

网络电缆 - VS-OE-OE-93J/100,0 - 1402832


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>)



网络电缆, PROFINET CAT5 (100 Mbps), 4-芯, PUR/FRNC, 红色, 屏蔽, 自由出线, 与 自由出线, 电缆长度: 100 m



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 650113
GTIN	4046356650113
Sales Key	BF1LEA

技术数据

尺寸

电缆长度	100 m
------	-------

一般数据

位数	4
信号类型/分类	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mbps

电缆

电缆类型	PROFINET C类
电缆类型 (缩写)	93J
信号类型/分类	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 Mbps
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)	1.5 mm
电线颜色	白色, 黄色, 蓝色, 橙色
总绞线	星绞四线组
屏蔽	铝箔涂层, 镀锡铜屏蔽网

网络电缆 - VS-OE-OE-93J/100,0 - 1402832

技术数据

电缆

光缆屏蔽盖板	85 %
外护套, 颜色	红色
外部护套厚度	0.9 mm
电缆外径 D	6.5 mm ±0.2 mm
最小弯曲半径, 固定安装	5 x D
最小弯曲半径, 活动安装	7,5 x D
弯折次数	3000000
弯曲半径	200 mm
横向轨迹	4 m
横向速度	4 m/s
拉伸强度 GRP	≤ 150 N
电缆重量	61 kg/km
外护套, 材料	PUR
材料, 内护套	FRNC
导线绝缘材料	PE
导线材料	镀锡铜绞线
绝缘电阻	≥ 500 MΩ*km
回路电阻	≤ 120.00 Ω/km
波阻抗	100 Ω ±15 Ω (1 ... 100MHz)
信号运行时间	5.3 ns/m
电缆标称电压	600 V (UL)
线芯测试电压 / 线芯	2000 V (50Hz, 1min)
线芯测试电压 / 屏蔽	2000 V (50Hz, 1min)
阻燃	符合IEC 60332-1-2
阻油性	符合DIN EN 60811-2-1标准
其它防护功能	防紫外线
环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C (电缆)
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 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

网络电缆 - VS-OE-OE-93J/100,0 - 1402832

接线容量



PROFINET C类 [93J]

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>