

传感器/执行器电缆 - SAC-5P-10,0-BF145/M12FS SH NC - 1405343

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 位，自由出线端转M12直头插座，A 编码，电缆长度：10 m

如图所示，但颜色不同

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
最小订货量	50 STK
GTIN	 4 046356 740647
GTIN	4046356740647
Sales Key	BF1CDA

技术数据

尺寸

电缆长度	10 m
------	------

环境条件

保护等级	IP65
	IP67

常规

额定电压	48 V AC
	60 V DC
位数	5
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防插错编码	A - 标准
状态显示	否
电涌电压类别	II
污染等级	3
插 / 拔周期	≥ 100

传感器/执行器电缆 - SAC-5P-10,0-BF145/M12FS SH NC - 1405343

技术数据

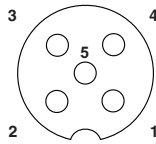
电缆

电缆类型	黑色无卤素辐射交联POC
电缆类型 (缩写)	BF 145
导线横截面	5x 0.5 mm ²
AWG, 信号线	20
线芯直径 (包含绝缘层)	1.9 mm
电线颜色	黑色1, 黑色2, 黑色3, 黑色4, 黑色5
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
外护套, 颜色	黑色 RAL 9005
电缆外径 D	7.3 mm
最小弯曲半径, 固定安装	4 x D
最小弯曲半径, 活动安装	12 x D
弯折次数	2000000
最小弯曲半径, 拖链应用	10 x D
横向轨迹	5 m
横向速度	4 m/s
加速度	5 m/s ²
电缆重量	86 kg/km
外护套, 材料	POC
导线绝缘材料	POC
导线材料	镀锡铜绞线
电缆标称电压	300 V
线芯测试电压 / 线芯	3500 V
线芯测试电压 / 屏蔽	2500 V
特殊性质	辐射交联
阻燃	IEC 60332-1
	符合 DIN EN 50265-2-1 标准
无卤素	符合 IEC 60754-1
	符合 DIN EN 50267-2-1 标准
其它防护功能	防侵蚀性介质能力强
烟雾浓度	符合 IEC 61034 标准
	EN 50268-2
环境温度 (运行)	-55 °C ... 145 °C (电缆, 固定式安装)
	-35 °C ... 120 °C (电缆, 活动式安装)

产品图

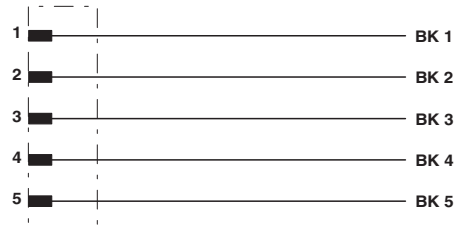
传感器/执行器电缆 - SAC-5P-10,0-BF145/M12FS SH NC - 1405343

示意图



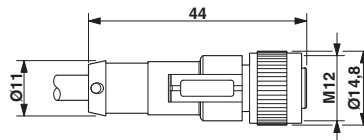
M12孔式连接器引脚分配, 5芯, A编码, 插座侧
视图

电路图



M12孔式触点分配

尺寸图



M12 x 1 孔式, 直头