连接器 - SACC-M12FS-8CON-PG9-M

1513347

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1513347

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，8-芯，孔式 直头 M12， A编码，螺钉连接，螺圈材料：镀镍铜，电缆密封 Pg9，电缆外径 6 mm ... 8 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	1513347
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BF2CAA
产品关键代码	BF2CAA
目录页面	页码22 (C-2-2019)
GTIN	4017918910921
单件重量（含包装）	31.1 g
单件重量（不含包装）	27.44 g
关税号	8536909000
原产地	CN

连接器 - SACC-M12FS-8CON-PG9-M

1513347

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1513347

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。

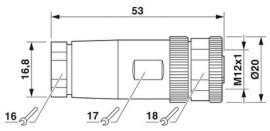
产品属性

产品类型	圆形连接器（电缆侧）
位数	8
出线口编号	1
屏蔽	无
编码	A - 标准
电缆出口	直头
Pg螺纹连接	Pg9

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

尺寸

尺寸图	
宽度	20 mm
高度	20 mm
长度	53 mm

外部尺寸

外径	6 mm ... 8 mm

壳体

直径外壳	20 mm

材料规格

颜色	黑色
阻燃等级，符合UL 94	HB
密封材料	硅
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	0.25 mm² ... 0.5 mm² (不带冷压头)
	0.14 mm² ... 0.34 mm² (带冷压头)
	0.25 mm² ... 0.5 mm² (刚性)
可连接导线横截面AWG	24 ... 20 (不带冷压头)
	26 ... 22 (带冷压头)
单根电线的剥线长度	5 mm
紧固扭矩	0.4 Nm (M12 螺圈)
	0.2 Nm (螺钉接线端子)
	1 Nm (压紧螺钉及插头外壳)

电气特性

额定过电压	0.8 kV
接触电阻	≤ 8 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	孔式
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	通用
单根导线的剥线长度	5 mm

