

网络电缆 - VS-OE-OE-94C-100,0 - 1416318

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, Ethernet CAT5 (1 Gbps), 8-芯, PUR 无卤素, 水蓝 RAL 5021, 屏蔽, 自由出线, 与 自由出线, 电缆长度: 100 m, 用于拖链



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	
GTIN	4046356475617
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF1LFA

技术数据

尺寸

电缆长度	100 m
------	-------

一般数据

位数	8
信号类型/分类	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gbps

电缆

电缆类型	以太网拖链CAT5
电缆类型 (缩写)	94C
UL AWM形式	20963 (80°C/30 V)
信号类型/分类	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gbps
电缆结构	4x2xAWG26/19; S/UTP
导线横截面	4x 2x 0.14 mm ²
AWG, 信号线	26
导线结构 信号线	19x 0.10 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	1 mm
电线颜色	白色/蓝色-蓝色、白色/橙色-橙色、白色/绿色-绿色、白色/棕色-棕色

网络电缆 - VS-OE-OE-94C-100,0 - 1416318

技术数据

电缆

双绞线	2根线为一对
总绞线	4对绞线绞合在4根绞合型填充线芯上
屏蔽	屏蔽网采用镀锡铜线
光缆屏蔽盖板	90 %
外护套, 颜色	水蓝 RAL 5021
外部护套厚度	0.85 mm
电缆外径 D	6.9 mm +0.1 mm ... 0.2 mm
最小弯曲半径, 固定安装	4 x D
最小弯曲半径, 活动安装	8 x D
弯折次数	5000000
最小弯曲半径, 拖链应用	7,5 x D
横向速度	3 m/s
加速度	5 m/s ²
拉伸强度 GRP	≤ 100 N
电缆重量	57 kg/km
外护套, 材料	PUR
导线绝缘材料	PP
导线材料	铜质绞合线
绝缘电阻	≥ 500 MΩ*km
回路电阻	≤ 290.00 Ω/km
电缆容量	大约 50 nF/km (1 kHz)
波阻抗	100 Ω ±5 Ω (100 MHz)
近端串扰衰减 (NEXT)	65.3 dB (1 MHz)
	56.3 dB (4 MHz)
	50.3 dB (10 MHz)
	47.2 dB (16 MHz)
	45.8 dB (20 MHz)
	42.9 dB (31.25 MHz)
	38.4 dB (62.5 MHz)
	35.3 dB (100 MHz)
功率总和近端串扰衰减 (PSNEXT)	62.3 dB (1 MHz)
	53.3 dB (4 MHz)
	47.3 dB (10 MHz)
	44.2 dB (16 MHz)
	42.8 dB (20 MHz)
	39.9 dB (31.25 MHz)
	35.4 dB (62.5 MHz)
	32.3 dB (100 MHz)
衰减	3.2 dB (1 MHz)
	6 dB (4 MHz)

网络电缆 - VS-OE-OE-94C-100,0 - 1416318

技术数据

电缆

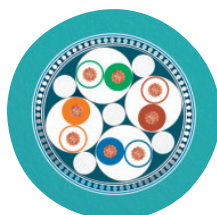
	9.5 dB (10 MHz)
	12.1 dB (16 MHz)
	13.6 dB (20 MHz)
	17.1 dB (31.25 MHz)
	24.8 dB (62.5 MHz)
	32 dB (100 MHz)
回波损耗 (RL)	23 dB (4 MHz)
	24.1 dB (8 MHz)
	25 dB (10 MHz)
	25 dB (16 MHz)
	25 dB (20 MHz)
	23.6 dB (31.25 MHz)
	21.5 dB (62.5 MHz)
	20.1 dB (100 MHz)
信号运行时间	5.3 ns/m
耦合电阻	≤ 100.00 mΩ/m (10 MHz)
电缆标称电压	≤ 100 V
线芯测试电压 / 线芯	700 V (50Hz, 1min)
线芯测试电压 / 屏蔽	700 V (50Hz, 1min)
阻燃	符合IEC 60332-1-2
无卤素	符合IEC 60754-1
阻油性	符合EN 60811-2-1
环境温度 (运行)	-40 °C ... 80 °C (电缆, 固定式安装)
	-20 °C ... 80 °C (电缆, 活动式安装)
环境温度 (安装)	-20 °C ... 80 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 80 °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



网络电缆 - VS-OE-OE-94C-100,0 - 1416318

认证


认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------
