

网络电缆 - VS-OE-OE-93C-100,0 - 1416376


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 无卤素，绿色RAL 6018，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	 4 046356 474641
GTIN	4046356474641
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	4
信号类型/分类	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002)，100 Mbps

电缆

产品标签	"sequential length in metres" PN-CABLE-934-C / PUR-4X22AWG/7 Trailing * 22AWG (SHIELDED) (UL) E119100 CMX 75°C VERIFIED (UL) CAT 5E PATCH CABLE FRNC * (电缆供应商 cable supplier)
电缆类型	PROFINET拖链CAT5
电缆类型 (缩写)	93C
信号类型/分类	PROFINET CAT5 (IEC 11801)，100 Mbps
	EtherCAT® 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

网络电缆 - VS-OE-OE-93C-100,0 - 1416376

技术数据

电缆

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
光缆屏蔽盖板	85 %
外护套, 颜色	绿色RAL 6018
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	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	100 mm
横向轨迹	10 m
横向速度	4 m/s
加速度	4 m/s ²
扭力	± 30 °/m
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)
近端串扰衰减 (NEXT)	80 dB (1 MHz)
	76 dB (4 MHz)
	70 dB (10 MHz)
	65 dB (16 MHz)
	63 dB (20 MHz)
	60 dB (31.25 MHz)
	55 dB (62.5 MHz)
	50 dB (100 MHz)
衰减	2.1 dB (1 MHz)
	4 dB (4 MHz)
	6.3 dB (10 MHz)
	8 dB (16 MHz)
	9 dB (20 MHz)
	11.4 dB (31.25 MHz)

网络电缆 - VS-OE-OE-93C-100,0 - 1416376

技术数据

电缆

	16.5 dB (62.5 MHz)
	21.3 dB (100 MHz)
信号速度	0.66 c
信号运行时间	5.3 ns/m
耦合电阻	≤ 20.00 mΩ/m (10 MHz)
电缆标称电压	600 V (UL等级)
线芯测试电压 / 线芯	2000 V (50Hz, 1min)
线芯测试电压 / 屏蔽	2000 V (50Hz, 1min)
特殊性质	电气特性符合EN 50288-2-2标准要求
阻燃	符合IEC 60332-1-2
无卤素	是
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, 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



PROFINET拖链CAT5 [93C]

认证

认证

认证

EAC

网络电缆 - VS-OE-OE-93C-100,0 - 1416376

认证

防爆认证

认证详情

EAC



EAC-Zulassung

附件

附件

数据插头

RJ45连接器 - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435



RJ45连接器, 保护等级: IP20, 位数: 4, 100 Mbps, CAT5 (IEC 11801:2002), 标识材料: PA, 接线方式: IDC 快速连接, 接线容量: AWG 22- 22, 电缆出口: 直头, 颜色: 交通灰A RAL 7042

RJ45连接器 - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - 1421126



RJ45连接器, 保护等级: IP20, 位数: 8, 1 Gbps, CAT5 (IEC 11801:2002), 标识材料: 锌压铸, 接线方式: IDC 快速连接, 接线容量: AWG 23- 22, 电缆出口: 直头

RJ45连接器 - CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - 1421127



RJ45连接器, 保护等级: IP20, 位数: 8, 1 Gbps, CAT5 (IEC 11801:2002), 标识材料: 锌压铸, 接线方式: IDC 快速连接, 接线容量: AWG 23- 22, 电缆出口: 弯头

RJ45连接器 - CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8 - 1421128



RJ45连接器, 保护等级: IP20, 位数: 8, 1 Gbps, CAT5 (IEC 11801:2002), 标识材料: 锌压铸, 接线方式: IDC 快速连接, 接线容量: AWG 23- 22, 电缆出口: 弯头

