

连接器 - SACC-FS-12PCON SCO - 1559631

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, 通用, 12-芯, 孔式 直头 M12 SPEEDCON, A编码, Piercecon®快速连接, 螺圈材料: 锌铸, 镀镍, 电缆外径 5.4 mm ... 8.2 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
- ✓ 采用SPEEDCON快速互锁系统进行安装, 节省时间
- ✓ Piercecon®连接: 可组装的插拔式连接器, 可实现高密度接线
- ✓ 节省空间 - 采用高位插拔式连接器



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 314848
GTIN	4046356314848
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF2CGA

技术数据

尺寸

接合螺母扳手规格	13 mm
直径外壳	16 mm
长度	41.2 mm
电缆外径	5.4 mm ... 8.2 mm
保护层剥线长度	≥ 60 mm

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 85 °C (针式/孔式)
保护等级	IP67

常规

连接器 - SACC-FS-12PCON SCO - 1559631

技术数据

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	1.5 A
额定电压	30 V AC
	30 V DC
位数	12
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 IEC 61076-2-101
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	Piercecon®快速连接
导线横截面	0.14 mm² ... 0.14 mm² (不带冷压头)
AWG导线横截面	26 ... 26 (不带冷压头)
线径包括绝缘层	0.95 mm ... 1.05 mm
具有相同横截面尺寸的导线之间的连接频率	≥ 5
缆线绝缘材料	PUR/PVC
每根绞线的结构符合VDE 0295标准/最小导线直径	VDE 0295 Class 6
插 / 拔周期	≥ 100
扭矩	0.4 Nm (M12 螺圈)

材料

阻燃等级，符合UL 94	V0
接触件材料	CuZn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	PA
夹具本体材料	锌铸，镀镍
螺圈材料	锌铸，镀镍
密封材料	FKM

标准和规范

标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-101
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”

连接器 - SACC-FS-12PCON SCO - 1559631

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

EAC

防爆认证

认证详情

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

附件

附件

连接器 - SACC-FS-12PCON SCO - 1559631

附件

保护盖

塑料旋入式封盖 - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899

带保护链的M12塑料螺帽，用于传感器电缆和闲置的M12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 \varnothing 从4.4至7 mm，剥线长度任意

扭矩工具

扭矩螺丝刀 - TSD 04 SAC - 1208429



力矩螺丝刀，预设力矩4 Nm，配有4 mm六角驱动头，适用M12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

电气钳

对角剪线钳 - MICROFOX-SP-1 - 1212487



电子对角剪线钳，锥形刀口，不带钳口，带开口弹簧，镜面不抛光，经磷化处理，穿孔版

连接器 - SACC-FS-12PCON SCO - 1559631

附件

电缆按米供货

电缆 - SAC-12P-100,0-PVC/0,14 - 1441532



电缆，12-芯，PVC，黑色 RAL 9005，端自由出线，与端自由出线，电缆长度: 100 m

螺丝刀工具

工具 - SAC BIT M12-D15 - 1208432



螺母，用于组装带M12连接器和M12连接器组件的传感器/执行器电缆，滚花直径为15 mm，用于4 mm六角驱动

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