

传感器/执行器电缆 - SAC-5P-100,0-150/0,34+0,5 - 1501760

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，橙色无卤素辐射交联PUR，5芯，导线颜色：棕色/白色/蓝色/黑色/黄绿相间，长度：100m

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 813475
GTIN	4017918813475
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	5
----	---

电缆

电缆类型	辐射交联无卤素PUR，橙色
电缆类型（缩写）	150
电缆缩略语	D12YSL11X-JB
导线横截面	4x 0.34 mm ² (信号线路)
	1x 0.5 mm ² (PE 连接)
AWG，信号线	22
AWG电源	20
导线结构 信号线	42x 0.10 mm
导线结构，电压电源	24x 0.15 mm
电线颜色	棕色、蓝色、黑色、白色、黄绿相间
总绞线	5芯，绞合

传感器/执行器电缆 - SAC-5P-100,0-150/0,34+0,5 - 1501760

技术数据

电缆

外护套, 颜色	橙色 RAL 2003
电缆外径 D	5.2 mm ±0.2 mm
最小弯曲半径, 固定式安装	最小 20 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	最小 30 mm
弯折次数	5000000
弯曲半径	52 mm
横向轨迹	10 m
横向速度	3 m/s
外护套, 材料	PUR
导线绝缘材料	PE
导线材料	铜质绞合线
导线电阻	≤ 57.5 Ω/km (当连接截面积为0.34 mm² 的导线时)
	≤ 39 Ω/km (当连接截面积为0.5 mm² 的导线时)
电缆标称电压	250 V (AC)
电缆测试电压	2000 V (50 Hz, 5 分钟)
特殊性质	不含硅酮
	辐射交联
阻燃	DIN VDE 0472第804部分, B类测试
无卤素	电缆无卤素
其它防护功能	防水解, 防细菌腐蚀
	防紫外线
	防飞溅
环境温度 (运行)	-50 °C ... 105 °C (电缆, 固定式安装)
	-40 °C ... 105 °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

接线容量



辐射交联无卤素PUR, 橙色 [150]

传感器/执行器电缆 - SAC-5P-100,0-150/0,34+0,5 - 1501760

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