

SAC-8P- 5,0-PUR/M16FR - 主电缆



1693681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1693681>

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。



主电缆，应用：传感器/执行器分线盒，插槽数目: 4，位数: 8，编码: A，插槽类型: 单通道，状态显示: 否; 主电缆连接: M16针式，PUR/PVC，电缆长度: 5 m，屏蔽: 无，备选产品符合 RoHS II非豁免 6c (Pb < 0.1 %) 产品编号：1260738

商业数据

订货号	1693681
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABRDAB
产品关键代码	ABRDAB
目录页面	页码311 (C-2-2019)
GTIN	4017918189020
单件重量（含包装）	385.7 g
单件重量（不含包装）	374.334 g
原产地	DE

SAC-8P- 5,0-PUR/M16FR - 主电缆

1693681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1693681>



技术数据

产品属性

产品类型	主电缆，预制
应用	传感器/执行器分线盒
位数	8
插槽数目	4
编码	A

电气特性

额定电压 U_N	48 V AC
	60 V DC

连接数据

连接方式	固定式连接
------	-------

信号处理

状态显示	否
------	---

材料规格

标识材料 外壳	PUR
标识材料 螺纹套管	铜合金
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	TPU
触点表面材料，主电缆端	镀金

电缆/电线

电缆长度	5 m
------	-----

PUR/PVC 黑色 [PUR]

尺寸图	
电缆重量	71.7 kg/km
UL AWM	20549
位数	6
屏蔽	无
光缆类型	PUR/PVC 黑色 [PUR]

SAC-8P- 5,0-PUR/M16FR - 主电缆



1693681
https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1693681

导线结构 信号线	19x 0.15 mm
AWG，信号线	22
导线结构，电压电源	42x 0.15 mm
AWG电源	18
导线横截面	4x 0.34 mm² (信号线路)
	2x 0.75 mm² (电源线)
线径，包括绝缘层	1.3 mm ±0.1 mm (信号线路)
	1.8 mm ±0.1 mm (电源线)
电缆外径	6.80 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、白色、绿色、黄色、灰色
内部护套厚度	≥ 0.15 mm
厚度，外部护套	≥ 0.38 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
最小弯曲半径，固定式安装	51 mm
最小弯曲半径，移动式安装	68 mm
动态负载能力（弯曲）	最大折弯次数: 1500000，弯曲半径: 68 mm，横向轨迹: 2 m，横向速度: 2 m/s
阻燃	DIN EN 50265
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)
	80 °C (符合UL标准)

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP67
环境温度（运行）	-25 °C ... 90 °C (针式/孔式)
	-40 °C ... 90 °C (电缆，固定式安装)

SAC-8P- 5,0-PUR/M16FR - 主电缆

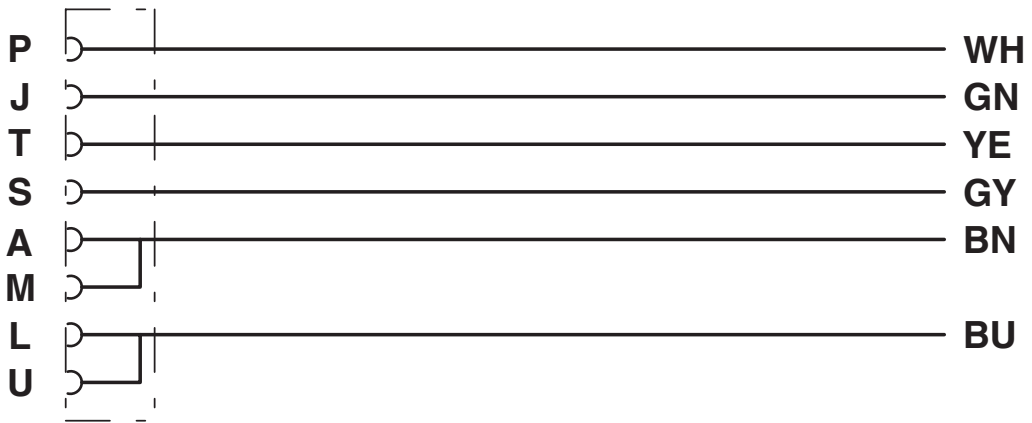


1693681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1693681>

图纸

电路图



M16孔式触点分配

SAC-8P- 5,0-PUR/M16FR - 主电缆



1693681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1693681>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1693681>



EAC

认证ID: 19060508

SAC-8P- 5,0-PUR/M16FR - 主电缆



1693681

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1693681>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-8P- 5,0-PUR/M16FR - 主电缆



1693681
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1693681>

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	5a129b1d-9092-409e-bcde-600399a232d4

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