

传感器/执行器分线盒 - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

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/执行器分线盒，应用：标准，接线方式: M8孔式插头 金属，插槽数目: 10，位数: 3，插槽类型: 单通道，状态显示: 有，pnp; 主电缆连接: M16针式 90°，屏蔽: 无

为什么选择该产品

- 具有模塑外壳和较高的防护等级，能在现场安全使用
- 可灵活地将分散的信号线缆捆扎为一条主电缆
- 方便：诊断迅速简单，提高了机器的可用性

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 967147
GTIN	4017918967147
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF3BCB

技术数据

概述

额定电压	24 V DC
最大工作电压 U_{max}	30 V DC
每个I/O信号的电流传输能力	2 A
每个槽的电流负载能力	2 A
总额定电流	6 A
位数	3
插槽数目	10
阻燃等级，符合UL 94	V0
传感器/执行器连接件系统	M8孔式插头

环境条件

保护等级	IP65
------	------

传感器/执行器分线盒 - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

技术数据

环境条件

	IP67
环境温度 (运行)	-30 °C ... 80 °C

本地诊断功能

本地诊断	每个模块的电源电压 绿色LED灯
	状态显示I/O 黄色LED灯

主电缆数据/连接数据

连接方式	M16针式
紧固扭矩——主电缆——插拔式连接	1.5 Nm
带开槽连接块的传感器/执行器电缆紧固扭矩	0.2 Nm

绝缘材料

外壳材料	PBT
模压材料	PUR
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	PA
触点材料, 主电缆端	铜合金
螺纹套管材料	铜合金
螺纹套管表面材料	镀镍
O型圈材料	NBR

引脚分配

插槽/芯 = 导线颜色或连接	1 / 4 (A) = P
	2 / 4 (A) = J
	3 / 4 (A) = T
	4 / 4 (A) = S
	5 / 4 (A) = G
	6 / 4 (A) = R
	7 / 4 (A) = E
	8 / 4 (A) = O
	9 / 4 (A) = C
	10 / 4 (A) = N
	1-10 / 1 (+24 V) = A+M
	1-10 / 3 (0 V) = L+U

标准和规范

标准标识	M8针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-104
连接符合标准	CUL
阻燃等级, 符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

传感器/执行器分线盒 - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

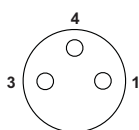
技术数据

Environmental Product Compliance

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”

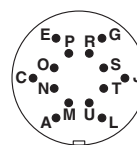
产品图

示意图



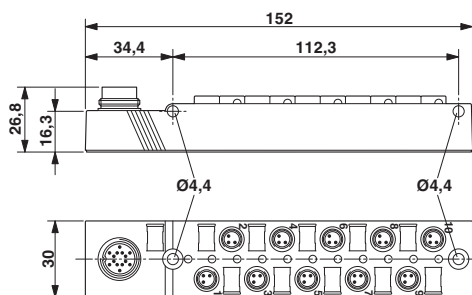
M8插槽, 孔式, 3芯

示意图

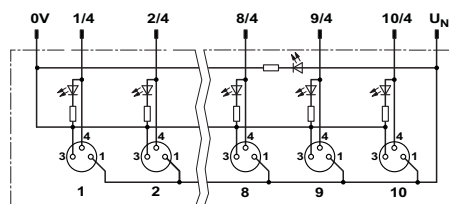


M16针式连接, 14芯

尺寸图



电路图



更多信息请见连接分配章节

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	24 V		

传感器/执行器分线盒 - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

认证

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
额定电压 UN		24 V	

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

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

附件

附件

主电缆，预制

主电缆 - SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR - 1693746



主电缆，应用：传感器/执行器分线盒，接线方式: M8孔式插头 金属，插槽数目: 10，位数: 14，插槽类型: 单通道，状态显示: 无; 主电缆连接: M16针式，PUR/PVC，电缆长度: 5 m，屏蔽: 无

主电缆 - SAC-14P-10,0-PUR/M16FR - 1693759



主电缆，应用：传感器/执行器分线盒，接线方式: M8孔式插头 金属，插槽数目: 10，位数: 14，插槽类型: 单通道，状态显示: 无; 主电缆连接: M16针式，PUR/PVC，电缆长度: 10 m，屏蔽: 无

连接器 - SACC-M16FS-14CON-M - 1500554



M16孔式，14芯，焊接，可自由配置，直头，适用电缆直径 6.0 mm ... 8.0 mm

传感器/执行器分线盒 - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

附件

连接器 - SACC-M16FR-14CON-M - 1500253



M16孔式，14芯，焊接，可自由配置，弯头，适用电缆直径 6.0 mm ... 8.0 mm

保护盖

塑料旋入式封盖 - PROT-M8 - 1682540



M8旋入式封盖，用于传感器 / 执行器电缆、分线盒和插座上未使用的M8连接位

已标记的端子标识

用于端子的标记条 - UC-TMF 10 CUS - 0824662



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：9.6 x 5.1 mm

用于端子的标记条 - UCT-TMF 10 CUS - 0829679



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：9.4 x 4.7 mm

用于端子的标记条 - UC-TMF 10 YE CUS - 0824668



用于端子的标记条，可订购：标签纸，黄色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：9.6 x 5.1 mm

传感器/执行器分线盒 - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

附件

用于端子的标记条 - UCT-TMF 10 YE CUS - 0829682



用于端子的标记条，可订购：标签纸，黄色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：9.4 x 4.7 mm

扭矩工具

扭矩螺丝刀 - TSD 02 SAC - 1208487



力矩螺丝刀，预设力矩0.2 Nm，配有4 mm六角驱动头，适用M8连接器

端子标识

用于端子的标记条 - UC-TMF 10 - 0818124



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK CLED，PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式：卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：9.6 x 5.1 mm

用于端子的标记条 - UCT-TMF 10 - 0829204



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：THERMOMARK CARD，THERMOMARK PRIME，BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，TOPMARK LASER，TOPMARK NEO，安装方式：卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：9.4 x 4.7 mm

用于端子的标记条 - UC-TMF 10 YE - 0818687



用于端子的标记条，标签纸，黄色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK CLED，PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式：卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：9.6 x 5.1 mm

传感器/执行器分线盒 - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

附件

用于端子的标记条 - UCT-TMF 10 YE - 0829207



用于端子的标记条，标签纸，黄色，未标记，适用的打印机：THERMOMARK CARD，THERMOMARK PRIME，BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，TOPMARK LASER，TOPMARK NEO，安装方式：卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：9.4 x 4.7 mm

螺丝刀工具

工具 - SAC BIT M8-D10 - 1208461



用于组装M8连接器的螺母，带有纵向滚花且滚花直径为10 mm，用于4 mm内六角起子

工具 - SACC BIT M8-D12 - 1208474



用于组装M8连接器的螺母，带有纵向滚花且滚花直径为12 mm，用于4 mm内六角起子