

电缆 - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461

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 PUR/PVC，4 芯，线芯颜色：棕色/白色/蓝色，电缆长度：100 m

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 617789
GTIN	4046356617789
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	PUR，电源，0.75 mm ² ，黑色
电缆类型（缩写）	186
电缆缩略语	LiY11Y
UL AWM形式	20549 / 1061 (80°C/300 V)
导线横截面	4x 0.75 mm ² (电源线)
AWG，信号线	18
导线结构 信号线	42x 0.15 mm
线芯直径（包含绝缘层）	1.75 mm ±0.05 mm
厚度，绝缘	≥ 0.23 mm (线芯绝缘)
	≥ 0.76 mm (电缆外部保护层)
电线颜色	棕色、白色、蓝色、黑色
总绞线	4线，绞合

电缆 - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461

技术数据

电缆

外护套, 颜色	黑-灰色 RAL 7021
电缆外径 D	5.9 mm ±0.15 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	59 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	2000000
弯曲半径	59 mm
横向轨迹	5 m
横向速度	3 m/s
加速度	5 m/s ²
电缆重量	57 kg/km
外护套, 材料	PUR
导线绝缘材料	PVC
导线材料	铜质绞合线
绝缘电阻	≥ 1 MΩ*km (20 °C时)
导线电阻	最大 26 Ω/km (20 °C时)
电缆标称电压	≤ 300 V
电缆测试电压	≥ 3000 V
阻燃	符合 UL 758/1581 (水平) 标准
	符合 UL 758/1581 FT2 标准
阻油性	符合DIN EN 60811-2-1标准, 100°C时为168小时
其它防护功能	防水解, 防细菌腐蚀
	粘性低
	耐磨损
	耐盐水
环境温度 (运行)	-25 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装)
	-5 °C ... 80 °C (电缆, 活动式安装)

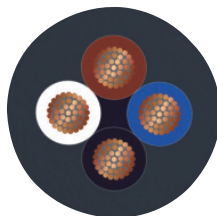
Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

电缆 - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461

接线容量



PUR, 电源, 0.75 mm², 黑色 [186]

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 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Ø从4.4至7 mm，剥线长度任意