连接器 - SACC-MS-4SC M SCO - 1432635

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，插头 直头 M12 SPEEDCON，A编码，蝶型弹簧连接，螺圈材料: 锌铸，镀镍，电缆外径 4 mm ... 8 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
- 采用SPEEDCON快速互锁系统进行安装，节省时间
- 回拉式弹簧连接：压紧力大，即使在有冲击和振动的情况下也能保证安全连接

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	4 046356 348119
GTIN	4046356348119
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF2CEA

技术数据

尺寸

光纤外径	4 mm ... 8 mm (根据要求提供3.5 mm ... 4 mm)
保护层剥线长度	28 mm
单根电线的剥线长度	10 mm

环境条件

环境温度（运行）	-40 °C ... 85 °C (针式/孔式)
保护等级	IP65
	IP67

常规

40 °C时的额定电流	4 A

连接器 - SACC-MS-4SC M SCO - 1432635

技术数据

常规

额定电压	250 V
位数	4
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
状态显示	否
电涌电压类别	II
污染等级	3
连接方式	蝶型弹簧连接
导线横截面	0.14 mm² ... 0.5 mm²
AWG导线横截面	26 ... 20
插 / 拔周期	≥ 100
扭矩	0.4 Nm (M12 螺圈)
	0.4 Nm (带连接套筒的连接器)
	1.5 Nm (带连接套筒的压紧螺母)
组装说明	连接导线时可以使用冷压头，或者不使用冷压头

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 6.6
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	IEC 61076-2-101
连接符合标准	CUL
阻燃等级，符合UL 94	V0

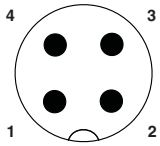
Environmental Product Compliance

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

产品图

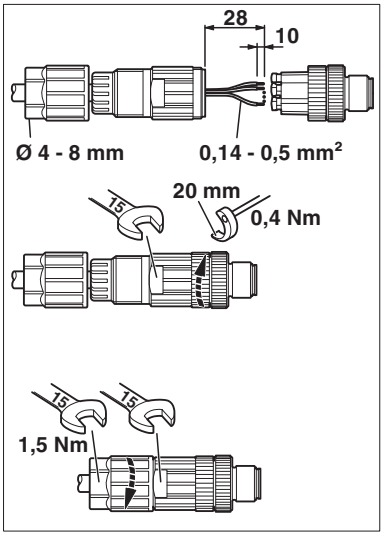
连接器 - SACC-MS-4SC M SCO - 1432635

示意图



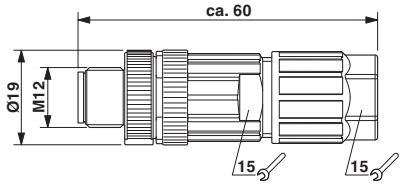
M12针式连接器针脚分配，4芯，A编码，插头侧视图

功能图



将导线剥开28 mm，若是弯头插头外壳，则将导线剥开35 mm，剥开电缆芯，然后将压紧螺母套在电缆上。先将导线穿过插头外壳，然后将插头外壳连接到插头上并用螺钉旋紧，最后将压紧螺母锁紧。

尺寸图



M12 SPEEDCON针式，直头

认证

认证

认证

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

连接器 - SACC-MS-4SC M SCO - 1432635

认证

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

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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

附件

附件

保护盖

密封盖 - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

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

连接器 - SACC-MS-4SC M SCO - 1432635

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/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 M12-D20 - 1208445



螺母用于组装 M12 连接器组件，滚花直径为 20 mm，4 mm 六角螺栓

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

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com