环境条件

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

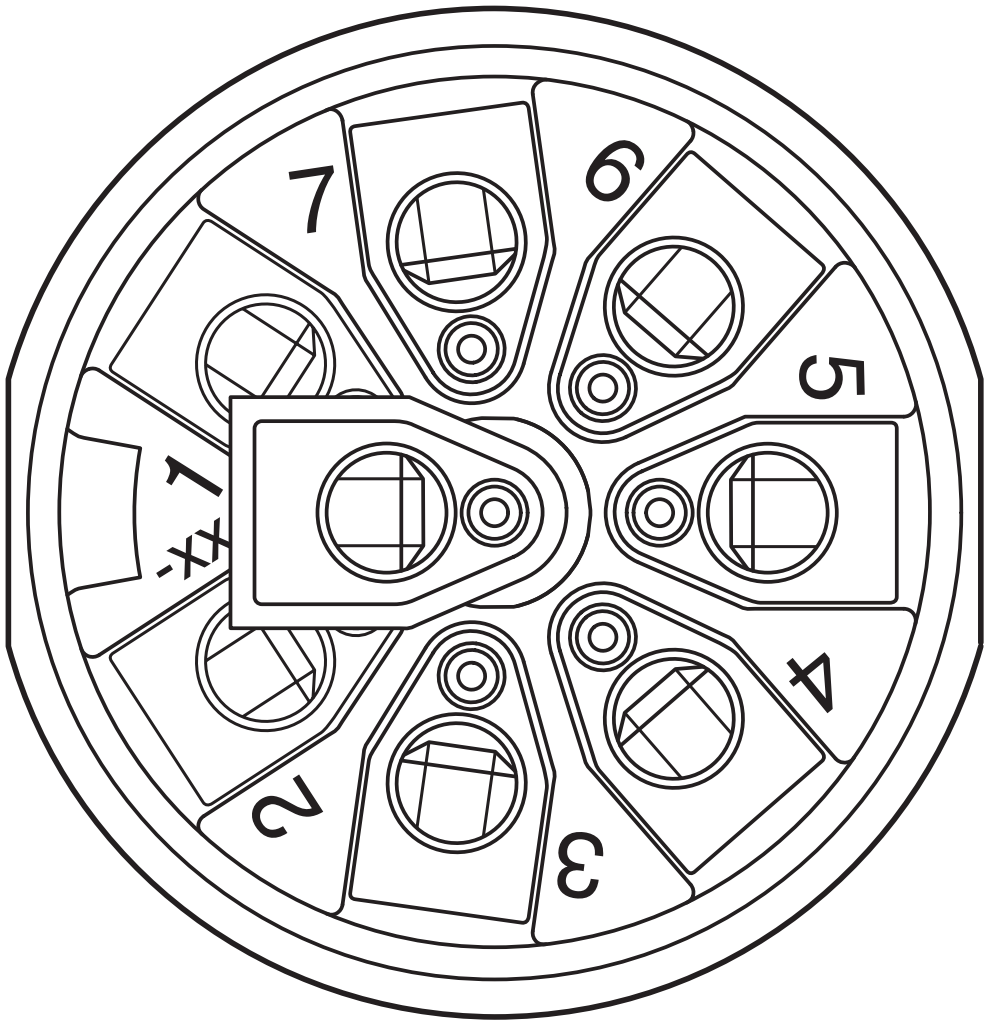
标准和规范

M12

标准/规格	IEC 61076-2-101

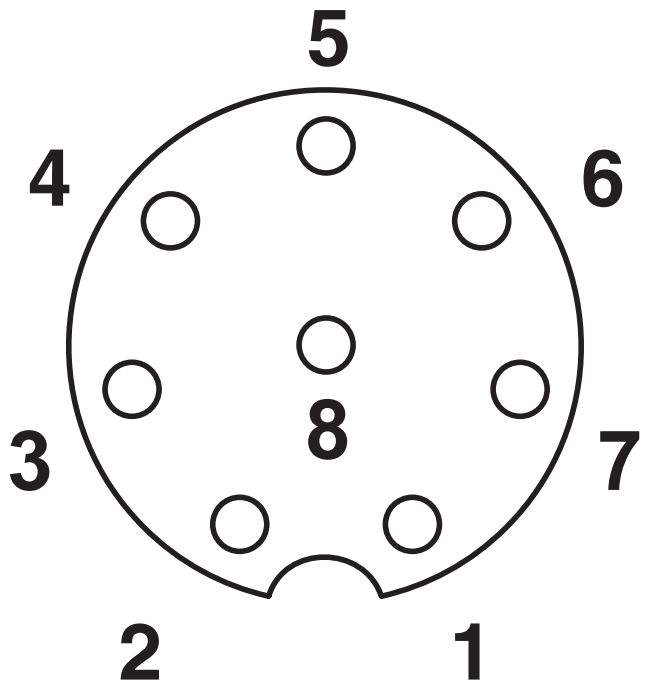
图纸

示意图



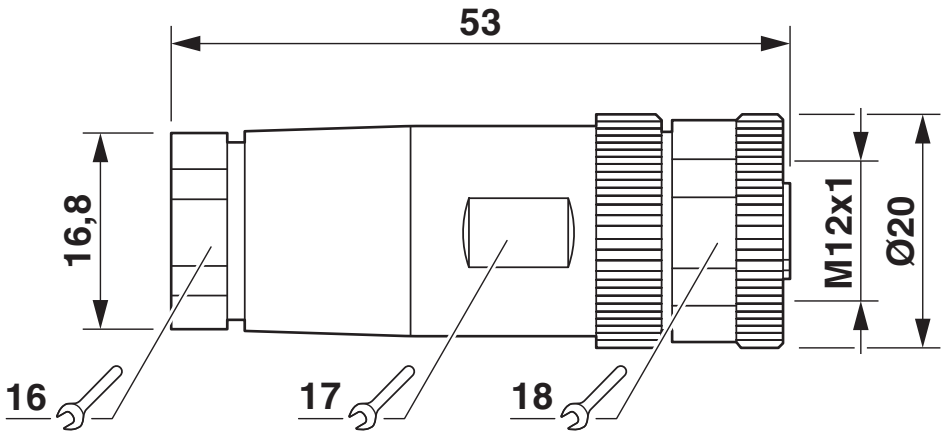
线缆连接侧M12（螺钉接线）

示意图



M12孔式连接器引分配，8芯，A编码，插座侧视图

尺寸图



M12 x 1 孔式，直头

认证

cUL Recognized
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
	30 V	2 A	-	-

UL Recognized
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
	30 V	2 A	-	-

cULus Recognized

分类

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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