

# SACB-C-H180 8/16 SCO - 连接器罩

1516713

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1516713>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

内置连接器的连接器罩，采用螺钉连接，用于采用M12金属螺纹或QUICKON连接以及主电缆连接的传感器/执行器盒，用于4、6或8个插槽



## 商业数据

订货号	1516713
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF3CCG
产品关键代码	AF3CCG
目录页面	页码265 (C-2-2019)
GTIN	4017918967444
单件重量 (含包装)	70 g
单件重量 (不含包装)	55.8 g
原产地	DE

## 技术数据

### 说明

文档说明	有关所使用的PCB连接器的详情，请见MC 1,5/10-STF-3,5 (1847204) 的技术数据
组装说明	<b>注意：</b> 在导线布线时请遵守允许的弯曲半径，因为弯曲力过大可能会有损防护等级。降低连接器上游的机械负载，例如通过使用电缆扎带。

### 产品属性

产品类型	连接器罩
应用	传感器/执行器分线盒
插槽数目	8
编码	A
LED	否

### 电气特性

额定电压 $U_N$	120 V AC 120 V DC
总额定电流	10 A
每条路径的最大电流承载能力	2 A
每个槽的电流负载能力	4 A

### 连接数据

导线连接	
传感器/执行器连接件系统	M12孔式
连接方式	可插拔螺钉连接
导线横截面 柔性信号线	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
导线横截面 灵活供电	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
可连接导线横截面AWG 柔性信号线	26 ... 16
可连接导线横截面AWG 灵活供电	26 ... 16
剥线长度 信号线	7 mm
保护层剥线长度	50 mm (主电缆)
紧固扭矩，盖板螺丝	0.35 Nm

针位分配	
插槽/芯 = 导线颜色或连接	1 / 4 (A) = 1 / 4 = WH
	1 / 2 (B) = 1 / 2 = GYPK
	2 / 4 (A) = 2 / 4 = GN
	2 / 2 (B) = 2 / 2 = RDBU
	3 / 4 (A) = 3 / 4 = YE
	3 / 2 (B) = 3 / 2 = WHGN
	4 / 4 (A) = 4 / 4 = GY
	4 / 2 (B) = 4 / 2 = BNGN

# SACB-C-H180 8/16 SCO - 连接器罩

1516713

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1516713>



5 / 4 (A) = 5 / 4 = PK
5 / 2 (B) = 5 / 2 = WHYE
6 / 4 (A) = 6 / 4 = RD
6 / 2 (B) = 6 / 2 = YEBN
7 / 4 (A) = 7 / 4 = BK
7 / 2 (B) = 7 / 2 = WHGY
8 / 4 (A) = 8 / 4 = VT
8 / 2 (B) = 8 / 2 = GYBN
1-8 / 1 (+ 120 V) = U <sub>N</sub> = BN
1-8 / 3 (0 V) = 0 V = BU
1-8 / 5 (PE) = PE = GNYE

## 信号处理

状态显示	否
------	---

## 尺寸

宽度	58 mm
高度	21 mm
长度	34 mm

## 材料规格

标识材料 外壳	PBT
阻燃等级 , 符合UL 94	V0
密封材料	NBR
触点材料 , 主电缆端	铜合金
主电缆侧触点插芯材料	PA
触点表面材料 , 主电缆端	镀金

## 电缆/电线

电缆外径	7 mm ... 12 mm
连接方式	可插拔螺钉连接

## 环境和真实条件

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

# SACB-C-H180 8/16 SCO - 连接器罩

1516713

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1516713>



## 认证

若要下载证书，请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1516713>



cUL认证

认证ID: E118976



UL认证

认证ID: E118976

## 分类

### ECCLASS

ECCLASS-12.0	27440111
ECCLASS-13.0	27440111

### ETIM

ETIM 9.0	EC003558
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

## 产品环境合规性

### EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
--	--

### EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》( CAS编号 )	Lead ( CAS编号: 7439-92-1 )
SCIP	3d382d47-4db6-4a9c-823f-1fb447fbf873

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
(江宁236信箱) 邮编：211100  
025-52121888  
phoenix@phoenixcontact.com.cn