

电缆 - SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - 1501715


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，4芯，屏蔽，颜色：棕色/白色/蓝色/黑色，长度：100 m

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 813420
GTIN	4017918813420
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	4
----	---

电缆

电缆类型	无卤素PUR黑色
电缆类型 (缩写)	PUR
电缆缩略语	Li9Y-V1-C-V1-11Y
UL AWM形式	20549 / 10493 (80°C/300 V)
导线横截面	4x 0.34 mm ² (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
电线颜色	棕色、白色、蓝色、黑色
总绞线	4线, 绞合

电缆 - SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - 1501715

技术数据

电缆

屏蔽	屏蔽网采用镀锡铜线
光缆屏蔽盖板	80 %
外护套, 颜色	黑-灰色 RAL 7021
外部护套厚度	大约 0.5 mm
电缆外径 D	4.95 mm ±0.2 mm
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
弯折次数	10000000
最小弯曲半径, 拖链应用	10 x D
横向轨迹	10 m
横向速度	3 m/s
加速度	10 m/s ²
电缆重量	36 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)
工作电容	≤ 80 pF (导线-导线) ≤ 135 pF (线芯/屏蔽)
波阻抗	≥ 62 Ω (f = 10 MHz)
电感	大约 0.75 mH (f = 1 kHz)
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 低附着力表面
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 符合DIN EN 50267-2-1标准
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 耐盐水 部分抗紫外线 符合DIN EN ISO 4892-2-A 耐磨损
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)

电缆 - SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - 1501715

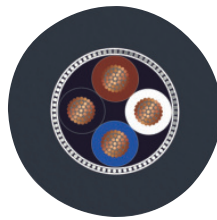
技术数据

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

接线容量



无卤素PUR黑色 [PUR]

附件

附件

剥线工具

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