

SAC-3P-100,0-PUR/0,5 - 电缆

1457393

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457393>



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， 3-线芯， 颜色 单芯: 黑色1，黑色2，黄绿相间， 电缆长度: 100 m

商业数据

订货号	1457393
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
注意	定制（不可退回）
销售关键代码	BF1LBA
产品关键代码	BF1LBA
目录页面	页码304 (C-2-2019)
GTIN	4046356617529
单件重量（含包装）	3,050 g
单件重量（不含包装）	2,840 g
原产地	PL

SAC-3P-100,0-PUR/0,5 - 电缆

1457393

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457393>



技术数据

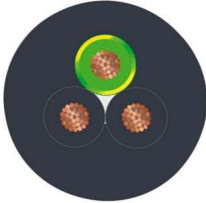
产品属性

产品类型	电缆按米供货
应用	阀插头
位数	3
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	30 kg/km
UL AWM	20549
位数	3
屏蔽	无
光缆类型	无卤素PUR黑色 [PUR]
导线结构 信号线	28x 0.15 mm
AWG，信号线	20
导线横截面	3x 0.5 mm²
线径，包括绝缘层	1.5 mm ±0.05 mm (信号线路)
电缆外径	4.50 mm ±0.2 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	黑色1，黑色2，黄绿相间
总绞线	3线，绞合
最大导线电阻	39 Ω/km (20 °C时)
绝缘电阻	最小 20 MΩ*km
额定电压，电缆	≤ 300 V
测试电压	≥ 1200 V
最小弯曲半径，固定安装	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	22.5 mm

SAC-3P-100,0-PUR/0,5 - 电缆

1457393

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457393>



最小弯曲半径，移动式安装	45 mm
动态负载能力（弯曲）	最大折弯次数: 15000000，弯曲半径: 50 mm，横向轨迹: 0.9 m，横向速度: 5 m/s，加速度: 30 m/s²
无卤素	符合DIN VDE 0472 第 815 章
阻燃	符合 DIN VDE 0482 标准
	符合 DIN EN 50265-2-1 标准
阻油性	符合DIN EN 60811-2-1
其它防护功能	主要抗油性
	部分抗紫外线 (符合DIN EN ISO 4892-2-A标准)
环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装)
	-20 °C ... 80 °C (电缆，活动式安装)

SAC-3P-100,0-PUR/0,5 - 电缆



1457393

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457393>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457393>



EAC-RoHS

认证ID: RU D-DE.HB35.B.00371

SAC-3P-100,0-PUR/0,5 - 电缆



1457393

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457393>

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-3P-100,0-PUR/0,5 - 电缆

1457393

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1457393>



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	26.111千克二氧化碳当量

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