

SAIE-M12B-4-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com



面板安装联接器用于传感器/执行器布线的设备侧联接。有 M12、M8 和 M5 几种规格。

通用订货数据

版本	内置插头, M12, 孔式直, 紧固螺纹: M 16 x 1.5, 回路数: 4, 股线 / 电缆长度: 0.5 m, 前面板安装
订货号	1861120000
类型	SAIE-M12B-4-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419166
数量	1 items

SAIE-M12B-4-0.5U-M16

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
证书号 (cULus)	E307231

尺寸和重量

净重	24.8 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

电缆技术参数

PE 功能	无	芯线横截面积	0.34 mm ²
导线横截面 (打印/在线)	0.34 (4极与5极)/ 0.25 (8极)	股线 / 电缆长度	0.5 m
颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色	回路数	4

技术资料 可定制接插件

回路数	4	编码	A 编码
插针镀层	镀金的	外壳基本材料	镀锌
额定电压	250 V	额定电流	4 A
防护等级	IP67, 挤入时	插拔次数	≥ 100
额定电流	4 A (4 - 5 pole) / 2 A (8-pole) / 1.5 A (12-pole)	外壳温度范围	-30...+90 °C

标准

连接器标准	IEC 61076-2-101
-------	-----------------

通用参数

回路数	4
编码	A 编码
联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的
拧紧力矩	1 Nm
芯线横截面积	0.34 mm ²
外壳基本材料	镀锌
安装方式	前面板安装
额定电压	250 V
额定电流	4 A
防护等级	IP67, 挤入时
插拔次数	≥ 100
基础材料	PVC

SAIE-M12B-4-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

技术数据

额定电压	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)				
额定电流	4 A (4 - 5 pole) / 2 A (8-pole) / 1.5 A (12-pole)				
导线横截面 (打印/在线)	0.34 (4极与5极)/ 0.25 (8极)				
端口 1	M12				
端口 2	Flying wires				
股线 / 电缆长度	0.5 m				
紧固螺纹	M 16 x 1.5				
安装扭矩范围	2 Nm				
安装扭矩	最大	2 Nm			
外壳温度范围	-30...+90 °C				
导线外径	-				

分类

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

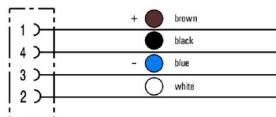
SAIE-M12B-4-0.5U-M16

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

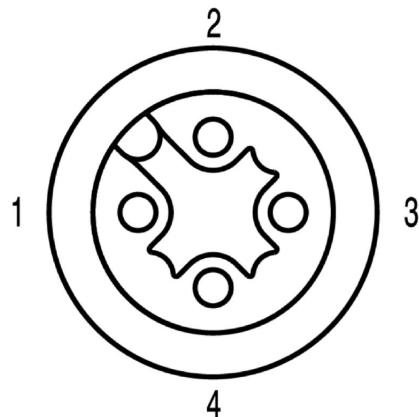
图纸

www.weidmueller.com

接线图



插针分配方案



SAIE-M12B-4-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

附件**黄铜锁紧螺母，镀镍板**

除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	SKMU M16 MS	版本
订货号	1736990000	SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 16, 2.8 mm, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190956462	
数量	100 ST	