

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 主电缆



1503373

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1503373>

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/执行器分线盒主电缆，带PE导线，非屏蔽，绝缘层材料PUR/PP，19芯，16 x .50 mm² 或
3 x 1.00 mm²，长度：50 m



商业数据

订货号	1503373
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF3ZBX
产品关键代码	AF3ZBX
目录页面	页码305 (C-2-2019)
GTIN	4017918896973
单件重量 (含包装)	9,404 g
单件重量 (不含包装)	9,404 g
原产地	DE

技术数据

产品属性

产品类型	电缆按米供货
应用	配电箱
位数	19
LED	否

电气特性

额定电压 U_N	300 V AC
	300 V DC

电缆/电线

电缆长度	50 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
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
导线结构, 电压电源	56x 0.15 mm
AWG电源	17
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	10.50 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

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 主电缆

1503373

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1503373>



	，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
最小弯曲半径，固定式安装	79 mm
最小弯曲半径，移动式安装	105 mm
动态负载能力（弯曲）	最大折弯次数: 1500000，弯曲半径: 10 x D，横向轨迹: 2 m，横向速度: 2 m/s
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)

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 主电缆

1503373

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1503373>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27060106
ECLASS-12.0	27060106
ECLASS-13.0	27060106

ETIM

ETIM 9.0	EC003250
----------	----------

UNSPSC

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

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 主电缆

1503373

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1503373>



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

30.954 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