

连接器 - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

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, 孔式 直头 M8, A编码, Piercecon®快速连接, 螺圈材料: 镀镍铜, 电缆外径 3 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
- ✓ Piercecon®连接: 可组装的插拔式连接器, 可实现高密度接线

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 892708
GTIN	4017918892708
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF2BGA

技术数据

尺寸

接合螺母扳手规格	11 mm
直径外壳	12 mm
长度	33.9 mm
光纤外径	3 mm ... 5 mm
保护层剥线长度	35 mm

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 85 °C (针式/孔式)
保护等级	IP68

常规

40 °C时的额定电流	4 A
-------------	-----

连接器 - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

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	Piercecon®快速连接
导线横截面	0.14 mm² ... 0.38 mm² (柔性导线)
AWG导线横截面	22 ... 26 (柔性导线)
线径包括绝缘层	1 mm ... 1.3 mm (用于夹紧0.14 mm² ... 0.25 mm²黑色线)
	1.3 mm ... 1.6 mm (用于夹紧0.25 mm² ... 0.38 mm²白色线)
插 / 拔周期	≥ 100
扭矩	0.5 Nm (带连接套筒的压紧螺母)
	0.8 Nm (带连接套筒的连接套)
	0.2 Nm (M8螺圈)

材料

阻燃等级, 符合UL 94	V0
接触件材料	铜锌镀层
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	PA 6.6
夹具本体材料	PA 6.6
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
阻燃等级, 符合UL 94	V0

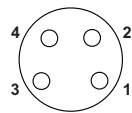
Environmental Product Compliance

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

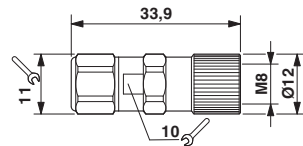
连接器 - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

示意图



M8孔式引脚分配，4芯，插座侧视图

尺寸图



M12 孔式 x 1，直头

认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

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

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



扭矩工具

连接器 - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

附件

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

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 - 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

连接器 - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

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