

## 尾缆 - VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93K-2,0 - 1402518

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，屏蔽，星绞四线组，AWG 22柔性（7线制），RAL 3020（红），RJ45插头/IP20，弯式，转换成RJ45 插头/IP20，弯式，长度：2.0 m

Sercos III接插电缆



### 关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 622578
GTIN	4046356622578
Sales Key	ABNAAT

### 技术数据

#### 尺寸

电缆长度	2 m
------	-----

#### 环境条件

保护等级	IP20
------	------

#### 一般数据

位数	4
污染等级	1
额定电压(III/3)	72 V (DC)

#### 顶部1特征

颜色	黑色
材料 ( 组件 )	CuSn (触点)
	Ni/Au (触点表面)
	PA (插芯)
	PA (外壳)
插 / 拔周期	≥ 750
环境温度 ( 运行 )	-25 °C ... 80 °C

## 尾缆 - VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93K-2,0 - 1402518

### 技术数据

#### 顶部2特征

颜色	黑色
材料 ( 组件 )	CuSn (触点)
	Ni/Au (触点表面)
	PA (插芯)
	PA (外壳)
插 / 拔周期	≥ 750
环境温度 ( 运行 )	-25 °C ... 80 °C

#### 标准和规范

阻燃等级, 符合UL 94	V0
---------------	----

#### 电缆

电缆类型	Sercos III
电缆类型 ( 缩写 )	93K
UL AWM形式	21694 (60°C/600 V)
信号类型/分类	Sercos CAT5 (IEC 11801), 100 Mbps
电缆结构	1x4xAWG22/7; SF/TQ
导线横截面	4x 0.34 mm <sup>2</sup>
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
电线颜色	白色, 黄色, 蓝色, 橙色
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, 颜色	红色RAL 3020
外部护套厚度	大约 0.9 mm
电缆外径 D	6.5 mm ±0.2 mm
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
电缆重量	68 kg/km
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
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)

# 尾缆 - VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93K-2,0 - 1402518

## 技术数据

### 电缆

线芯测试电压 / 屏蔽	2000 V (50Hz, 1min)
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 )
环境温度 ( 安装 )	-20 °C ... 60 °C
环境温度 ( 存放/运输 )	-50 °C ... 70 °C

### Environmental Product Compliance

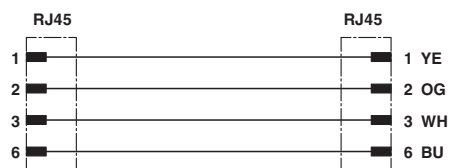
China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

## 产品图

接线容量

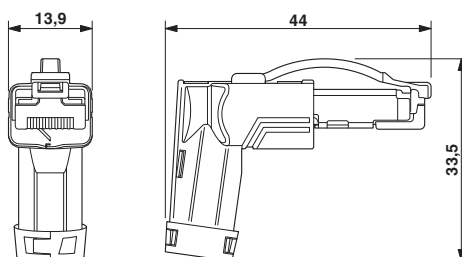


电路图



Sercos III [93K]

尺寸图



RJ45 连接器, IP20, 弯头

## 认证

认证

认证

EAC

## 尾缆 - VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93K-2,0 - 1402518


### 认证

---

防爆认证

---

### 认证详情

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

---