色
I/O 功能的 LED 颜色	黄色		

材料数据

外壳基本材料	Pocan	分线盒材料	塑料材质
外壳颜色	灰, RAL 7032	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	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	9 A	每路信号的电流	2 A
存在电气分离	无	绝缘强度	10 ⁹ Ω

电缆技术数据

卤素	不	回路数	4
外径	7.4 mm	导线横截面 (打印/在线)	8 x 0.34 mm ² + 2 x 0.75 mm ²
带屏蔽	无	弯曲循环	2 Mio
护套材料	PUR	护套颜色	黑色
最小弯曲半径, 可变	10 x 电缆直径	最小电缆外径	1.2 mm
颜色编码	蓝色, 棕色, 棕色 / 绿色, 黄色, 灰色, 灰色 / 粉色, 绿色, 红色 / 蓝色, 白色, 白/绿	电缆长度	5 m
适用于拖曳电缆	是		

SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

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	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-08	ECLASS 11.0	27-44-01-08
ECLASS 12.0	27-44-01-08	ECLASS 13.0	27-44-01-08
ECLASS 14.0	27-44-01-08		

环保产品合规

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497
RoHS 合规状态	符合要求

审批

认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E141197

下载

工程数据	CAD data – STEP
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

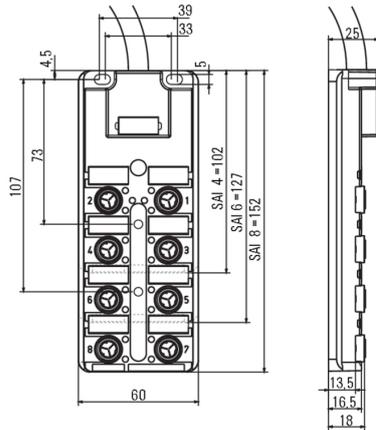
SAI-4-F 4P IDC PUR 5M

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



接线图

