

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
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
额定电流 I_N	4 A
	45 mA (I_{eff})

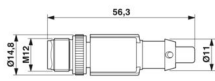
概述

终端电阻	120 Ω $\pm$ 1 %
功耗	$\leq$ 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

连接器

SAC-5P-M12MS CAN TR - 终端电阻



1507816

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

连接1

类型	插头 直头 M12
位数	5
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）(孔式连接器/针式连接器)	-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

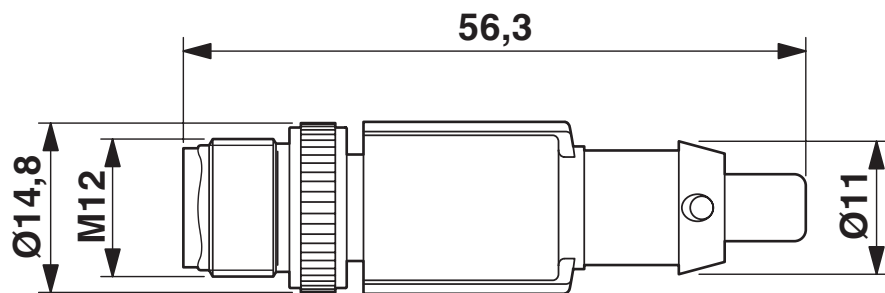
1507816

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



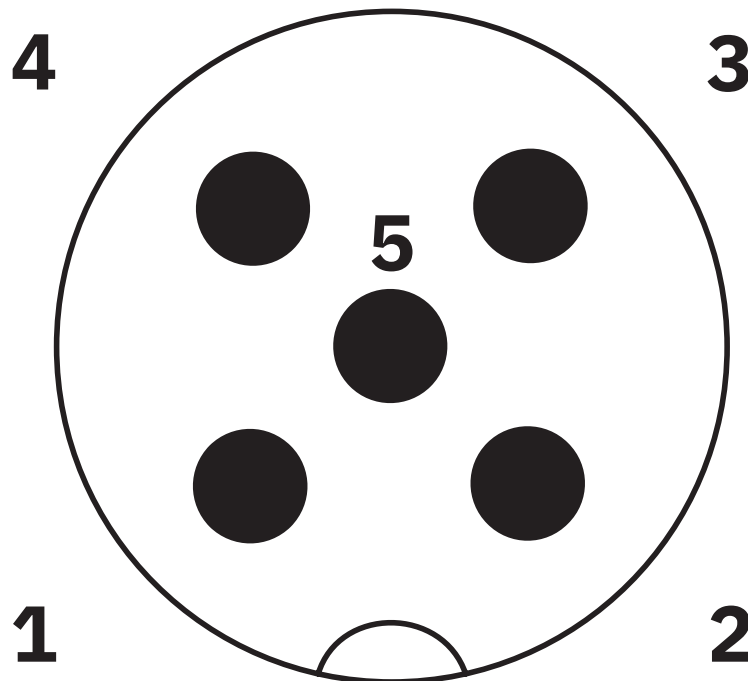
图纸

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

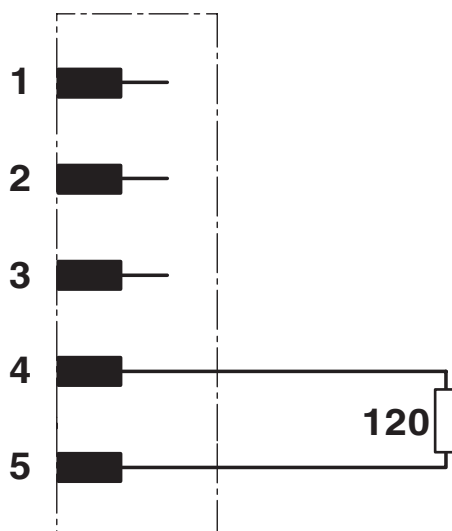
SAC-5P-M12MS CAN TR - 终端电阻

1507816

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

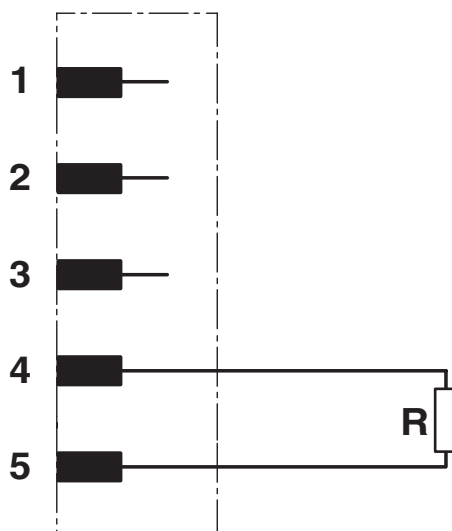


电路图



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-13.0	19070403
ECLASS-15.0	19070403

ETIM

ETIM 10.0	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%
EF3.1 气候变化	
CO2e 千克	0.3千克二氧化碳当量

Phoenix Contact 2026 Â© - 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