

连接器 - SACC-FS-17PCON SCO - 1559644

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, 17-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 314862
GTIN	4046356314862
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-17PCON SCO - 1559644

技术数据

常规

注意事项	NOTE: Observe the permissible bending radii when laying conductors, since the degree of protection may be put in jeopardy if the bending forces are too high. Alleviate mechanical loads upstream of the connector, e.g. by using cable ties.
40 °C时的额定电流	1.5 A
额定电压	30 V AC
	30 V DC
位数	17
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	铜锌镀层
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

连接器 - SACC-FS-17PCON SCO - 1559644

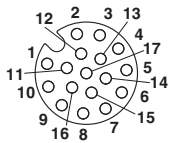
技术数据

Environmental Product Compliance

	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”
--	-----------------------------

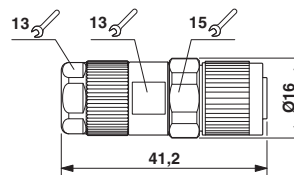
产品图

示意图



M12针脚分配，17芯，插座侧视图

尺寸图



M12 x 1 孔式，直头

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

连接器 - SACC-FS-17PCON SCO - 1559644

分类

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413
-------------	----------

认证


认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

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