

连接器 - SACC-M 8FS-4CON-M-SH - 1506930

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>)



连接器, 4-芯, 屏蔽, 孔式 直头 M8, A编码, 焊接, 螺圈材料: 镀镍铜, 电缆外径 3.5 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
- ✓ 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 017918 881160
GTIN	4017918881160
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF2BJA

技术数据

尺寸

直径外壳	12 mm
长度	43 mm
光纤外径	3.5 mm ... 5 mm
保护层剥线长度	21 mm
单根电线的剥线长度	3 mm

环境条件

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

常规

40 °C时的额定电流	4 A
-------------	-----

连接器 - SACC-M 8FS-4CON-M-SH - 1506930

技术数据

常规

额定电压	30 V AC
	30 V DC
位数	4
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
状态显示	否
电涌电压类别	II
污染等级	3
连接方式	焊接
导线横截面	0.08 mm² ... 0.25 mm² (柔性导线)
	0.08 mm² ... 0.25 mm² (刚性)
AWG导线横截面	28 ... 24 (柔性导线)
	28 ... 24 (刚性)
插 / 拔周期	≥ 100
扭矩	0.2 Nm (M8螺圈)

材料

阻燃等级, 符合UL 94	HB
接触件材料	铜锌镀层
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA
夹具本体材料	铜镀镍
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
阻燃等级, 符合UL 94	HB

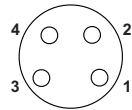
Environmental Product Compliance

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

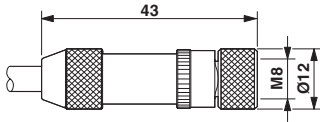
连接器 - SACC-M 8FS-4CON-M-SH - 1506930

示意图



M8孔式引脚分配，4芯，插座侧视图

尺寸图



M12 孔式x1，直头，屏蔽

认证

认证

认证

EAC / EAC / UL认证 / cUL认证 / cULus 认证

防爆认证

认证详情

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

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

UL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
额定电压 UN		30 V	
额定电流IN		4 A	

cUL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
额定电压 UN		30 V	
额定电流IN		4 A	

连接器 - SACC-M 8FS-4CON-M-SH - 1506930

认证

cULus 认证



附件

附件

保护盖

塑料旋入式封盖 - PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - 1430860

带保护链的M8塑料螺帽，用于传感器电缆和M8插座



剥线工具

剥线工具 - WIREFOX SAC - 1212623



剥线钳，用于不含卤素的传感器/执行器电缆（SAC电缆），带PUR和PVC绝缘层，直径Ø从4.4至7 mm，剥线长度任意

剥线工具 - WIREFOX SAC-1 - 1212757



剥线钳，用于无卤素的传感器/执行器电缆（SAC电缆），带PUR和PVC绝缘，适用于3.2至4.4 mm的直径，剥线长度任意

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

连接器 - SACC-M 8FS-4CON-M-SH - 1506930

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-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - 1535794



电缆，黑色无卤素PUR，4芯，屏蔽，4 x 0.25 mm²，颜色：棕色/白色/蓝色/黑色，长度：100m

螺丝刀工具

工具 - SACC BIT M8-D12 - 1208474



用于组装M8连接器的螺母，带有纵向滚花且滚花直径为12 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

剥线工具 - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



剥线工具，用于对屏蔽电缆进行多层剥线
