

连接器罩 - SACB-C-H180 8/16 SCO - 1516713

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>)



连接器罩，内置连接器，适用采用COMBICON插拔式连接并带有金属螺纹的M12M8传感器/执行器分线盒，4、6或8个插槽

RoHS

关键商业数据

包装单位	10 STK
GTIN	 4 017918 967444
GTIN	4017918967444
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF3CCG

技术数据

概述

额定电压	120 V
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	4 A
总额定电流	10 A
插槽数目	8
阻燃等级，符合UL 94	V0
传感器/执行器连接件系统	M12-SPEEDCON孔式

环境条件

保护等级	IP65
	IP67
	IP69K
环境温度（运行）	-30 °C ... 80 °C

主电缆数据/连接数据

连接方式	可插拔螺钉连接
最小导线横截面（信号）	0.14 mm ²

连接器罩 - SACB-C-H180 8/16 SCO - 1516713

技术数据

主电缆数据/连接数据

最大导线横截面 (信号)	1.5 mm ²
最小导线横截面AWG (信号)	26
最大导线横截面AWG (信号)	16
剥线长度 (信号线)	7 mm
最小导线横截面 (电源)	0.14 mm ²
最大导线横截面 (电源)	1.5 mm ²
最小导线横截面AWG (电源)	26
最大导线横截面AWG (电源)	16
电缆最小外径	7 mm
电缆最大外径	12 mm
剥线长度	50 mm (主电缆)
紧固扭矩, 盖板螺丝	0.35 Nm
接合螺母紧固扭矩	2.5 Nm

绝缘材料

外壳材料	PBT
触点材料, 主电缆端	铜合金
触点表面材料, 主电缆端	镀金
主电缆侧触点插芯材料	PA
密封材料	NBR

引脚分配

插槽/芯 = 导线颜色或连接	1 / 4 (A) = 1 / 4 = WH
	1 / 2 (B) = 1 / 2 = GY/PK
	2 / 4 (A) = 2 / 4 = GN
	2 / 2 (B) = 2 / 2 = RD/BU
	3 / 4 (A) = 3 / 4 = YE
	3 / 2 (B) = 3 / 2 = WH/GN
	4 / 4 (A) = 4 / 4 = GY
	4 / 2 (B) = 4 / 2 = BN/GN
	5 / 4 (A) = 5 / 4 = PK
	5 / 2 (B) = 5 / 2 = WH/YE
	6 / 4 (A) = 6 / 4 = RD
	6 / 2 (B) = 6 / 2 = YE/BN
	7 / 4 (A) = 7 / 4 = BK
	7 / 2 (B) = 7 / 2 = WH/GY
	8 / 4 (A) = 8 / 4 = VT
	8 / 2 (B) = 8 / 2 = GY/BN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = U _N = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V = BU
	1-8 / 5 (PE) = PE = GN/YE

连接器罩 - SACB-C-H180 8/16 SCO - 1516713

技术数据

标准和规范

连接符合标准	CUL
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”

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
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
----------------	---	---	---------------

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

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

附件

附件

已标记的设备标识

连接器罩 - SACB-C-H180 8/16 SCO - 1516713

附件

接触器标识 - 快速标记条 - SS-ZB 17,5 WH CUS - 0824468



接触器标识 - 快速标记条，可订购：接头，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：17.5 mm，标识区域大小: 17.5 x 9 mm

接触器标识 - 快速标记条 - SS-ZB 17,5 YE CUS - 0824469



接触器标识 - 快速标记条，可订购：接头，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：17.5 mm，标识区域大小: 17.5 x 9 mm

带公制测量插槽的插座

传感器/执行器分线盒本体 - SACB-4/ 4-L-C GG SCO - 1516726



传感器/执行器分线盒本体，应用：标准，接线方式: M12-SPEEDCON孔式 金属，插槽数目: 4，位数: 4，编码: A - 标准，插槽类型: 单通道，状态显示: 有，pnp; 主电缆连接: 可插拔螺钉连接，屏蔽: 无

传感器/执行器分线盒本体 - SACB-4/ 8-L-C GG SCO - 1516739



传感器/执行器分线盒本体，应用：标准，接线方式: M12-SPEEDCON孔式 金属，插槽数目: 4，位数: 5，编码: A - 标准，插槽类型: 双通道，状态显示: 有，pnp; 主电缆连接: 可插拔螺钉连接，屏蔽: 无

传感器/执行器分线盒本体 - SACB-6/ 6-L-C GG SCO - 1516742



传感器/执行器分线盒本体，应用：标准，接线方式: M12-SPEEDCON孔式 金属，插槽数目: 6，位数: 4，编码: A - 标准，插槽类型: 单通道，状态显示: 有，pnp; 主电缆连接: 可插拔螺钉连接，屏蔽: 无

