

SAIE-M12B-5-2.0V-HW-PG9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



面板安装连接器用于传感器/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, 孔式 直, 紧固螺纹: PG 9, 回路数: 5, 股线 / 电缆长度: 2 m, 背板安装
订货号	1233320000
类型	SAIE-M12B-5-2.0V-HW-PG9
GTIN (EAN)	4050118016765
数量	1 items

SAIE-M12B-5-2.0V-HW-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 76 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

电缆长度	2 m	芯线横截面积	0.34 mm ²
股线 / 电缆长度	2 m	护套材料	PVC
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	联接类型	插座
外壳基本材料	铸锌	绝缘电阻	108 Ω
触点材料	CuSn	额定电压	60 V
额定电流	4 A	防护等级	IP67, 拧入时
污染等级	3	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
电缆长度	2 m
编码	A 编码
插针镀层	镀金的
拧紧力矩	1 Nm
芯线横截面积	0.34 mm ²
联接类型	插座
外壳基本材料	铸锌
绝缘电阻	108 Ω
触点材料	CuSn
安装方式	背板安装
额定电压	60 V
额定电流	4 A
AF 尺寸	19 mm
防护等级	IP67, 拧入时
污染等级	3

编制日期 21.09.2026 10:54:39 MEZ

目录日期 / 图纸

SAIE-M12B-5-2.0V-HW-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	2 m
护套材料	PVC
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		

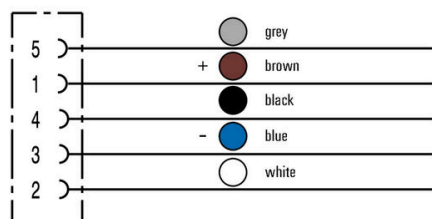
SAIE-M12B-5-2.0V-HW-PG9

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

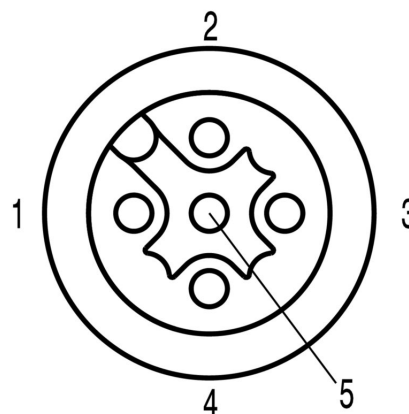
www.weidmueller.com

图纸

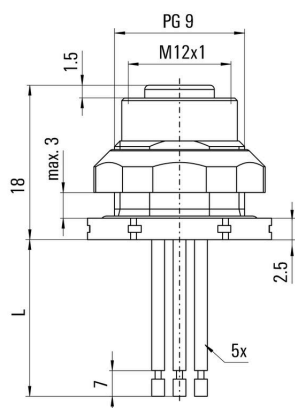
接线图



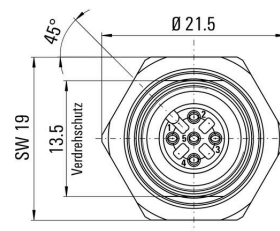
插针分配方案



尺寸图



尺寸图



分解图纸

