

数据连接器 - SACC-M12MS-8Q SH



1543236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1543236>

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。



数据连接器，Ethernet CAT5 (1 Gbps)，8-芯，屏蔽，插头 直头 M12，A编码，快速免剥线连接，螺圈材料: 镀镍铜，电缆外径 4 mm ... 8 mm

优势

- 防护等级高，能在现场安全使用
- 绝缘层位移连接：创新省时的安装方式，无需剥线
- 可靠的信号传输 – 在电磁干扰环境下也可提供360°全方位屏蔽

商业数据

订货号	1543236
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BF2CDI
产品关键代码	BF2CDI
目录页面	页码325 (C-4-2015)
GTIN	4046356097390
单件重量 (含包装)	43.3 g
单件重量 (不含包装)	40 g
关税号	8536909000
原产地	DE

数据连接器 - SACC-M12MS-8Q SH

1543236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1543236>



技术数据

说明

组装说明：	注意： 敷设导线时请遵守允许的弯曲半径，因为弯曲力过大会影响防护等级。降低导线上游的机械负载，例如通过使用电缆捆扎带。
-------	--

产品属性

产品类型	圆形连接器（电缆侧）
位数	8
出线口编号	1
屏蔽	有
编码	A - 标准
电缆出口	直头

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

尺寸

尺寸图	
长度	61 mm

外部尺寸

外径	4 mm ... 8 mm
----	---------------

壳体

直径外壳	19 mm
------	-------

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
密封材料	氯丁(二烯)橡胶
夹具体材料	压铸，镀镍
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	PA6
螺钉连接材料	镀镍铜

连接数据

导线连接

连接方式	快速免剥线连接
------	---------

数据连接器 - SACC-M12MS-8Q SH



1543236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1543236>

接线横截面	0.14 mm² ... 0.34 mm²
可连接导线横截面AWG	26 ... 22
紧固扭矩	0.4 Nm (M12 螺圈)
	0.8 Nm (带连接套筒的连接臂)
	3 Nm (带连接套筒的压紧螺母)

电气特性

额定过电压	0.8 kV
接触电阻	≤ 5 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U _N	30 V AC
	30 V DC
额定电流 I _N	2 A

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	≥ 100
---------	-------

连接器

连接1

插座设计	插头
插座出线	直头
插座螺纹类型	M12
编码	A编码

电缆/电线

信号类型/分类	Ethernet CAT5 (基于 IEC 11801), 1 Gbps
---------	--------------------------------------

环境条件

保护等级	IP67
环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C (针式/孔式)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 50 °C

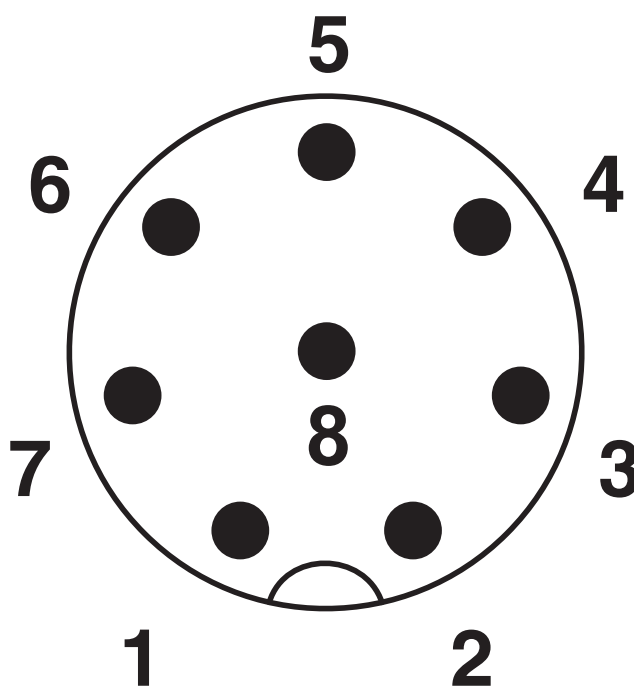
标准和规范

M12

标准/规格	符合 IEC 61076-2-101
-------	--------------------

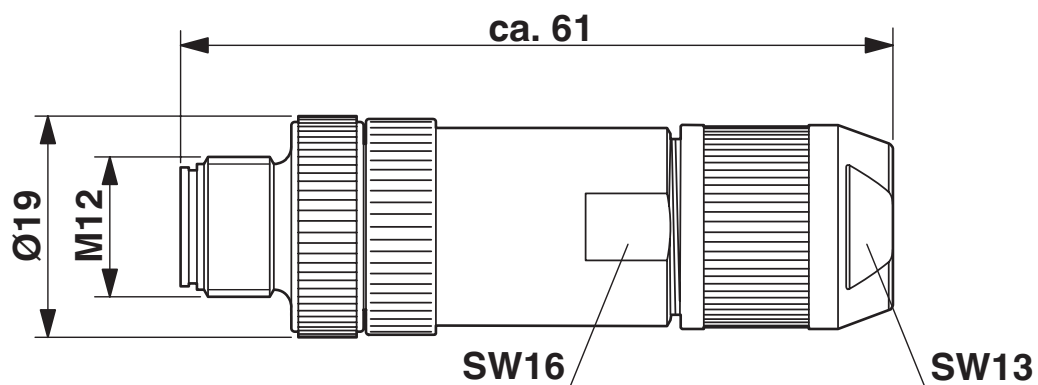
图纸

示意图



M12针式连接器引脚分配，8芯，插头侧视图

尺寸图



针式，M12 x 1，直头，屏蔽

数据连接器 - SACC-M12MS-8Q SH



1543236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1543236>

认证



EAC

认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

认证ID: EAC-Zulassung



EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00511

数据连接器 - SACC-M12MS-8Q SH



1543236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1543236>

分类

ECLASS

ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.0.1	27440102
ECLASS-11.0	27440102

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

数据连接器 - SACC-M12MS-8Q SH



1543236

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1543236>

产品环境合规性

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

China RoHS

环保使用期限=50年

有关危险物质的信息，请见“下载”下的制造商声明

Phoenix Contact 2022 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