连接器罩 - SACB-C-H180 8/16 SCO - 1516713

附件

传感器/执行器分线盒本体 - SACB-6/12-L-C GG SCO - 1516755



传感器/执行器分线盒本体，应用：标准，接线方式: M12-SPEEDCON孔式 金属，插槽数目: 6，位数: 5，编码: A - 标准，插槽类型: 双通道，状态显示: 有，pnp; 主电缆连接: 可插拔螺钉连接，屏蔽: 无

传感器/执行器分线盒本体 - SACB-8/ 8-L-C GG SCO - 1516768



传感器/执行器分线盒本体，应用：标准，接线方式: M12-SPEEDCON孔式 金属，插槽数目: 8，位数: 4，编码: A - 标准，插槽类型: 单通道，状态显示: 有，pnp; 主电缆连接: 可插拔螺钉连接，屏蔽: 无

传感器/执行器分线盒本体 - SACB-8/16-L-C GG SCO - 1516771



传感器/执行器分线盒本体，应用：标准，接线方式: M12-SPEEDCON孔式 金属，插槽数目: 8，位数: 5，编码: A - 标准，插槽类型: 双通道，状态显示: 有，pnp; 主电缆连接: 可插拔螺钉连接，屏蔽: 无

扭矩工具

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 25 SAC - 1212315



扭矩螺丝刀，预设扭矩为2.5 Nm，配有4 mm六角驱动头，用于拧紧安装用紧固螺母

连接器罩 - SACB-C-H180 8/16 SCO - 1516713

附件

扭矩螺丝刀 - TSD-M 3NM - 1212225



力矩螺丝刀，精度符合EN ISO 6789标准，可调范围1.2 - 3 Nm

电缆按米供货

主电缆 - SACB- 4X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR - 1503328



传感器/执行器分线盒主电缆，带PE导线，非屏蔽，绝缘层材料PUR/PVC，7芯，4 x 0.34 mm² 或3 x 0.75 mm²

主电缆 - SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 1503357



传感器/执行器分线盒主电缆，带PE导线，非屏蔽，绝缘层材料PUR/PVC，11芯，8 x .50 mm² 或3 x 1.00 mm²，长度：50 m

主电缆 - SACB-8X0,5/3X1,0-50,0 HPUR - 1401690



主电缆，应用：配电箱，位数: 11，电缆长度: 50 m

主电缆 - SACB- 6X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR - 1503331



传感器/执行器分线盒主电缆，带PE导线，非屏蔽，绝缘层材料PUR/PVC，9芯，6 x 0.34 mm² 或3 x 0.75 mm²

连接器罩 - SACB-C-H180 8/16 SCO - 1516713

附件

主电缆 - SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 1503360



传感器/执行器分线盒主电缆，带PE导线，非屏蔽，绝缘层材料PUR/PVC，15芯，12 x 0.50 mm² 或3 x 1.00 mm²，长度：50 m

主电缆 - SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR - 1503344



传感器/执行器分线盒主电缆，带PE导线，非屏蔽，绝缘层材料PUR/PVC，11芯，8 x 0.34 mm² 或3 x 0.75 mm²

主电缆 - SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 1503373



传感器/执行器分线盒主电缆，带PE导线，非屏蔽，绝缘层材料PUR/PP，19芯，16 x 0.50 mm² 或3 x 1.00 mm²，长度：50 m

主电缆 - SACB-16X0,5/ 3X1,0-200,0 PUR - 1559893



传感器/执行器分线盒主电缆，带PE导线，非屏蔽，绝缘层材料PUR/PP，19芯，16 x 0.50 mm² 或3 x 1.00 mm²，长度：每卷200 m

主电缆 - SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 VPUR - 1430938



传感器/执行器分线盒主电缆，带PE导线，非屏蔽，绝缘层材料PUR/PP，19芯，16x0.50mm²或3x1.00mm²，长度：50m

连接器罩 - SACB-C-H180 8/16 SCO - 1516713

附件

主电缆 - SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - 1402304



传感器/执行器分线盒主电缆，19芯，非屏蔽，无卤素PUR，适用拖链和机器人，黑色外部护套，16 x 0.5 mm² 和 3 x 1.0 mm²

螺丝刀工具

十字螺丝刀 - SZK PZ1 VDE - 1206450



螺丝刀，PZ十字头，VDE绝缘，尺寸：PZ 1 x 80 mm，2件式夹具，带防滑手柄

工具 - SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



安装用紧固螺母，对应扳手尺寸24 mm，可采用 4 mm 六角头螺丝刀拧紧

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

设备标识

接触器标识 - 快速标记条 - SS-ZB 17,5 WH - 0804963



接触器标识 - 快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，安装方式：卡接到扁平式标记槽，标识区域大小：17.5 x 9 mm

连接器罩 - SACB-C-H180 8/16 SCO - 1516713

附件

接触器标识 - 快速标记条 - SS-ZB 17,5 YE - 0804976



接触器标识 - 快速标记条，接头，黄色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，安装方式：卡接到扁平式标记槽，标识区域大小：17.5 x 9 mm