

传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - 1440782

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，插头 直头 M12，A编码，快速免剥线连接，螺圈材料: 不锈钢1.4404，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
- ✓ 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 046356 517003
GTIN	4046356517003
Sales Key	BF2CCA

技术数据

尺寸

接合螺母扳手规格	15 mm
外径	4 mm ... 8 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)
保护等级	IP65
	IP67

常规

40 °C时的额定电流	4 A
额定电压	250 V AC
	250 V DC

传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - 1440782

技术数据

常规

位数	4
手柄颜色区	黑色
绝缘电阻	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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
电涌电压类别	III
污染等级	3
连接方式	快速免剥线连接
导线横截面	0.34 mm ² ... 0.75 mm ²
AWG导线横截面	22 ... 18
线径包括绝缘层	1.3 mm ... 2.6 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) 1.5 Nm (压紧螺母)
组装说明	AWG 18 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	不锈钢1.4404
密封材料	氯丁(二烯)橡胶 (电缆夹) FKM (M12孔式)

电缆

标准/规格	M12 针式插头连接器 符合IEC 61076-2-101
-------	-------------------------------

标准和规范

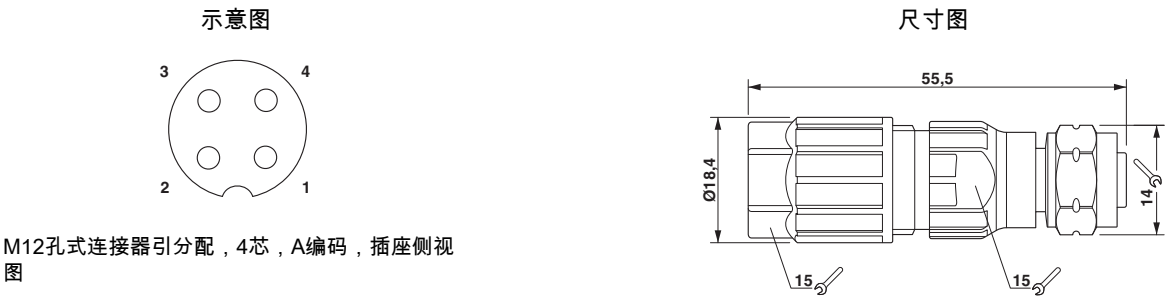
标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	符合IEC 61076-2-101
阻燃等级, 符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

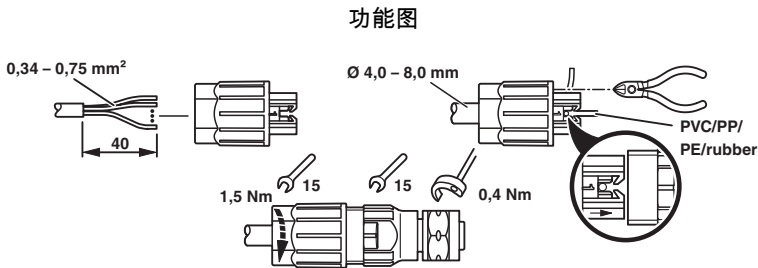
传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - 1440782

产品图



M12孔式连接器引分配，4芯，A编码，插座侧视图

M12直头孔式，
QUICKON快速连接：0.34 mm² ... 0.75 mm²



认证

认证

认证
EAC / EAC / DNV GL

防爆认证

认证详情

EAC		EAC-Zulassung
EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00002K4

传感器/执行器连接器 - SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - 1440782

附件

附件

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

插座扳手

套筒扳手 - QSS 15 - 1641992



六角扳手，用于松开或拧紧QUICKON接头螺母，WAF 15 mm

螺丝刀工具

适配器 - SAC BIT M12-W14 - 1212513



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，采用14 mm六角滚花扳手，带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

