

## 电缆 - SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - 1501650


Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



电缆，黑色无卤素PUR，3芯，颜色：棕色/蓝色/黑色，长度：100 m

RoHS

### 关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 814045
GTIN	4017918814045
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF1LBA

### 技术数据

#### 尺寸

电缆长度	100 m
------	-------

#### 常规

位数	3
----	---

#### 电缆

电缆类型	无卤素PUR黑色
电缆类型 (缩写)	PUR
电缆缩略语	Li9Y11Y
UL AWM形式	20549
导线横截面	3x 0.34 mm <sup>2</sup> (信号线路)
AWG, 信号线	22
导线结构 信号线	42x 0.10 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	1.27 mm ±0.02 mm (信号线路)
厚度, 绝缘	≥ 0.21 mm (线芯绝缘)
	大约 0.5 mm (电缆外部保护层)
电线颜色	棕色、蓝色、黑色

# 电缆 - SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - 1501650

## 技术数据

### 电缆

总绞线	3线, 绞合
外护套, 颜色	黑-灰色 RAL 7021
电缆外径 D	3.85 mm ±0.15 mm
最小弯曲半径, 固定式安装	19 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	38 mm
弯折次数	10000000
弯曲半径	44 mm
横向轨迹	10 m
横向速度	3 m/s
加速度	10 m/s <sup>2</sup>
电缆重量	23 kg/km
外护套, 材料	PUR
导线绝缘材料	PP
导线材料	铜质绞合线
绝缘电阻	≥ 100 GΩ*km (20 °C时)
导线电阻	最大 58 Ω/km (20 °C时)
电缆标称电压	≤ 300 V
电缆测试电压	≥ 3000 V
特殊性质	可用于拖链
	不含硅酮
	不带影响油漆涂层的物质
阻燃	符合 UL 758/1581 FT2 标准
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
无卤素	符合DIN VDE 0472 第 815 章
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
	部分抗紫外线 符合DIN EN ISO 4892-2-A
环境温度 (运行)	-40 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装)
	-25 °C ... 80 °C (电缆, 活动式安装)

### Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

### 附件

附件

剥线工具

## 电缆 - SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - 1501650

### 附件

剥线工具 - WIREFOX SAC - 1212623



剥线钳，用于不含卤素的传感器/执行器电缆（SAC电缆），带PUR和PVC绝缘层，直径 $\varnothing$ 从4.4至7 mm，剥线长度任意