

传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,34-M - 1641688

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，通用，4-芯，孔式 直头 M12，A编码，快速免剥线连接，螺圈材料: 锌铸，镀镍，电缆外径 3.5 mm ... 6 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
- ✔ 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	 4 017918 925178
GTIN	4017918925178
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF2CCA

技术数据

尺寸

接合螺母扳手规格	13 mm
直径外壳	16.3 mm
长度	51 mm
电缆外径	3.5 mm ... 6 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)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 50 °C (组装时)

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。
------	--

传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,34-M - 1641688

技术数据

常规

40 °C时的额定电流	4 A
额定电压	125 V AC
	125 V DC
位数	4
手柄颜色区	黑色
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 符合IEC 61076-2-101
信号类型/分类	通用
状态显示	否
过电压等级	III
污染等级	3
连接方式	快速免剥线连接
导线横截面	0.14 mm ² ... 0.34 mm ²
AWG导线横截面	26 ... 22
线径包括绝缘层	0.7 mm ... 1.6 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	0.4 Nm (M12 螺圈)
	1.2 Nm (压紧螺母)
组装说明	AWG 20导线横截面, 根据需要

材料

阻燃等级, 符合UL 94	V0
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	TPU
夹具本体材料	PA 6
螺圈材料	锌铸, 镀镍
密封材料	NBR

标准和规范

标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	符合IEC 61076-2-101
连接符合标准	CUL
阻燃等级, 符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,34-M - 1641688

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	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121413

认证

认证

认证

UL Recognized / cUL Recognized / 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	300 V		
额定电流 IN	4 A		

传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,34-M - 1641688

认证

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
额定电压 UN		300 V	
额定电流 IN		4 A	

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

cULus Recognized	
------------------	--

附件

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



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

传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,34-M - 1641688

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 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

工具 - SAC BIT QUICKON-W13 - 1212033



安装用紧固螺母，对应扳手尺寸13 mm，可采用4 mm六角头螺丝刀拧紧