

总线系统连接器 - SACC-M12FS-6Q SH VARAN - 1429143

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>)



总线系统连接器, VARAN, 6-芯, 屏蔽, 孔式 直头 M12, A编码, 快速免剥线连接, 螺圈材料: 镀镍铜, 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
- ✓ 可靠的信号传输 - 在电磁干扰环境下也可提供360°全方位屏蔽



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 323109
GTIN	4046356323109
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF2CDM

技术数据

尺寸

光纤外径	4 mm ... 8 mm
保护层剥线长度	≥ 35 mm

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C
保护等级	IP67

常规

40 °C时的额定电流	2 A
额定电压	30 V

总线系统连接器 - SACC-M12FS-6Q SH VARAN - 1429143

技术数据

常规

位数	6
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	VARAN
状态显示	否
电涌电压类别	II
污染等级	3
连接方式	快速免剥线连接
导线横截面	0.14 mm² ... 0.34 mm²
AWG导线横截面	26 ... 22
线径, 包括绝缘层	≤ 1.6 mm
具有相同横截面尺寸的导线之间的连接频率	≤ 10
插 / 拔周期	≥ 100
扭矩	0.4 Nm (M12 螺圈)
	0.8 Nm (带连接套筒的连接器)
	3 Nm (带连接套筒的压紧螺母)

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	PA 6.6
夹具体材料	压铸, 镀镍
螺圈材料	镀镍铜
密封材料	氯丁(二烯)橡胶

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

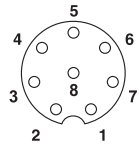
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	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

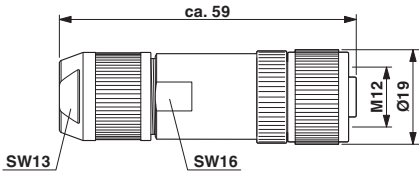
总线系统连接器 - SACC-M12FS-6Q SH VARAN - 1429143

示意图



M12孔式接头的引脚分配，6芯，插座侧视图

尺寸图



M12 x 1 直头孔式，屏蔽

认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

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

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



剥线工具

总线系统连接器 - SACC-M12FS-6Q SH VARAN - 1429143

附件

剥线工具 - WIREFOX-D 40 - 1212161



剥线工具，用于剥除直径 4.5 mm - 40 mm-Ø，绝缘厚度至 4.5 mm 的导线，圆形切割刀口、径向和螺旋切割

屏蔽连接

屏蔽层 - ALU-SB - 1404531

屏蔽膜，用于固定屏蔽电缆的编织屏蔽。长度：4 cm，宽度：1.2 cm



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

扭矩螺丝刀 - TSD 08 SAC - 1212597



扭矩螺丝刀带 0.8 Nm 预设扭矩，带 4 mm 六角刀头用于安装 SAC 头，两件式手柄带防滑套

电气钳

总线系统连接器 - SACC-M12FS-6Q SH VARAN - 1429143

附件

对角剪线钳 - MICROFOX-SB - 1212489



带电子显示的对角剪线钳，圆形刀口，不带钳口，带开口弹簧，镜面抛光并擦油，2件式夹具，切割能力：柔性导线直径0.2 - 2.0 mm；半柔性导线直径1.2 mm；刚性导线直径0.5 mm

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