

**SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**产品图片**

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	内置插头, M12, 孔式直, 紧固螺纹: M 16 x 1.5, 回路数: 5, 股线 / 电缆长度: 0.2 m, 前面板安装
订货号	<a href="#">2968050000</a>
类型	SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5
GTIN (EAN)	4099986779457
数量	1 items

## SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
证书号 (cULus)	E310075

## 尺寸和重量

净重	40 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	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## 电缆技术参数

PE 功能	是	芯线横截面积	2.5 mm <sup>2</sup>
股线 / 电缆长度	0.2 m	颜色编码	黑色, 棕色, 灰色, 蓝色, 绿/黄
回路数	5 (4 + PE)		

## 技术资料 可定制接插件

回路数	5	编码	K-coded
插针镀层	镀金的	外壳基本材料	镀锌
绝缘电阻	≥ 100 MΩ	额定电压	630 V
额定电流	12 A	防护等级	IP65, IP67, IP68, 拧入时
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
外壳温度范围	-40 ... +85 °C		

## 标准

连接器标准	IEC 61076-2-111
-------	-----------------

## 通用参数

回路数	5
编码	K-coded
联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的
拧紧力矩	1 Nm
芯线横截面积	2.5 mm <sup>2</sup>
外壳基本材料	镀锌
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
安装方式	前面板安装
额定电压	630 V
额定电流	12 A
AF 尺寸	17 mm
防护等级	IP65, IP67, IP68, 拧入时
插拔次数	≥ 100

**SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据**

污染等级	3
端口 1	M12
端口 2	Flying wires
股线 / 电缆长度	0.2 m
紧固螺纹	M 16 x 1.5
安装扭矩范围	2 Nm
安装扭矩	最大
外壳温度范围	2 Nm -40 ... +85 °C

**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-M12BK-5-0.2VFM16-2.5

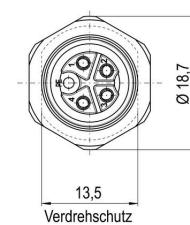
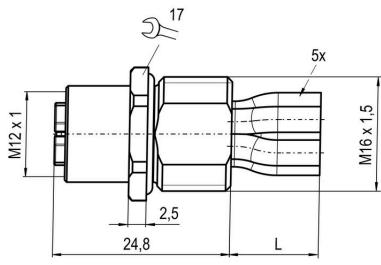
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 图纸

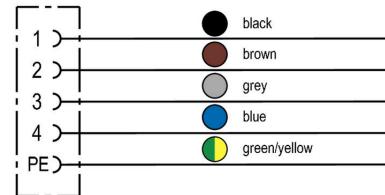
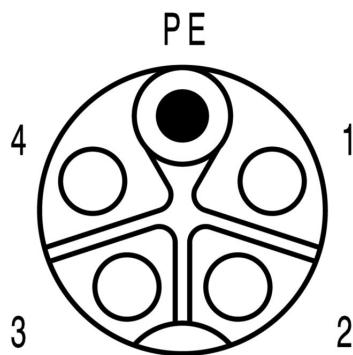
## 尺寸图

## 尺寸图



## 插针分配方案

## 接线图



## 分解图纸

