

传感器/执行器电缆 - SAC-5P-100,0-115/0,34 - 1511064


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，5芯，电缆长度：100m

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 903138
GTIN	4017918903138
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	PUR，黑色，第5芯为灰色
电缆类型 (缩写)	115
电缆缩略语	Li9Y11Y-HF
UL AWM形式	20549 / 10493 (80°C/300 V)
导线横截面	5x 0.34 mm ²
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
厚度，绝缘	≥ 0.21 mm
电线颜色	棕色、白色、蓝色、黑色、灰色
总绞线	5芯，绞合

传感器/执行器电缆 - SAC-5P-100,0-115/0,34 - 1511064

技术数据

电缆

外护套, 颜色	黑-灰色 RAL 7021
外部护套厚度	大约 0.7 mm
电缆外径 D	5 mm ±0.15 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	4000000
弯曲半径	50 mm
横向轨迹	10 m
横向速度	3 m/s
加速度	10 m/s ²
电缆重量	35 kg/km
外护套, 材料	PUR
填充层材料	PP
导线绝缘材料	PP
导线材料	铜质绞合线
导线电阻	≤ 58 Ω/km
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
	柔性
阻燃	符合DIN UL 20549标准
	符合 UL 758/1581 FT2 标准
无卤素	符合DIN VDE 0472 第 815 章
阻油性	符合DIN EN 60811-2-1标准
其它防护功能	部分抗紫外线 符合DIN EN ISO 4892-2-A
	防水解, 防细菌腐蚀
	耐盐水
	粘性低
	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)

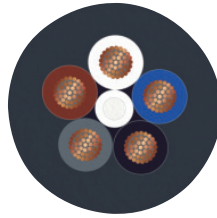
Environmental Product Compliance

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

产品图

传感器/执行器电缆 - SAC-5P-100,0-115/0,34 - 1511064

接线容量



PUR, 黑色, 第5芯为灰色 [115]

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