

传感器/执行器连接器 - SACC-M 8MS-4QO-0,5-M - 1441037

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，4-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

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	
GTIN	4046356515924
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
光纤外径	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)
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-M 8MS-4QO-0,5-M - 1441037

技术数据

常规

额定电压	30 V AC
	30 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	M8针式插头连接器 IEC 61076-2-104
状态显示	否
电涌电压类别	II
污染等级	3
连接方式	快速免剥线连接
导线横截面	0.25 mm ² ... 0.5 mm ²
AWG导线横截面	24 ... 20
线径包括绝缘层	1.1 mm ... 1.55 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

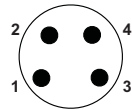
Environmental Product Compliance

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”

产品图

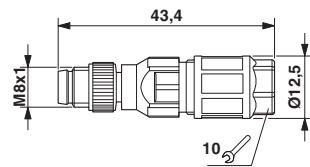
传感器/执行器连接器 - SACC-M 8MS-4QO-0,5-M - 1441037

示意图



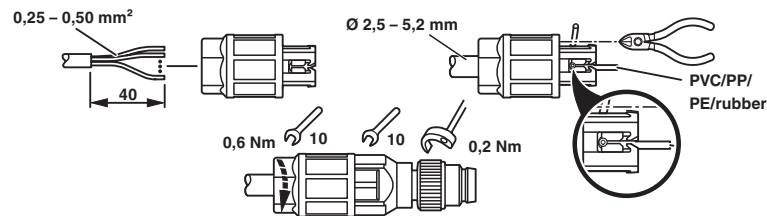
M8针式引脚分配，4芯，插头侧视图

尺寸图



M8 x 1 针式，直头

功能图



认证

认证

认证

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

防爆认证

认证详情

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
额定电压 UN	29 V		
额定电流 IN	4 A		
mm²/AWG/kcmil	24-20		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
额定电压 UN	29 V		

传感器/执行器连接器 - SACC-M 8MS-4QO-0,5-M - 1441037

认证

额定电流IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	24-20

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

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

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

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

传感器/执行器连接器 - SACC-M 8MS-4QO-0,5-M - 1441037

附件

电缆按米供货

电缆 - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692



电缆，黑色无卤素PUR，4芯，颜色：棕色/白色/蓝色/黑色，长度：100 m

电缆 - SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663



电缆，黑色无卤素PUR，4芯，颜色：棕色/白色/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