

传感器/执行器分线盒 - SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO



1517181

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1517181>

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。



传感器/执行器分线盒，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: 固定式连接 180°，PUR/PVC，电缆长度: 5 m，屏蔽: 无

优势

- 具有模塑外壳和较高的防护等级，能在现场安全使用
- 方便：诊断迅速简单，提高了机器的可用性
- 节省空间：双通道分线盒可用于一个插槽内的两个传感器
- 采用SPEEDCON快速互锁系统进行安装，节省时间

商业数据

订货号	1517181
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BF3CCA
产品关键代码	BF3CCA
目录页面	页码264 (C-2-2019)
GTIN	4017918967857
单件重量（含包装）	1,388 g
单件重量（不含包装）	1,329.7 g
关税号	8536909000
原产地	DE

技术数据

说明

组装说明：	注意： 敷设导线时请遵守允许的弯曲半径，因为弯曲力过大会影响防护等级。降低导线上游的机械负载，例如通过使用电缆捆扎带。
应用说明	在进行调试之前，必须密封未使用的插槽。在“附件”中可找到合适的密封元件。

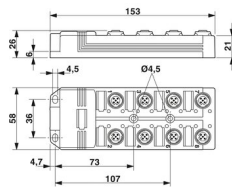
产品属性

产品类型	带M8至M12插槽的分线盒
位数	5
应用	标准
插槽数目	8
编码	A - 标准

材料规格

颜色	绿色
阻燃等级，符合UL 94	V0
螺纹套管材料	锌模铸
螺纹套管表面材料	镀镍
接触件材料	CU合金
材料接触表面	镀金
接触件载体材料	PA
O型圈材料	NBR
模压材料	PUR
外壳材料	PBT

尺寸

尺寸图	
宽度	58 mm
高度	26 mm
长度	153 mm

连接数据

针位分配

插槽/芯 = 导线颜色或连接	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK

传感器/执行器分线盒 - SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO



1517181

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1517181>

	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEEN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

LED信号

状态显示	有
------	---

电气特性

最大工作电压 $U_{\max}$	30 V DC
本地诊断	电源电压 绿色LED灯
	状态显示 I/O 黄色LED灯
额定电压 U_N	24 V DC
总额定电流	12 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

电缆/电线

电缆长度	5 m
------	-----

PUR/PVC 黑色 [PUR]

尺寸图	
电缆重量	183.7 kg/km
UL AWM	20549 (80°C/300 V)
位数	19

传感器/执行器分线盒 - SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO



1517181

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1517181>

屏蔽	无
光缆类型	PUR/PVC 黑色 [PUR]
导线结构 信号线	28x 0.15 mm
AWG, 信号线	20
导线横截面	16x 0.5 mm ² (信号线路) 3x 1 mm ² (电源线)
线径, 包括绝缘层	1.5 mm ±0.1 mm (信号线路) 2.1 mm ±0.1 mm (电源线)
电缆外径	10.5 mm ±0.2 mm
外护套, 材料	PUR
外护套, 颜色	黑色 RAL 9005
导线材料	铜质绞合线
导线绝缘材料	PVC
单线, 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
内部护套厚度	≥ 0.15 mm
厚度, 外部护套	≥ 0.76 mm
总绞线	双绞线
额定电压, 电缆	300 V
测试电压	2000 V
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
最大弯曲半径	1500000
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
特殊性质	不含硅酮
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)

标准和规范

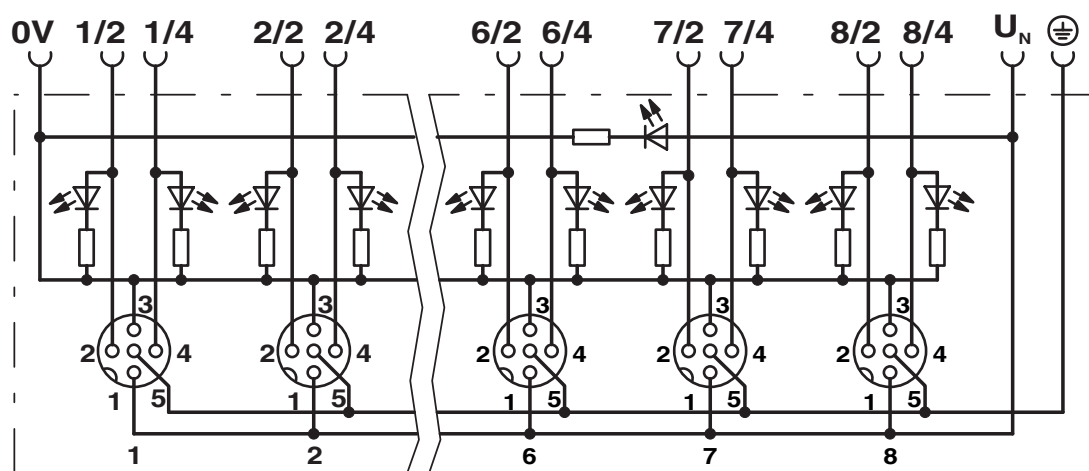
标准/规格	IEC 61076-2-101
-------	-----------------

