

传感器/执行器电缆 - SAC-3P-MS/0,8-240/A SCO J-YM - 1410060

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，黄色，插头 直头 M12 SPEEDCON，A编码，与 A 阀插头，电缆长度: 0.8 m，客户定制

如图所示，但颜色为黄色



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 888684
GTIN	4046356888684
Sales Key	BF1DDA

技术数据

尺寸

电缆长度	0.8 m
------	-------

环境条件

保护等级	IP65
	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	3
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防插错编码	A - 标准
电涌电压类别	III
污染等级	3

材料

阻燃等级，符合UL 94	HB
--------------	----

传感器/执行器电缆 - SAC-3P-MS/0,8-240/A SCO J-YM - 1410060

技术数据

材料

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
阀插头插针材料	CuSn
阀插头插针镀层材料	Sn
电磁阀插头的插芯材料	PA 6.6
材料 外壳 电磁阀插头	TPU
螺圈材料	锌铸, 镀镍
密封材料	TPU (模铸密封)

标准和规范

阻燃等级, 符合UL 94	HB
---------------	----

电缆

电缆类型	黄色无卤素PUR
电缆类型 (缩写)	240
电缆缩略语	Li9Y11Y
UL AWM形式	20549 (80°C/300 V)
导线横截面	3x 0.5 mm ²
AWG, 信号线	20
导线结构 信号线	28x 0.15 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	1.46 mm ±0.02 mm
厚度, 绝缘	≥ 0.21 mm
电线颜色	黑色1, 黑色2, 黄绿相间
总绞线	3线, 绞合
外护套, 颜色	黄色
外部护套厚度	大约 0.6 mm
电缆外径 D	4.5 mm ±0.15 mm
电缆重量	30 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	≥ 10 GΩ*km
导线电阻	≤ 39 Ω/km
电缆标称电压	≤ 300 V
电缆测试电压	≥ 3000 V
阻燃	符合DIN UL 20549标准
无卤素	符合DIN VDE 0472 第 815 章
环境温度 (运行)	-15 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装)

Environmental Product Compliance

传感器/执行器电缆 - SAC-3P-MS/0,8-240/A SCO J-YM - 1410060

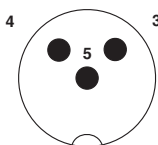
技术数据

Environmental Product Compliance

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

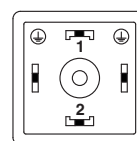
产品图

示意图



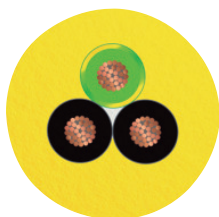
M12针式引脚分配，3芯，阀插头

示意图



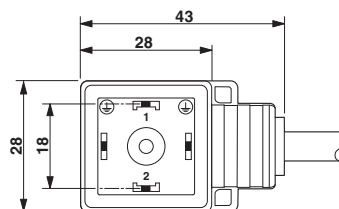
A类阀插头引脚分配

接线容量



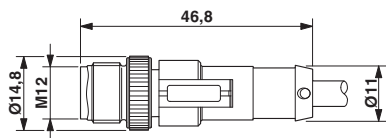
黄色无卤素PUR [240]

尺寸图



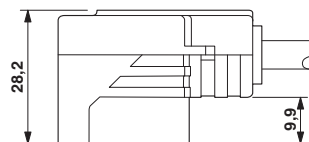
阀连接器，A类

尺寸图



针式，M12 x 1，直头，屏蔽

尺寸图



A类阀插头，侧视图

认证

认证

认证


CSAus

传感器/执行器电缆 - SAC-3P-MS/0,8-240/A SCO J-YM - 1410060

认证

防爆认证

认证详情

CSAus		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
额定电压 UN	60 V		
额定电流 IN	4 A		

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