传感器/执行器电缆 - SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/4P-M 8FR - 1501391

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，PUR 无卤素，黑-灰色 RAL 7021，插头 直头 M8，与 孔式 弯头 M8，电缆长度: 1.5 m

RoHS

关键商业数据

包装单位	5 STK
最小订货量	5 STK
GTIN	4 017918 613587
GTIN	4017918613587
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF1BBA

技术数据

尺寸

电缆长度	1.5 m

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 GΩ
防插错编码	A - 标准
状态显示	否
电涌电压类别	II

传感器/执行器电缆 - SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/4P-M 8FR - 1501391

技术数据

常规

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	无卤素PUR黑色
电缆类型（缩写）	PUR
电缆缩略语	Li9Y11Y-HF
导线横截面	4x 0.25 mm² (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）	1.17 mm ±0.02 mm (信号线路)
厚度，绝缘	≥ 0.21 mm (线芯绝缘)
	大约 0.5 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
外护套，颜色	黑-灰色 RAL 7021
电缆外径 D	3.95 mm ±0.15 mm
最小弯曲半径，固定式安装	20 mm
最小弯曲半径，移动式安装	40 mm
弯折次数	10000000
弯曲半径	44 mm
横向轨迹	10 m
横向速度	3 m/s
加速度	5 m/s²
电缆重量	23 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 78 Ω/km (20 °C时)
电缆标称电压	≤ 300 V

传感器/执行器电缆 - SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/4P-M 8FR - 1501391

技术数据

电缆

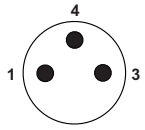
电缆测试电压	≥ 3000 V
特殊性质	可用于拖链
	不含硅酮
	不带影响油漆涂层的物质
阻燃	符合 UL 758/1581 FT2 标准
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
无卤素	符合DIN VDE 0472 第 815 章
阻油性	符合DIN EN 60811-2-1标准
其它防护功能	好的抗酸，碱溶液及溶剂性
	防水解，防细菌腐蚀
	部分抗紫外线 符合DIN EN ISO 4892-2-A
环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装)
	-25 °C ... 80 °C (电缆，活动式安装)

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
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”

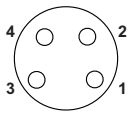
产品图

示意图



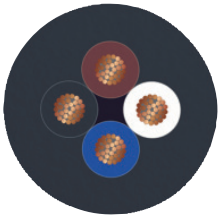
M8针式引脚分配，3芯，插头侧视图

示意图



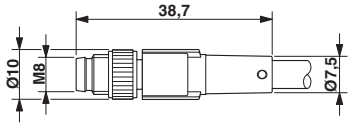
M8孔式引脚分配， 4 芯，插座侧视图

接线容量



无卤素PUR黑色 [PUR]

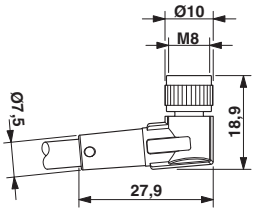
尺寸图



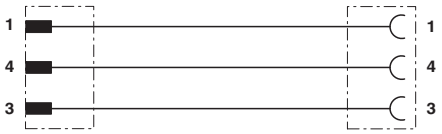
M8 x 1 针式，直头

传感器/执行器电缆 - SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/4P-M 8FR - 1501391

尺寸图

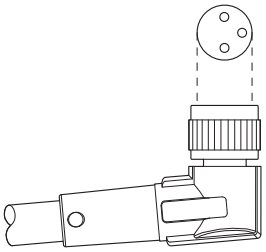


电路图



M8孔式 x 1，弯头

示意图



连接器引脚分配

认证

认证

认证

UL认证

防爆认证

认证详情

UL认证	UL LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

额定电压 UN	125 V
额定电流IN	4 A

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

PHOENIX CONTACT:

1052345:0021 1604561 1674794 1817440 2838254 3036424 0818153 1778599 0801422 0808671:0311
0800379 0801820 0818111 1442188 3248125 3244449 1712737 2800976 2905346 0817028 1619453
1899414 1956137 3210202 5435970 1407671 1539570 2800865 3241240 0828799