

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 |

SACB-C-H180 8/16 SCO - 连接器罩



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

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 | 注意： 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 mm² ... 1.5 mm² |
| 导线横截面 灵活供电 | 0.14 mm² ... 1.5 mm² |
| 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 _N = 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

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1516713>



cUL认证

认证ID: E118976



UL认证

认证ID: E118976

SACB-C-H180 8/16 SCO - 连接器罩



1516713

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

分类

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440111 |
| ECLASS-13.0 | 27440111 |

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-C-H180 8/16 SCO - 连接器罩



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

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 Â© - 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