

插芯 - SACC-MCI-M12MS-4CON - 1440931

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>)



4位插芯，带接合环，A型编码

图为4位的连接器

为什么选择该产品

- ✓ 方便现场组装：用于快速现场安装的插头式设备连接器
- ✓ 插芯可自由组装，或提供预装李兹线的型号
- ✓ 用于信号和功率传输的标准引脚分配，采用统一的设计



关键商业数据

包装单位	10 STK
最小订货量	10 STK
GTIN	 4 046356 533775
GTIN	4046356533775
Sales Key	ABQCDE

技术数据

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

40 °C时的额定电流	4 A
额定电压	250 V
额定电涌电压	2.5 kV
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

插芯 - SACC-MCI-M12MS-4CON - 1440931

技术数据

常规

状态显示	否
电涌电压类别	II
污染等级	3
连接方式	压接插针
安装类型	板前安装 方形法兰 边长25 mm

材料

阻燃等级，符合UL 94	V0
接触件载体材料	PA 6.6

电缆

导线横截面	0.34 mm²
标准/规格	M12 针式插头连接器 IEC 61076-2-101

标准和规范

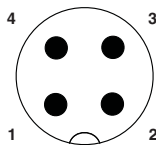
标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-101
阻燃等级，符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

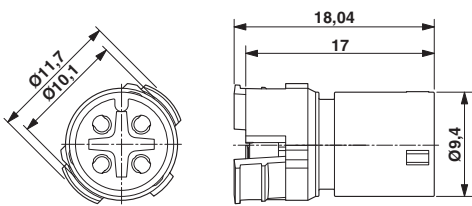
产品图

示意图



M12针式连接器针脚分配，4芯，A编码，插头侧视图

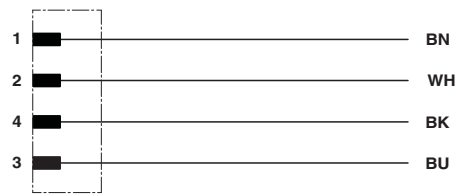
尺寸图



插芯和绝缘体

插芯 - SACC-MCI-M12MS-4CON - 1440931

电路图



M12针式触点分配

认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

EAC		B.01742
-----	---	---------

附件

附件

保护盖

密封盖 - PROT-M12 FS - 1560251



M12密封盖，用于传感器/执行器电缆、插座和现场I/O设备上未使用的M12连接位

密封盖 - PROT-M12 FS-M - 1430488



M12金属密封盖，用于传感器/执行器电缆、插座和现场I/O设备上未使用的M12针式连接位

插芯 - SACC-MCI-M12MS-4CON - 1440931

附件

压接插针

压接插针 - CC-1,0-ST-0,34-MS AU - 1452356



压接件，直径1 mm，用于3至5位插芯，压接范围为0.08 mm² - 0.34 mm²。

面板安装底座

法兰 - SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - 1419959



法兰外壳，25 mm x 25 mm