环境条件

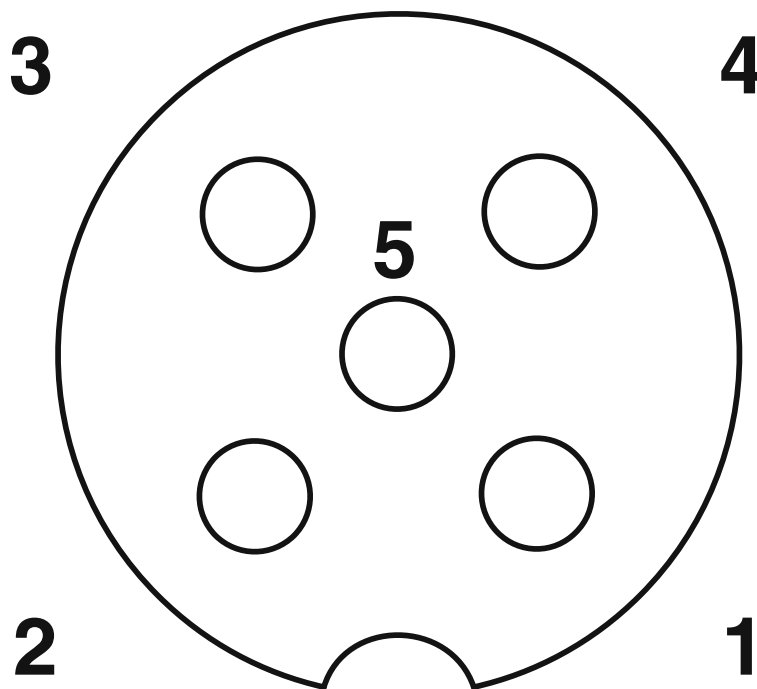
保护等级	IP65 IP67 IP69K
环境温度 (运行)	-30 °C ... 90 °C

图纸

电路图

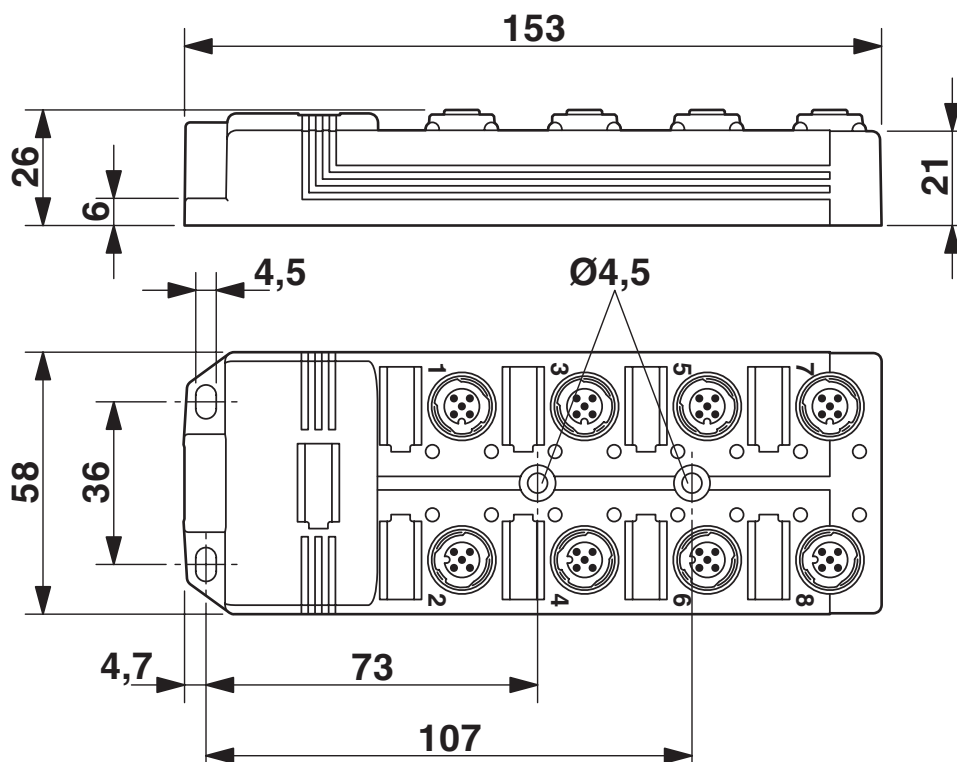


示意图



M12插槽，孔式，5芯

尺寸图



传感器/执行器分线盒 - SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO



1517181

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1517181>

认证

 cUL Recognized 认证ID: FILE E 118976				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	24 V	3 A	-	-

 UL Recognized 认证ID: FILE E 118976				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	24 V	3 A	-	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

传感器/执行器分线盒 - SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO



1517181

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1517181>

分类

ECLASS

ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.0.1	27440108
ECLASS-11.0	27440108

ETIM

ETIM 8.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

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

传感器/执行器分线盒 - SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO



1517181

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1517181>

产品环境合规性

China RoHS

环保使用期限：无限期 = EFUP-e

无超标的有害物质

Phoenix Contact 2022 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