

## 传感器/执行器连接器 - SACC-M 8MS-3QO-0,25-M - 1441008

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，3-芯，插头 直头 M8，A编码，快速免剥线连接，螺圈材料: 镀镍铜，电缆外径 2.5 mm ... 5 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

RoHS

### 关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 515894
GTIN	4046356515894
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF2BCA

### 技术数据

#### 尺寸

直径外壳	12.5 mm
长度	43.4 mm
电缆外径	2.5 mm ... 5 mm ±0.2 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)
-----------	--------------------------

#### 常规

注意事项	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。
40 °C时的额定电流	4 A
额定电压	48 V AC

## 传感器/执行器连接器 - SACC-M 8MS-3QO-0,25-M - 1441008

### 技术数据

#### 常规

	60 V DC
位数	3
手柄颜色区	黑色
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防插错编码	A - 标准
标准/规范	M8针式插头连接器 IEC 61076-2-104
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	0.08 mm <sup>2</sup> ... 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG导线横截面	28 ... 24
线径包括绝缘层	0.6 mm ... 1.25 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	0.6 Nm (压紧螺母)
	0.2 Nm (M8螺圈)

#### 材料

阻燃等级, 符合UL 94	HB
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	TPU GF
夹具本体材料	PA 6
螺圈材料	镀镍铜
密封材料	NBR

#### 标准和规范

标准标识	M8针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-104
连接符合标准	CUL
阻燃等级, 符合UL 94	HB

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

# 传感器/执行器连接器 - SACC-M 8MS-3QO-0,25-M - 1441008

## 分类

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
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 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121413
UNSPSC 11	39121413
UNSPSC 12.01	39121413
UNSPSC 13.2	39121413

## 认证


### 认证

#### 认证

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

#### 防爆认证

### 认证详情

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
额定电压 UN	29 V		
额定电流 IN	4 A		

# 传感器/执行器连接器 - SACC-M 8MS-3QO-0,25-M - 1441008

## 认证

mm²/AWG/kcmil	24
---------------	----

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
额定电压 UN		29 V	
额定电流 IN		4 A	
mm²/AWG/kcmil		24	

EAC		RU C-DE.AI30.B.01102
-----	--	----------------------

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

cULus Recognized		
------------------	--	--

## 附件

- 附件
- 保护盖

密封盖 - PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857

带保护链的M8塑料螺帽，用于传感器电缆和M8插头



## 扭矩工具

扭矩螺丝刀 - TSD 02 SAC - 1208487



力矩螺丝刀，预设力矩0.2 Nm，配有4 mm六角驱动头，适用M8连接器

## 传感器/执行器连接器 - SACC-M 8MS-3QO-0,25-M - 1441008

### 附件

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

---

### 电缆按米供货

电缆 - SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - 1501689



电缆，黑色无卤素PUR，3芯，颜色：棕色/蓝色/黑色，长度：100 m

---

### 螺丝刀工具

工具 - SAC BIT M8-D10 - 1208461



用于组装M8连接器的螺母，带有纵向滚花且滚花直径为10 mm，用于4 mm内六角起子

---

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