

# SAC-5P-M12MS CAN TR - 终端电阻



1507816

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1507816>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

CANopen®/DeviceNet™ M12终端电阻



## 商业数据

订货号	1507816
包装单位	5 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF1GVX
产品关键代码	AF1GVX
目录页面	页码444 (C-6-2019)
GTIN	4017918900410
单件重量 (含包装)	11.31 g
单件重量 (不含包装)	8.09 g
原产地	DE

# SAC-5P-M12MS CAN TR - 终端电阻



1507816

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1507816>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	模块电阻
位数	5
编码	A

### 绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

### 电气特性

额定电压 $U_N$	48 V AC
	60 V DC
	5 V <sub>rms</sub>
额定电流 $I_N$	4 A
	45 mA ( $I_{eff}$ )

### 概述

终端电阻	120 Ω ±1 %
功耗	≤ 0.25 W

### 信号处理

状态显示	无
状态显示	否

### 尺寸

尺寸图	
宽度	15 mm
高度	14.8 mm
长度	56.3 mm

### 材料规格

阻燃等级，符合UL 94	HB
密封材料	NBR
夹具体材料	TPU，阻燃性高，具自熄灭性质
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	TPU GF
螺钉连接材料	锌铸，镀镍

# SAC-5P-M12MS CAN TR - 终端电阻



1507816

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1507816>

## 连接器

### 连接1

类型	插头 直头 M12
防插错编码类型	A

### 连接2

类型	自由出线
----	------

## 机械特性

### 机械参数

插 / 拔周期	≥ 100
---------	-------

## 环境和真实条件

### 环境条件

保护等级	IP65
	IP67
环境温度 ( 运行 )	-25 °C ... 90 °C (浪涌保护器-插拔件)

## 认证

### 美国国家海洋电子协会

证书	已认证
----	-----

# SAC-5P-M12MS CAN TR - 终端电阻

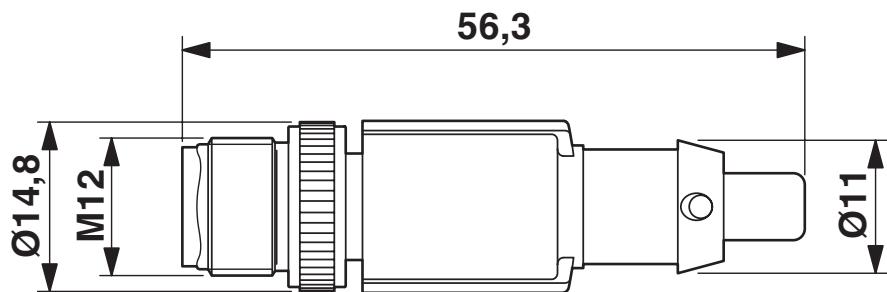


1507816

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1507816>

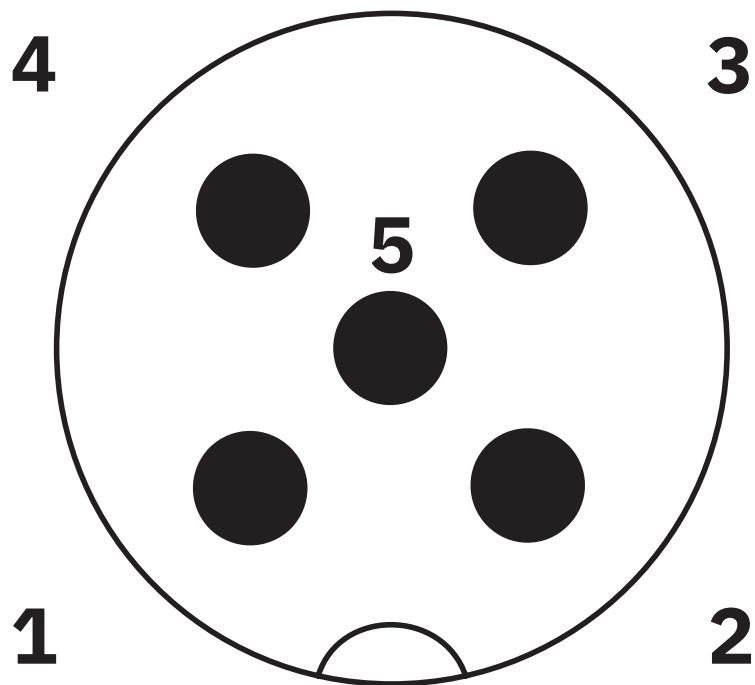
图纸

尺寸图



针式，M12 x 1，直头，屏蔽

示意图



M12针式连接器引脚分配，5芯，A编码，插头侧

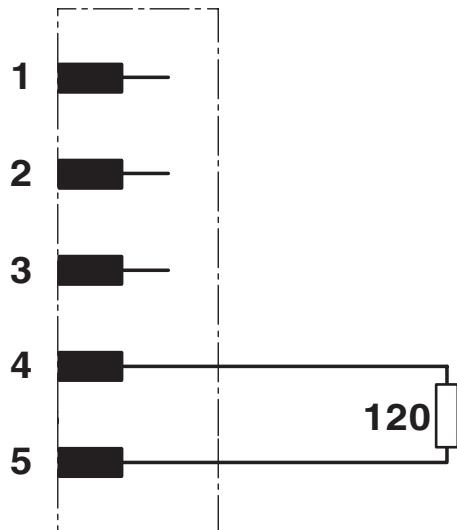
# SAC-5P-M12MS CAN TR - 终端电阻



1507816

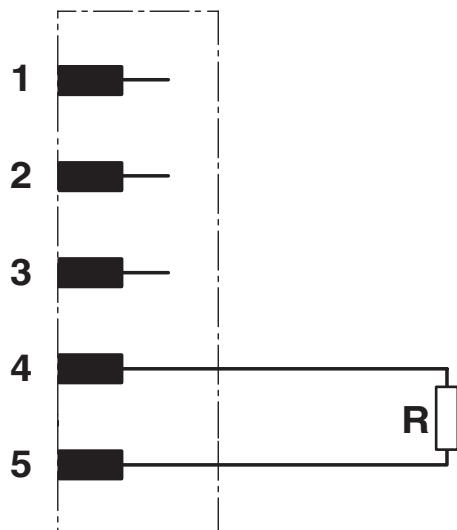
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1507816>

电路图



连接器的内部布线

电路图



终端电阻的触点分配；电阻值请见技术数据

# SAC-5P-M12MS CAN TR - 终端电阻



1507816

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1507816>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-11.0	19070403
ECLASS-12.0	19070403
ECLASS-13.0	19070403

### ETIM

ETIM 9.0	EC000448
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32121600
-------------	----------

# SAC-5P-M12MS CAN TR - 终端电阻



1507816

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1507816>

## 产品环境合规性

### EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

### EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》( CAS编号 )

相关物质重量百分比不超过0.1%

### EF3.0 气候变化

CO<sub>2</sub>e 千克

0.3千克二氧化碳当量

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部

南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号

(江宁236信箱) 邮编：211100

025-52121888

[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)