连接器 - SACC-M 8MS-3CON-M-SW

1501252

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501252

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。

连接器，通用，3-芯，插头 直头 M8， A编码，螺钉连接，螺圈材料: 镀镍铜，电缆外径 3.5 mm ... 5 mm

优势

- 防护等级高，能在现场安全使用
- 螺钉连接：适用于多种不同导体的成熟连接技术

商业数据

订货号	1501252
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BF2BAA
产品关键代码	BF2BAA
目录页面	页码17 (C-2-2019)
GTIN	4017918612795
单件重量（含包装）	11.025 g
单件重量（不含包装）	8.7 g
关税号	8536909000
原产地	DE

连接器 - SACC-M 8MS-3CON-M-SW

1501252

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501252

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。

安装

组装说明	连接导线时可以使用冷压头（不带绝缘）或者不使用冷压头。

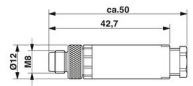
产品属性

产品类型	圆形连接器（电缆侧）
位数	3
出线口编号	1
屏蔽	无
编码	A - 标准

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

尺寸

尺寸图	
宽度	12 mm
高度	12 mm
长度	50 mm

外部尺寸

外径	3.5 mm ... 5 mm

壳体

直径外壳	12 mm

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	HB
密封材料	NBR
夹具本体材料	PBT
接触件材料	CuZn
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA
螺钉连接材料	镀镍铜

连接数据

导线连接

连接方式	螺钉连接
接线横截面	0.14 mm² ... 0.5 mm² (不带冷压头)
	0.08 mm² ... 0.5 mm² (带冷压头)
	0.14 mm² ... 0.5 mm² (刚性)
可连接导线横截面AWG	26 ... 20 (不带冷压头)
单根电线的剥线长度	4 mm
紧固扭矩	0.2 Nm (M8螺圈)
	0.5 Nm (带连接套筒的连接器)
	0.3 Nm ... 0.4 Nm (用于外径为3 mm ... 4 mm的电缆的压力螺钉)
	0.8 Nm ... 1 Nm (外部电缆直径为4 mm ... 5 mm时使用的压力螺钉)
	0.1 Nm (螺钉接线端子)

电气特性

额定过电压	1.5 kV
接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压 U_N	48 V AC
	60 V DC
额定电流I_N	4 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	M8
编码	A编码

电缆/电线

信号类型/分类	通用
单根导线的剥线长度	4 mm

环境条件

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

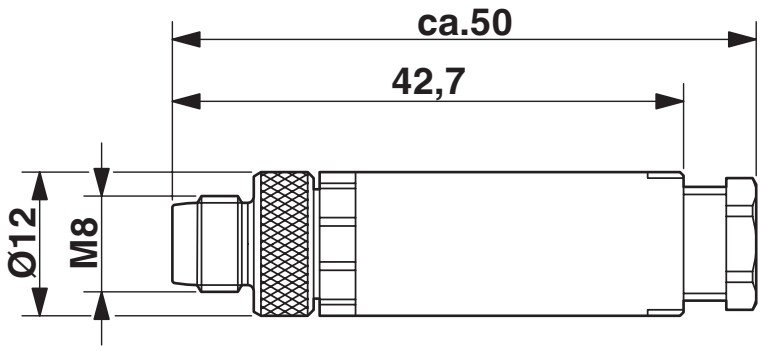
标准和规范

M8

标准/规格	IEC 61076-2-104

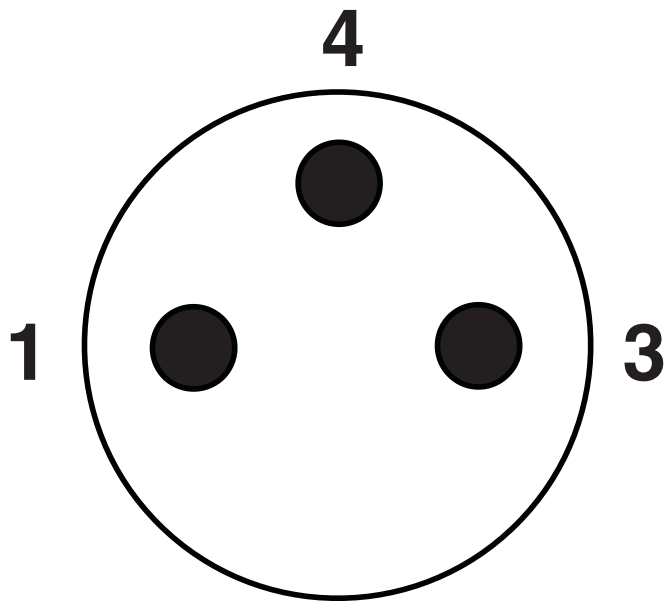
图纸

尺寸图



M8 x 1 针式，直头

示意图



M8针式连接器引脚分配，3芯，插头侧视图

连接器 - SACC-M 8MS-3CON-M-SW

1501252

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501252

认证

UL Listed
认证ID: FILE E 221474

	额定电压U_N	额定电流I_N	接线容量AWG	接线容量mm^2
	60 V	4 A	-	-

cUL Listed
认证ID: FILE E 221474

	额定电压U_N	额定电流I_N	接线容量AWG	接线容量mm^2
	60 V	4 A	-	-

cULus Listed

Phoenix Contact 2023 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