

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com



您的外围设备应配备更大的电源。借助我们新的 M12 接插件，超过 250 V 和 2 A 的电压不会出现任何问题。紧凑型 A-、K-、L-、S- 和 T-编码 M12 接插件用于传输最高 630 V 交流电或 60 V 直流电的电压以及 12 A 的电流。

通用订货数据

版本	可现场安装的接插件, M12 插针
订货号	2531020000
类型	SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118541137
数量	1 items

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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
UL File Number Search [UL 网站](#)
cURus 证书号 E307231

尺寸和重量

净重 43 g

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

技术资料 可定制接插件

回路数	5	编码	L-coded
插针镀层	镀金的	联接类型	冷压联接
外壳基本材料	铸铝	最大电缆直径	13.5 mm
最小电缆直径	5.8 mm	触点材料	Cu
最大压接面积	2.5 mm ²	最小压接面积	0.5 mm ²
额定电压	63 V	额定电流	16 A
防护等级	IP67, 拧入时	插拔次数	500
污染等级	3	额定电流	16 A
屏蔽连接	是	螺纹环材料	锌压铸
外壳温度范围	-40 ... +85 °C	连接点截面积, 最大值	1.5 mm ²
连接点截面积, 最小值	0.75 mm ²		

PB47 USB /M12 I通用参数

回路数	5	端口 1	M12
端口 2	Crimp	外壳基本材料	铸铝
联接螺纹	M12 插针	触点材料	Cu
插针镀层	镀金的	防护等级	IP67, 拧入时
插拔次数	500		

标准

连接器标准 IEC 61076-2-111

重要注意事项

产品信息 接线盒、插芯和压接触点需要单独订购。
4 x 压接触点, 插针 / 1 x 压接触点, 插座, 用于 FE-功能。

分类

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

编制日期 23.01.2026 04:11:22 MEZ

目录日期 / 图纸

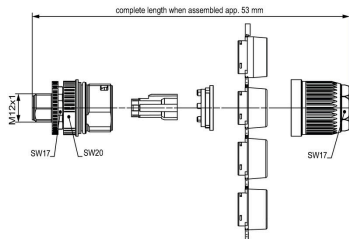
SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

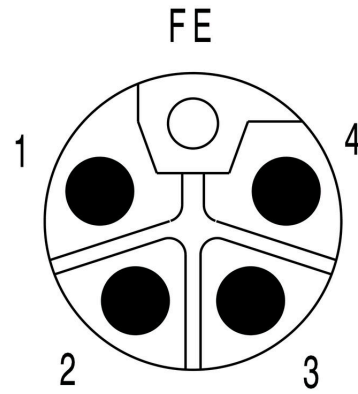
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



插针分配方案



SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

附件

www.weidmueller.com

触点



您的外围设备应配备更大的电源。借助我们新的 M12 接插件，超过 250 V 和 2 A 的电压不会出现任何问题。紧凑型 A-、K-、L-、S- 和 T-编码 M12 接插件用于传输最高 630 V 交流电或 60 V 直流电的电压以及 12 A 的电流。

通用订货数据

类型	SAI-M12L-KSC-0.5	版本
订货号	2530920000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541038	
数量	50 ST	
类型	SAI-M12L-KSC-0.75	版本
订货号	2530930000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541045	
数量	50 ST	
类型	SAI-M12L-KSC-1.5	版本
订货号	2530940000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541052	
数量	50 ST	
类型	SAI-M12L-KSC-2.5	版本
订货号	2530950000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541069	
数量	50 ST	
类型	SAI-M12L-KBC-0.5	版本
订货号	2530990000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541106	
数量	50 ST	
类型	SAI-M12L-KBC-0.75	版本
订货号	2531000000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541113	
数量	50 ST	
类型	SAI-M12L-KBC-1.5	版本
订货号	2531010000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541120	
数量	50 ST	
类型	SAI-M12L-KBC-2.5	版本
订货号	2525650000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537000	
数量	50 ST	