

SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 电缆



1501676

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501676>

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。

按米供货， 电缆， PUR 无卤素， 黑-灰色 RAL 7021， 5-线芯， 颜色 单芯: 棕色、白色、蓝色、黑色、黄绿相间， 电缆长度: 100 m



商业数据

订货号	1501676
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF1LBA
产品关键代码	AF1LBA
目录页面	页码302 (C-2-2019)
GTIN	4017918813369
单件重量 (含包装)	3,201 g
单件重量 (不含包装)	3,036 g
原产地	DE

SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 电缆



1501676

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501676>

技术数据

产品属性

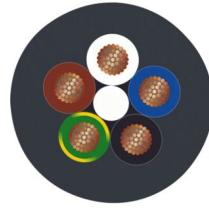
产品类型	电缆按米供货
应用	插拔式连接器
位数	5
屏蔽	无

电缆/电线

电缆长度	100 m
------	-------

无卤素PUR黑色 [PUR]

尺寸图



电缆重量	33 kg/km
UL AWM	20549
位数	5
屏蔽	无
光缆类型	无卤素PUR黑色 [PUR]
导线结构 信号线	42x 0.10 mm
AWG , 信号线	22
导线横截面	5x 0.34 mm ² (信号线路)
线径 , 包括绝缘层	1.27 mm 0.05 mm (信号线路)
电缆外径	4.55 mm ±0.15 mm
外护套 , 材料	PUR
外护套 , 颜色	黑-灰色 RAL 7021
导线材料	铜质绞合线
导线绝缘材料	PP
单线 , 颜色	棕色、白色、蓝色、黑色、黄绿相间
厚度 , 绝缘	大约 0.50 mm
最大导线电阻	最大 58 Ω/km (20 °C时)
绝缘电阻	≥ 16 GΩ·km (20 °C时)
额定电压 , 电缆	300 V
测试电压	3000 V
最小弯曲半径 , 固定式安装	23 mm
最小弯曲半径 , 移动式安装	46 mm
动态负载能力 (弯曲)	最大折弯次数: 10000000 , 弯曲半径: 46 mm , 弯曲半径: 10 x D , 横向轨迹: 10 m , 横向速度: 3 m/s , 加速度: 10 m/s ²

SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 电缆



1501676

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501676>

动态负载能力 (扭转)	扭矩: $\pm 360 \text{ }^{\circ}/\text{m}$, 扭转循环: ≥ 5000000
无卤素	符合DIN VDE 0472 第 815 章
阻燃	符合 UL 758/1581 FT2 标准 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
阻油性	符合DIN EN 60811-2-1标准
其它防护功能	好的抗酸 , 碱溶液及溶剂性 防水解 , 防细菌腐蚀 耐盐水 部分抗紫外线 (符合DIN EN ISO 4892-2-A标准)
特殊性质	可用于拖链 不含硅酮 不带影响油漆涂层的物质 柔性
环境温度 (运行)	-40 $^{\circ}\text{C}$... 80 $^{\circ}\text{C}$ (电缆 , 固定式安装) -25 $^{\circ}\text{C}$... 80 $^{\circ}\text{C}$ (电缆 , 活动式安装)

SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 电缆



1501676

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501676>

认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501676>



EAC-RoHS

认证ID: RU D-DE.HB35.B.00371

SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 电缆



1501676

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501676>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 电缆

1501676

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501676>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)

相关物质重量百分比不超过0.1%

EF3.0 气候变化

CO₂e 千克

58.148千克二氧化碳当量

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