

SAC-5P-M12FS CAN TR - 终端电阻

1529344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1529344>



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	1529344
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	4017918989538
单件重量（含包装）	12.74 g
单件重量（不含包装）	9.28 g
原产地	DE

SAC-5P-M12FS CAN TR - 终端电阻

1529344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1529344>



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 _{rms}
额定电流 I_N	4 A
	45 mA (I_{eff})

概述

终端电阻	120 $\Omega \pm 1\%$
功耗	$\leq 0.25\text{ W}$

信号处理

状态显示	无
状态显示	否

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	HB
密封材料	NBR
夹具本体材料	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

连接1

类型	孔式 直头 M12
位数	5
防插错编码类型	A

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	≥ 100
---------	------------

SAC-5P-M12FS CAN TR - 终端电阻



1529344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1529344>

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-M12FS CAN TR - 终端电阻

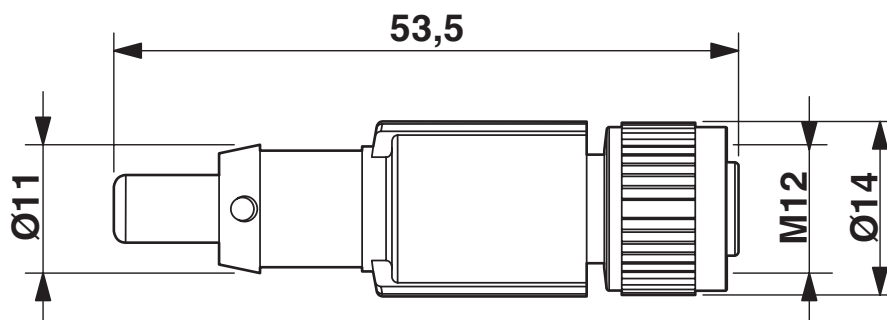
1529344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1529344>



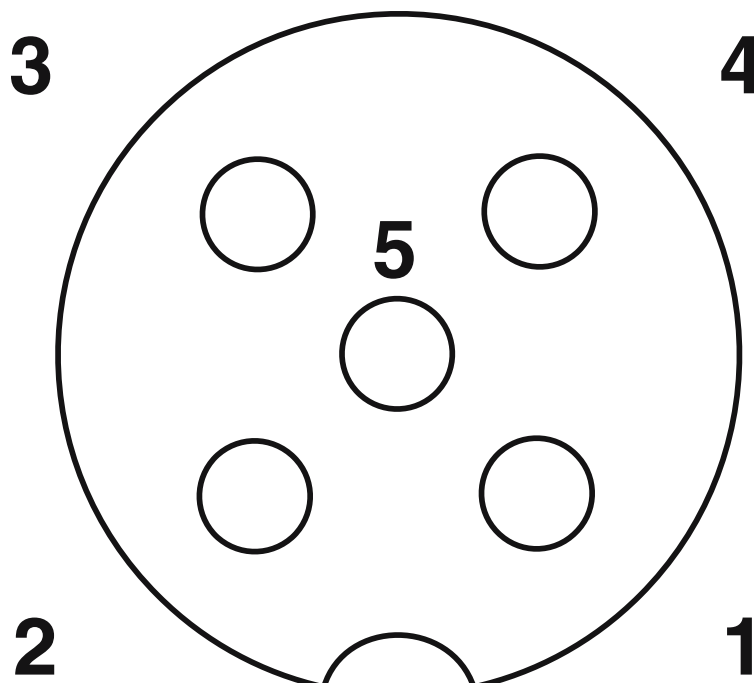
图纸

尺寸图



M12 x 1 孔式，直头

示意图



M12孔式连接器引脚分配，5芯，A编码，插座侧视图

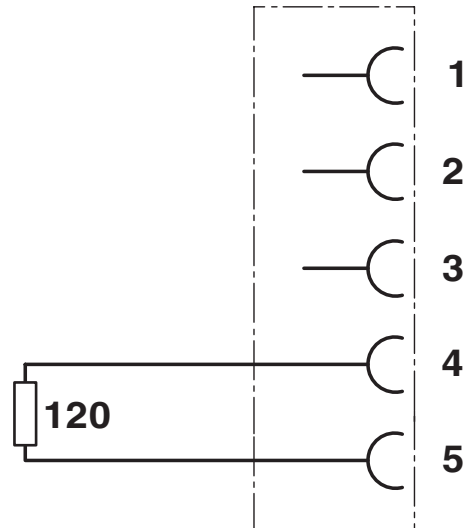
SAC-5P-M12FS CAN TR - 终端电阻

1529344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1529344>



电路图



连接器的内部布线

SAC-5P-M12FS CAN TR - 终端电阻



1529344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1529344>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	19070403
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-M12FS CAN TR - 终端电阻



1529344
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1529344>

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	
CO2e 千克	0.431千克二氧化碳当量

Phoenix Contact 2025 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