

VS-OE-OE-94A-100,0 - 数据电缆

1416305

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1416305>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



按米供货，数据电缆，Ethernet CAT5 (1 Gbps)，屏蔽，PUR 无卤素，水蓝 RAL 5021，8-线芯 (4x2xAWG24/1，SF/UTP)，颜色 单芯: 白色/蓝色-蓝色、白色/橙色-橙色、白色/绿色-绿色、白色/棕色-棕色，电缆长度: 100 m

商业数据

订货号	1416305
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BF1LFA
产品关键代码	BF1LFA
目录页面	页码393 (C-2-2019)
GTIN	4046356473545
单件重量（含包装）	5,023 g
单件重量（不含包装）	5,023 g
原产地	DE

VS-OE-OE-94A-100,0 - 数据电缆

1416305

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1416305>



技术数据

产品属性

产品类型	数据电缆按米供货
应用	标准
传感器类型	Ethernet
位数	8
屏蔽	有

电气特性

传输介质	铜缆
------	----

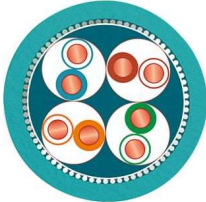
接口

总线系统	Ethernet
信号类型/分类	Ethernet CAT5 (IEC 11801) , 1 Gbps

电缆/电线

电缆长度	100 m
------	-------

Ethernet [94A]

尺寸图	
UL AWM	20549 (80°C/300 V)
位数	8
屏蔽	有
光缆类型	Ethernet [94A]
导线结构	4x2xAWG24/1 , SF/UTP
信号运行时间	5.7 ns/m
信号速度	0.6 c
导线结构 信号线	1x 0.50 mm
AWG , 信号线	24
导线横截面	4x 2x 0.25 mm²
线径 , 包括绝缘层	1.1 mm ±0.05 mm
电缆外径	6.40 mm ±0.2 mm
外护套 , 材料	PUR
外护套 , 颜色	水蓝 RAL 5021
导线材料	裸铜线
导线绝缘材料	PE

VS-OE-OE-94A-100,0 - 数据电缆



1416305

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1416305>

单线，颜色	白色/蓝色-蓝色、白色/橙色-橙色、白色/绿色-绿色、白色/棕色-棕色
厚度，外部护套	0.40 mm
双绞线	2根线为一对
总绞线	4对线芯
光缆屏蔽盖板	85 %
最大导线电阻	< 93.8 Ω/km
绝缘电阻	≥ 5 GΩ*km
电缆容量	< 56 nF/km
	< 1600 pF/km (线对接地)
额定电压，电缆	72 V DC
	300 V AC (符合UL标准)
线芯测试电压／线芯	2500 V DC
最小弯曲半径，固定式安装	30 mm
最小弯曲半径，移动式安装	60 mm (安装电缆)
拉伸强度	80 N
无卤素	符合IEC 60754-2
阻燃	符合FT-2
阻油性	符合IEC 60811-2-1
环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装)
环境温度（安装）	0 °C ... 50 °C

VS-OE-OE-94A-100,0 - 数据电缆



1416305

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1416305>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

VS-OE-OE-94A-100,0 - 数据电缆

1416305

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1416305>



产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn