

总线电缆 - VS-PNRJ45R-OE-93K/5,0 - 1408222

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>)



Sercos III接插电缆

Sercos III插接电缆，屏蔽，星绞四线组，22 AWG柔性绞线（7芯），RAL 3020（红色），RJ45插头/IP20，弯头，转自由出线端，弯头，长度：5 m



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 797245
GTIN	4046356797245
Sales Key	ABNAAT

技术数据

机械特性

位数	4
电缆长度	5 m
保护等级	IP20

环境条件

环境温度（运行）	-20 °C ... 70 °C (电缆，活动式安装)
保护等级	IP20

材料数据

阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

电气特性

位数	4
污染等级	1
额定电压(III/3)	72 V (DC)

标准和规范

阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

总线电缆 - VS-PNRJ45R-OE-93K/5,0 - 1408222

技术数据

导线数据

电缆类型	Sercos III
UL AWM形式	21694 (60°C/600 V)
电缆结构	1x4xAWG22/7; SF/TQ
导线横截面	4x 0.34 mm ²
AWG, 信号线	22
导线结构 信号线	7x 0.25 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	大约 1.55 mm
电缆外径	6.5 mm ±0.2 mm
电线颜色	白色, 黄色, 蓝色, 橙色
外护套, 颜色	红色RAL 3020
传输介质	铜
绝缘电阻	≥ 0.5 GΩ*km
导线电阻	≤ 120 Ω/km
波阻抗	100 Ω ±15 Ω (100 MHz)
信号运行时间	5.3 ns/m
耦合电阻	≤ 20.00 mΩ/m (10Hz时)
电缆标称电压	600 V
线芯测试电压 / 线芯	2000 V (50Hz, 1min)
线芯测试电压 / 屏蔽	2000 V (50Hz, 1min)
双绞线屏蔽类型	铝线带聚酯绝缘层
总绞线	星绞四线组
屏蔽	屏蔽网采用镀锡铜线
外护套, 材料	PVC
材料, 内护套	PVC
导线绝缘材料	PE
导线材料	镀锡铜绞线
电缆重量	68 kg/km
最小弯曲半径, 固定安装	3 x D
最小弯曲半径, 活动安装	7 x D
阻燃	符合UL 1685 (CSA FT 4)
阻油性	一定程度上可防油
其它防护功能	防紫外线 符合UL 1581, 第1200部分
环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C (电缆, 固定式安装)
	-40 °C ... 70 °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

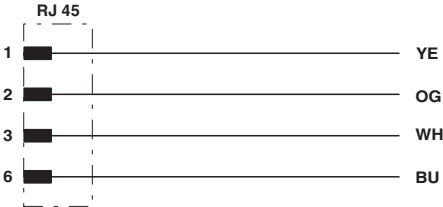
产品图

总线电缆 - VS-PNRJ45R-OE-93K/5,0 - 1408222

接线容量

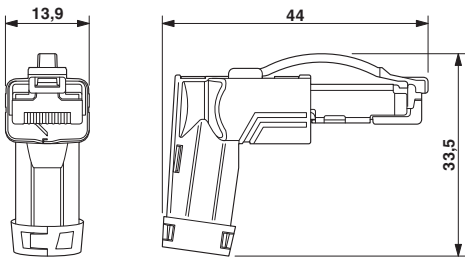


电路图



Sercos III [93K]

尺寸图



RJ45 连接器，IP20，弯头

认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

EAC		B.00767
-----	---	---------