

传感器/执行器电缆 - SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS - 1506532

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/执行器电缆，3-芯，PVC，黑色 RAL 9005，端自由出线，与 孔式 直头 M8，电缆长度: 10 m

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 879587
GTIN	4017918879587
海关税则号	8544421100
Sales Key	BF1BBA

技术数据

尺寸

电缆长度	10 m
一端自由出线的剥线长度	50 mm

环境条件

保护等级	IP65
	IP67
	IP68

常规

40 °C时的额定电流	4 A
额定电压	48 V AC
	60 V DC
位数	3
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防插错编码	A - 标准
状态显示	否
保护电路/组件	未接线

传感器/执行器电缆 - SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS - 1506532

技术数据

常规

电涌电压类别	II
污染等级	3

材料

阻燃等级, 符合UL 94	HB
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	TPU GF
夹具本体材料	TPU, 阻燃性高, 具自熄灭性质
螺圈材料	锌铸, 镀镍
密封材料	NBR

标准和规范

阻燃等级, 符合UL 94	HB
---------------	----

电缆

电缆类型	PVC黑色
电缆类型 (缩写)	PVC
电缆缩略语	LiYY
导线横截面	3x 0.25 mm ² (信号线路)
AWG, 信号线	24
导线结构 信号线	32x 0.10 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	1.25 mm ±0.02 mm
厚度, 绝缘	≥ 0.23 mm (线芯绝缘)
电线颜色	棕色、蓝色、黑色
总绞线	3线, 绞合
外护套, 颜色	黑色 RAL 9005
外部护套厚度	≥ 0.76 mm
电缆外径 D	4.4 mm ±0.15 mm
电缆重量	29 kg/km
外护套, 材料	PVC
导线绝缘材料	PVC
导线材料	铜质绞合线
绝缘电阻	≥ 100 MΩ*km (20 °C时)
导线电阻	最大 78 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 2464标准
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: 无限期 = EFUP-e
------------	----------------------

传感器/执行器电缆 - SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS - 1506532

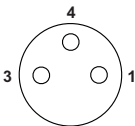
技术数据

Environmental Product Compliance

	无超标的有害物质
--	----------

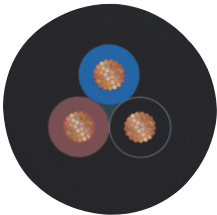
产品图

示意图



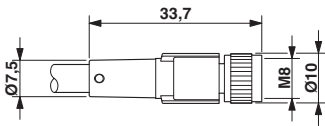
M8孔式引脚分配，3芯，插座侧视图

接线容量



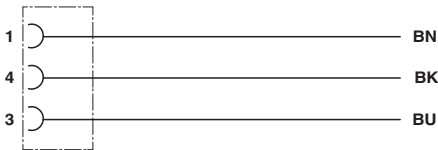
PVC黑色 [PVC]

尺寸图



M12 孔式 x 1，直头

电路图



M8孔式触点分配

认证

认证

认证

UL 认证 / cUL 认证 / cULus Listed

防爆认证

认证详情

UL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
额定电压 UN	60 V		

传感器/执行器电缆 - SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS - 1506532

认证

额定电流IN	4 A

cUL认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
额定电压 UN		60 V	
额定电流IN		4 A	

cULus Listed	
--------------	---