

主电缆 - SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 1503357

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>)



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

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 896959
GTIN	4017918896959
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF3ZBX

技术数据

概述

额定电压	300 V
位数	11

主电缆数据/连接数据

电缆长度	50 m
电缆类型	适用于柔性电缆管道的主电缆

电缆

电缆类型	PUR/PVC 黑色
电缆类型 (缩写)	PUR
电缆缩略语	LiYY11Y-HF
UL AWM形式	20549
导线横截面	8x 0.5 mm ² (信号线路)
	3x 1 mm ² (电源线)
AWG，信号线	20
AWG电源	17
导线结构 信号线	28x 0.15 mm

主电缆 - SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 1503357

技术数据

电缆

导线结构，电压电源	56x 0.15 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	1.5 mm ±0.1 mm (信号线路)
	2.1 mm ±0.1 mm (电源线)
电线颜色	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
总绞线	双绞线
外护套，颜色	黑色 RAL 9005
内部护套厚度	≥ 0.15 mm
外部护套厚度	≥ 0.38 mm
电缆外径 D	8.7 mm ±0.2 mm
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
弯折次数	1500000
弯曲半径	87 mm
横向轨迹	2 m
横向速度	2 m/s
电缆重量	122 kg/km
外护套，材料	PUR
材料，内护套	PVC
导线绝缘材料	PVC
导线材料	铜质绞合线
电缆标称电压	300 V
电缆测试电压	2000 V
特殊性质	不含硅酮
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
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)

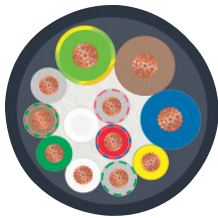
Environmental Product Compliance

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

产品图

主电缆 - SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 1503357

接线容量



PUR/PVC 黑色 [PUR]

认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

附件

附件

剥线工具

剥线工具 - WIREFOX-D 13 - 1212162



剥线工具，用于Ø 8 - 13 mm线缆的剥线，如NYM 3 x 1.5 mm² 至 5 x 2.5 mm²，单根线缆0.2 mm² - 4 mm²，带有纵向切割刀刃和横向滑切刀具

剥线工具 - WIREFOX-D 40 - 1212161



剥线工具，用于剥除直径 4.5 mm - 40 mm-Ø，绝缘后度至 4.5 mm 的导线，圆形切割刀口、径向和螺旋切割

主电缆 - SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 1503357

附件

剥线工具 - WIREFOX 4 - 1212156



用于0.1 - 4 mm²电缆和导线（特别是橡胶和硅胶绝缘线）的剥线工具，自动调节，剥线长度最大为18 mm，切割能力最大为10 mm²（柔性）/1.5 mm²（刚性），剥线刀片可更换
