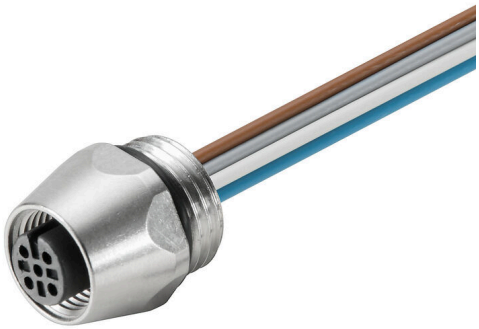
数据信息页

SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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: PG 9, 回路数: 5, 股线 / 电缆长度: 0.5 m, 前面板安装
订货号	1814890000
类型	SAIE-M12B-5-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248303120
数量	1 items

数据信息页

SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

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
证书号 (cULus)	E307231

尺寸和重量

净重	31 g

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
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 mm²
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, 灰色	回路数	5

技术资料 可定制接插件

回路数	5	编码	A 编码
插针镀层	镀金的	外壳基本材料	铸锌
额定电压	60 V	防护等级	IP67, 拧入时
插拔次数	≥ 100	电缆接头	PG 9
额定电流	4 A (4 和 5 针) / 2 A (8 针)	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	5
编码	A 编码
联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的
拧紧力矩矩	1 Nm
芯线横截面积	0.34 mm²
外壳基本材料	铸锌
安装方式	前面板安装
额定电压	60 V
防护等级	IP67, 拧入时
插拔次数	≥ 100
电缆接头	PG 9
基础材料	PVC
额定电压	250 V (4 针) / 60 V (5 针) / 30 V (8 针)
额定电流	4 A (4 和 5 针) / 2 A (8 针)
导线横截面 （打印/在线）	0.34 (4极与5极)/ 0.25 (8极)

数据信息页

SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

技术数据

端口1	M12	
端口 2	Flying wires	
股线 / 电缆长度	0.5 m	
紧固螺纹	PG 9	
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		

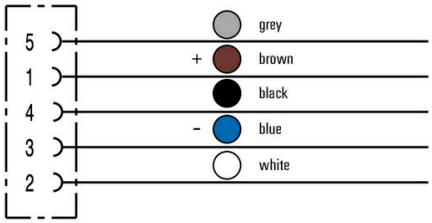
SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

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

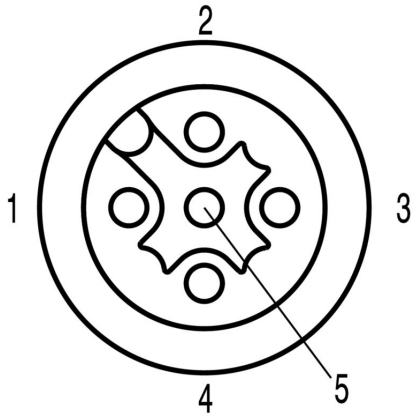
www.weidmueller.com

图纸

接线图



插针分配方案



SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 PG9-MS	版本
订货号	1694080000	SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, PG 9, 2.8 mm, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190872243	
数量	100 ST	