

SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 主电缆



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1503357>

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/PVC，11芯，8 x .50 mm² 或 3 x 1.00 mm²，长度：50 m

商业数据

订货号	1503357
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	BF3ZBX
产品关键代码	BF3ZBX
目录页面	页码305 (C-2-2019)
GTIN	4017918896959
单件重量（含包装）	6,645 g
单件重量（不含包装）	6,133 g
原产地	DE

SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 主电缆



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1503357>

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	11
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	122 kg/km
UL AWM	20549
位数	11
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	8x 0.5 mm² (信号线路)
	3x 1 mm² (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	8.70 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、灰色/粉色、红色/蓝色、白色/绿色、棕色/绿色

SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 主电缆



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1503357>

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	66 mm
最小弯曲半径，移动式安装	87 mm
动态负载能力（弯曲）	最大折弯次数: 1500000， 弯曲半径: 87 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)

SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 主电缆



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1503357>

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- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 主电缆



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1503357>

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%

Phoenix Contact 2025 Å© - 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