

传感器/执行器电缆 - SAC-4P-100,0-28X/SH-0,50 - 1410679

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, 屏蔽, PE-X, 黑色外部护套, 4 x 0.5 mm²

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 905107
GTIN	4046356905107
Sales Key	BF1CJA

技术数据

尺寸

电缆长度	100 m
------	-------

常规

额定电压	250 V AC
	250 V DC
位数	4

标准和规范

阻燃	符合DIN 60332-1-2标准
	符合DIN EN 50266-2-5标准
阻油性	符合DIN EN 60811-2-1标准
无卤素	符合DIN VDE 0472 第 815 章
其它防护功能	防紫外线 符合DIN VDE 0276-605标准

电缆

电缆类型	PE-X, 黑色
电缆类型 (缩写)	28X
电缆缩略语	Li2X2X-C-VI-2X

传感器/执行器电缆 - SAC-4P-100,0-28X/SH-0,50 - 1410679

技术数据

电缆

导线横截面	4x 0.5 mm ² (信号线路)
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)	1.6 mm ±0.05 mm (信号线路)
厚度, 绝缘	大约 0.3 mm (线芯绝缘)
	大约 0.7 mm (电缆外部保护层)
	大约 0.45 mm (内部保护层)
电线颜色	棕色、白色、蓝色、黑色
总绞线	4线, 绞合
绞线长度, 总绞线	108.8 mm
屏蔽	铜质屏蔽网
光缆屏蔽盖板	85 %
外护套, 颜色	黑-灰色 RAL 7021
电缆外径 D	6.8 mm ±0.2 mm
最小弯曲半径, 固定式安装	34 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	68 mm
弯折次数	1000000
弯曲半径	68 mm
横向轨迹	10 m
横向速度	3 m/s
加速度	10 m/s ²
电缆重量	74 kg/km
外护套, 材料	PE-X
材料, 内护套	PE-X
导线绝缘材料	PE-X
导线材料	铜质绞合线
绝缘电阻	≥ 100 MΩ*km (20 °C时)
导线电阻	≤ 39 Ω/km (20 °C时)
电缆容量	≤ 100 nF/km (导线-导线, 非对称/接触)
	≤ 85 nF/km (导线-导线, 对称/星绞四线组)
	≤ 150 nF/km (线芯/屏蔽)
电感	0.64 mH (1 kHz)
	0.46 mH (10 MHz)
电缆标称电压	≤ 300 V AC
电缆测试电压	≥ 3000 V AC
特殊性质	辐射交联
阻燃	符合DIN 60332-1-2标准
	符合DIN EN 50266-2-5标准
无卤素	符合DIN VDE 0472 第 815 章
阻油性	符合DIN EN 60811-2-1标准

传感器/执行器电缆 - SAC-4P-100,0-28X/SH-0,50 - 1410679

技术数据

电缆

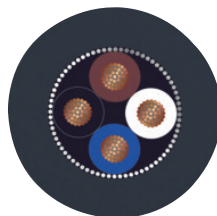
其它防护功能	防紫外线 符合DIN VDE 0276-605标准
环境温度 (运行)	-40 °C ... 105 °C (电缆, 固定式安装)
	-15 °C ... 105 °C (电缆, 活动式安装)

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

接线容量



PE-X, 黑色 [28X]