

## 传感器/执行器连接器 - SACC-FS-4QO-0,75 SH SCO - 1413994

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，无卤素，屏蔽，孔式直头 M12 SPEEDCON，A编码，快速免剥线连接，螺圈材料: 锌铸，镀镍，电缆外径 5 mm ... 9.7 mm

### 优势

- ✔ 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
- ✔ 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

RoHS

### 关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 055626 013206
GTIN	4055626013206
Sales Key	BF2CDA

### 技术数据

#### 尺寸

接合螺母扳手规格	15 mm
直径外壳	19 mm
长度	57 mm
电缆外径	5 mm ... 9.7 mm
保护层剥线长度	≥ 80 mm

#### 环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C (针式/孔式)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 50 °C
保护等级	IP65
	IP67

# 传感器/执行器连接器 - SACC-FS-4QO-0,75 SH SCO - 1413994

## 技术数据

### 常规

注意事项	NOTE: Observe the permissible bending radii when laying conductors, since the degree of protection may be put in jeopardy if the bending forces are too high. Alleviate mechanical loads upstream of the connector, e.g. by using cable ties.
40 °C时的额定电流	4 A
额定电压	250 V AC 250 V DC
位数	4
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
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 冲击, 振动 EN 50155:2001
信号类型/分类	通用
状态显示	否
过电压等级	II
污染等级	3
连接方式	快速免剥线连接
导线横截面	0.14 mm² ... 0.75 mm² (柔性) 0.14 mm² ... 0.5 mm² (刚性)
AWG导线横截面	26 ... 18 (柔性) 26 ... 20 (刚性)
线径包括绝缘层	0.75 mm ... 2 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	M12 螺圈 5 Nm (压紧螺母)
组装说明	当再次连接导线时, 需将上次连接部分切除。

### 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	PA 6.6
夹具本体材料	锌铸, 镀镍
螺圈材料	锌铸, 镀镍
密封材料	NBR
标准/规范	PA 6.6: 铁路车辆防火 - 需要整套R22、R23、R24和R26 符合DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL3)

### 标准和规范

标准标识	M12 针式插头连接器
------	-------------

# 传感器/执行器连接器 - SACC-FS-4QO-0,75 SH SCO - 1413994

## 技术数据

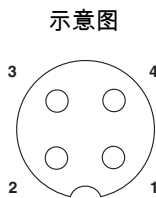
### 标准和规范

标准/规程	符合IEC 61076-2-101
标准标识	冲击, 振动
标准/规程	EN 50155:2001
阻燃等级, 符合UL 94	V0

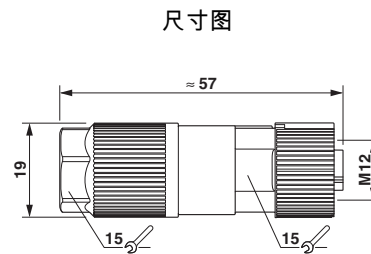
### Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

## 产品图

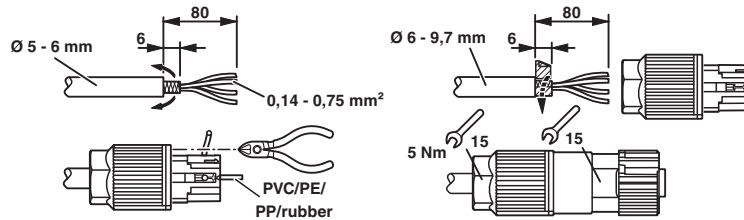


M12孔式连接器引分配, 4芯, A编码, 插座侧视图



M12 x 1 直头孔式, 屏蔽

### 功能图



## 分类

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

### ETIM

ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635

## 传感器/执行器连接器 - SACC-FS-4QO-0,75 SH SCO - 1413994

认证

认证

---

认证


EAC

---

防爆认证

---

认证详情

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

---