

传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,34-VA - 1440766

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



传感器/执行器连接器，通用，4-芯，插头 直头 M12，A编码，快速免剥线连接，螺圈材料: 不锈钢1.4404，电缆外径 3.5 mm ... 6 mm

为什么选择该产品

- ✓ 防护等级高，能在现场安全使用
- ✓ 灵活：插拔式连接器，可灵活地进行现场安装
- ✓ 绝缘层位移连接：创新省时的安装方式，无需剥线

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 517027
GTIN	4046356517027
海关税则号	8536901900
Sales Key	BF2CCA

技术数据

尺寸

接合螺母扳手规格	13 mm
外径	3.5 mm ... 6 mm
保护层剥线长度	40 mm

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 80 °C (针式/孔式)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 50 °C (组装时)
保护等级	IP65
	IP67

常规

40 °C时的额定电流	4 A
-------------	-----

传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,34-VA - 1440766

技术数据

常规

额定电压	125 V AC
	125 V DC
位数	4
手柄颜色区	黑色
绝缘电阻	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
防插错编码	A - 标准
标准/规范	M12 针式插头连接器 符合IEC 61076-2-101
信号类型/分类	通用
状态显示	否
电涌电压类别	III
污染等级	3
连接方式	快速免剥线连接
导线横截面	0.14 mm ² ... 0.34 mm ²
AWG导线横截面	26 ... 22
线径包括绝缘层	0.7 mm ... 1.6 mm
具有相同横截面尺寸的导线之间的连接频率	10
缆线绝缘材料	PVC/PE/PP/橡胶
每根绞线的结构符合VDE 0295标准/最小导线直径	2 - 6级
插 / 拔周期	≥ 100
扭矩	0.4 Nm (M12 螺圈)
	1.2 Nm (压紧螺母)
组装说明	AWG 20导线横截面, 根据需要

材料

阻燃等级, 符合UL 94	V0
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	TPU
夹具本体材料	PA 6
螺圈材料	不锈钢1.4404
密封材料	氟丁(二烯)橡胶 (电缆夹)
	FKM (M12孔式)

电缆

标准/规格	M12 针式插头连接器 符合IEC 61076-2-101
-------	-------------------------------

标准和规范

标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	符合IEC 61076-2-101
阻燃等级, 符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
------------	----------------------

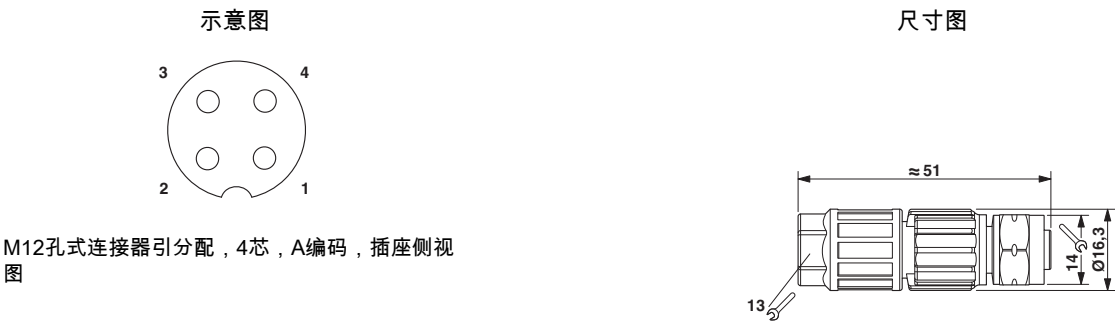
传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,34-VA - 1440766

技术数据

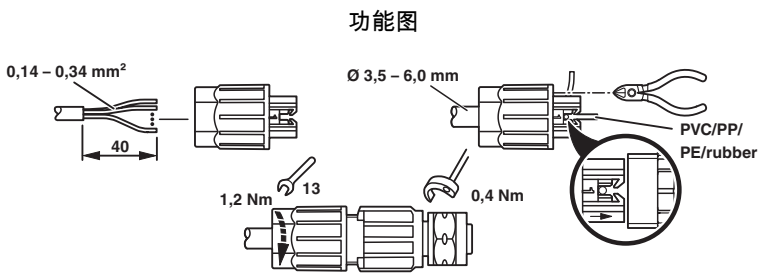
Environmental Product Compliance

	无超标的有害物质
--	----------

产品图



M12直头孔式，
QUICKON快速连接：0.14 mm² ... 0.34 mm²



认证

认证
EAC / EAC / DNV GL
防爆认证
认证详情

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,34-VA - 1440766

认证

EAC



RU C-
DE.AI30.B.01102

DNV GL

<http://exchange.dnv.com/tari/>

TAE00002K4

附件

附件

保护盖

塑料旋入式封盖 - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899

带保护链的M12塑料螺帽，用于传感器电缆和闲置的M12插座



扭矩工具

扭矩螺丝刀 - TSD 04 SAC - 1208429



力矩螺丝刀，预设力矩4 Nm，配有4 mm六角驱动头，适用M12连接器

扭矩螺丝刀 - TSD-M 1,2NM - 1212224



力矩螺丝刀，精度符合EN ISO 6789标准，可调范围0.3 - 1.2 Nm

螺丝刀工具

适配器 - SAC BIT M12-W14 - 1212513



螺母，用于组装带M12连接器和M12连接器组件的传感器/执行器电缆，采用14 mm六角滚花扳手，带4 mm六角驱动

传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,34-VA - 1440766

附件

适配器插件 - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



用于TSD-M...扭矩工具的适配器螺丝刀头，用4 mm六角E6.3-1/4"驱动以安装SAC头

工具 - SAC BIT QUICKON-W13 - 1212033



安装用紧固螺母，对应扳手尺寸13 mm，可采用4 mm六角头螺丝刀拧紧