

连接器罩 - SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - 1516632

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，应用：传感器/执行器分线盒，接线方式：M12-SPEEDCON孔式 金属，插槽数目：8，插槽类型：双通道，状态显示：无；主电缆连接：可插拔螺钉连接 180°，PUR/PVC，电缆长度：5 m，屏蔽：无

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	
GTIN	4017918967420
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
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
	-40 °C ... 90 °C (用于固定式安装)
	-5 °C ... 80 °C (用于活动式安装)

主电缆连接数据

连接方式	可插拔螺钉连接
------	---------

连接器罩 - SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - 1516632

技术数据

主电缆连接数据

电缆长度	5 m
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

引脚分配

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

标准和规范

连接符合标准	CUL
--------	-----

电缆

电缆类型	PUR/PVC 黑色
电缆类型 (缩写)	PUR
电缆缩略语	LiYY11Y-HF
UL AWM形式	20549 (80°C/300 V)
导线横截面	16x 0.5 mm ² (信号线路)
	3x 1 mm ² (电源线)
AWG, 信号线	20
AWG电源	17

连接器罩 - SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - 1516632

技术数据

电缆

导线结构 信号线	28x 0.15 mm
导线结构, 电压电源	56x 0.15 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	1.5 mm ±0.1 mm (信号线路)
	2.1 mm ±0.1 mm (电源线)
电线颜色	棕色, 蓝色, 绿色/黄色, 白色, 绿色, 黄色, 灰色, 粉色, 红色, 黑色, 紫色, 灰色/粉色, 红色/蓝色, 白色/绿色, 棕色/绿色, 白色/黄色, 黄色/棕色, 白色/灰色, 灰色/棕色
总绞线	双绞线
外护套, 颜色	黑色 RAL 9005
内部护套厚度	≥ 0.15 mm
外部护套厚度	≥ 0.76 mm
电缆外径 D	10.5 mm ±0.2 mm
最小弯曲半径, 固定安装	7,5 x D
最小弯曲半径, 活动安装	10 x D
弯折次数	1500000
最小弯曲半径, 拖链应用	10 x D
横向轨迹	2 m
横向速度	2 m/s
电缆重量	183.7 kg/km
外护套, 材料	PUR
材料, 内护套	PVC
导线绝缘材料	PVC
导线材料	铜质绞合线
电缆标称电压	300 V
电缆测试电压	2000 V
特殊性质	不含硅酮
阻燃	符合DIN EN 50265标准
阻油性	符合VDE 0472标准第803部分
其它防护功能	好的抗酸, 碱溶液及溶剂性
环境温度 (运行)	-40 °C ... 90 °C (电缆, 固定式安装)
	-5 °C ... 80 °C (电缆, 活动式安装)

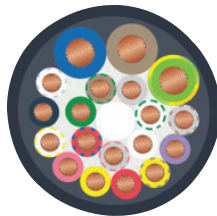
Environmental Product Compliance

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

连接器罩 - SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - 1516632

接线容量



PUR/PVC 黑色 [PUR]

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- 5,0PUR SCO - 1516632

附件

卡接标识 - UC-EM (17,5X9) CUS - 0828238

卡接标识，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式: 卡接到标记牌套环，标识区域大小: 17.5 x 9 mm



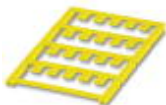
卡接标识 - UCT-EM (17,5X9) CUS - 0801575

UniCard标识卡，用于标记其他制造商的设备，总览表见下载区，根据客户要求标记



卡接标识 - UC-EM (17,5X9) YE CUS - 0828239

卡接标识，可订购：标签纸，黄色，根据客户要求标识，安装方式: 卡接到标记牌套环，标识区域大小: 17.5 x 9 mm



卡接标识 - UCT-EM (17,5X9) YE CUS - 0801576

UniCard标识卡，用于标记其他制造商的设备，总览表见下载区，根据客户要求标记



带公制测量插槽的插座

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

连接器罩 - SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - 1516632

附件

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

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-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-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 .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 .50 mm² 或3 x 1.00 mm²，长度：每卷200 m

连接器罩 - SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - 1516632

附件

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

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

连接器罩 - SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - 1516632

附件

螺丝刀头 - SF-BIT-PZ 1-50 - 1212591



螺丝刀头，PZ十字头，E6.3-1/4" 驱动，尺寸：PZ 1 x 50 mm，硬化处理，适用于符合 DIN 3126-F6.3/ISO 1173 标准的手柄

设备标识

卡接标识 - UC-EM (17,5X9) - 0827490



卡接标识，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK CLED，BLUEMARK LED，CMS-P1-PLOTTER，PLOTMARK，安装方式：卡接到标记牌套环，标识区域大小：17.5 x 9 mm

卡接标识 - UCT-EM (17,5X9) - 0801491



卡接标识，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：卡接到标记牌套环，标识区域大小：17.5 x 9 mm

卡接标识 - UC-EM (17,5X9) YE - 0827494



卡接标识，标签纸，黄色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK CLED，BLUEMARK LED，CMS-P1-PLOTTER，PLOTMARK，安装方式：卡接到标记牌套环，标识区域大小：17.5 x 9 mm

卡接标识 - UCT-EM (17,5X9) YE - 0801492



卡接标识，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：卡接到标记牌套环，标识区域大小：17.5 x 9 mm