

传感器/执行器电缆 - SAC-4P-M12MS/5,0-C20 - 1410884

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，4-芯，插头直头 M12，A编码，与端自由出线，电缆长度: 5 m

为什么选择该产品

- 方便安全：100%电气测试的插拔式部件

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 055626 144016
GTIN	4055626144016
Sales Key	BF1CCA

技术数据

尺寸

电缆长度	5 m
------	-----

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 90 °C (针式/孔式)
保护等级	IP65
	IP67
	IP68

常规

40 °C时的额定电流	4 A
额定电压	250 V AC
	250 V DC
位数	4
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防插错编码	A - 标准

传感器/执行器电缆 - SAC-4P-M12MS/5,0-C20 - 1410884

技术数据

常规

标准/规范	M12 针式插头连接器 IEC 61076-2-101
状态显示	否
保护电路/组件	未接线
电涌电压类别	II
污染等级	3
插 / 拔周期	≥ 100
扭矩	0.4 Nm (M12插头式连接器)

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

标准和规范

标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-101
阻燃等级, 符合UL 94	HB

电缆

电缆类型	PVC, 灰色
电缆缩略语	LiYY
导线横截面	4x 0.34 mm ² (信号线路)
导线结构 信号线	42x 0.10 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	1.25 mm ±0.05 mm
厚度, 绝缘	≥ 0.23 mm (线芯绝缘)
电线颜色	棕色、白色、蓝色、黑色
总绞线	4线, 绞合
外护套, 颜色	灰色 RAL 7001
外部护套厚度	≥ 0.76 mm
电缆外径 D	4.7 mm ±0.20 mm
外护套, 材料	PVC
导线绝缘材料	PVC
导线材料	铜质绞合线
导线电阻	最大 55 Ω/m (20 °C时)
电缆标称电压	≥ 300 V
电缆测试电压	≤ 1500 V
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

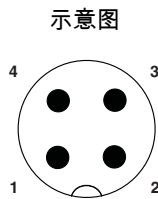
传感器/执行器电缆 - SAC-4P-M12MS/5,0-C20 - 1410884

技术数据

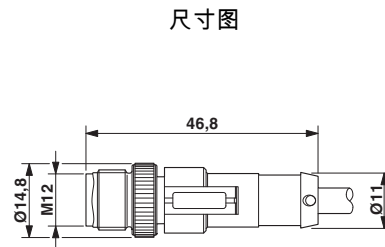
Environmental Product Compliance

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

产品图

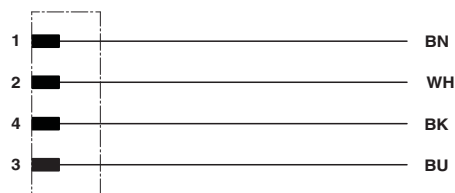


M12针式连接器针脚分配，4芯，A编码，插头侧视图



针式，M12 x 1，直头，屏蔽

电路图



M12针式触点分配