

传感器/执行器电缆 - SAC-5P-M12MS/ 4,0-PUR/M12FS SH - 1511569


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，5-芯，PUR 无卤素，黑-灰色 RAL 7021，屏蔽，插头 直头 M12，A编码，与 孔式 直头 M12，A编码，电缆长度: 4 m

RoHS

关键商业数据

包装单位	5 STK
GTIN	 4 017918 905866
GTIN	4017918905866
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF1CKA

技术数据

尺寸

电缆长度	4 m
------	-----

环境条件

保护等级	IP67
------	------

常规

40 °C时的额定电流	4 A
额定电压	48 V AC 60 V DC
位数	5
防插错编码	A - 标准
状态显示	否
插 / 拔周期	≥ 100

材料

接触件材料	CuSn
材料接触表面	Ni/Au

传感器/执行器电缆 - SAC-5P-M12MS/ 4,0-PUR/M12FS SH - 1511569

技术数据

电缆

电缆类型	无卤素PUR黑色
电缆类型 (缩写)	PUR
电缆缩略语	LiF9YC11Y
UL AWM形式	20549
导线横截面	5x 0.34 mm ² (信号线路)
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 (信号线路)
电线颜色	棕色、白色、蓝色、黑色、灰色
总绞线	5根线芯绞合在填充线芯上
屏蔽	屏蔽网采用镀锡铜线
光缆屏蔽盖板	80 %
外护套, 颜色	黑色 RAL 9005
电缆外径 D	5.25 mm ±0.2 mm
最小弯曲半径, 固定式安装	26 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	52 mm (最大+60°C)
弯折次数	10000000
弯曲半径	52 mm
横向轨迹	10 m
横向速度	3 m/s
加速度	10 m/s ²
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	70 GΩ*km (20 °C时)
导线电阻	最大 57 Ω/km (20 °C时)
电缆标称电压	300 V (20 °C时)
线芯测试电压 / 线芯	3000 V (20 °C时)
特殊性质	可用于拖链
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	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

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
------------	----------------------

传感器/执行器电缆 - SAC-5P-M12MS/ 4,0-PUR/M12FS SH - 1511569

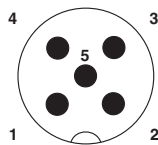
技术数据

Environmental Product Compliance

	无超标的有害物质
--	----------

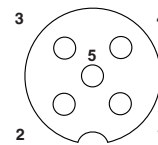
产品图

示意图



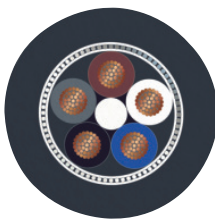
M12针式连接器引脚分配, 5芯, A编码, 插头侧

示意图



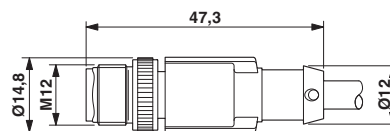
M12孔式连接器引脚分配, 5芯, A编码, 插座侧视图

接线容量



无卤素PUR黑色 [PUR]

尺寸图



尺寸图



电路图



认证

认证

认证

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

防爆认证

认证详情

传感器/执行器电缆 - SAC-5P-M12MS/ 4,0-PUR/M12FS SH - 1511569

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	

cUL 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	

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