

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - 尾缆



1183808

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183808>

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。



尾缆，类型: IEC 63171-2，保护等级: IP20，电缆长度: 2 m，位数: 2，1 Gbps，CAT B，标识材料: TPU，接线方式: 压接，接线容量: AWG 22- 22，电缆出口: 直头，Single Pair Ethernet

优势

- 结构紧凑
- 连接器符合IEC 63171-2标准
- 带锁扣的机械互锁
- 坚固耐用的工业设计
- 360°屏蔽
- 数据传输速率最高600 MHz

商业数据

订货号	1183808
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNBCB
产品关键代码	ABNBCB
GTIN	4063151222352
单件重量（含包装）	90.1 g
单件重量（不含包装）	90.1 g
原产地	DE

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - 尾缆

1183808

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183808>



技术数据

产品属性

产品类型	预安装数据电缆
类型	SPE
传感器类型	Single Pair Ethernet
位数	2
连接图表	SPE
出线口编号	1
插槽数目	2
屏蔽	有
电缆出口	直头

绝缘特性

过电压类别	I
污染等级	2

电气特性

额定电压(III/2)	72 V DC
额定电流	4 A
频率范围	600 MHz
绝缘电阻	> 1 TΩ
接触电阻	< 20 mΩ
传输特征（类别）	CAT B
电力传输	PoDL
波阻抗	100 Ω
最大导线电阻	59.4 MΩ/km

机械特性

机械参数

插／拔周期	≥ 1000
每个信号接点的插入力	< 10.00 N
每个信号接点的拔出力	< 10 N
最小弯曲半径	21,2 mm

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
外壳材料	TPU
接触件材料	CU合金
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	LCP
外护套，材料	PVC
导线材料	Cu

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - 尾缆



1183808
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183808>

尺寸

宽度	7.53 mm
高度	14 mm
长度	36 mm

连接数据

连接技术	
连接方式	压接

导线连接	
连接方式	压接

连接器

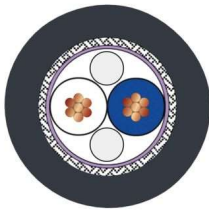
连接1	
类型	插头 直头 单对以太网
屏蔽	有
插 / 拔周期	≥ 1000
保护等级	IP20

连接2	
类型	插头 直头 单对以太网
屏蔽	有
插 / 拔周期	≤ 1000
保护等级	IP20

电缆/电线

电缆长度	2.00 m
------	--------

单对以太网PUR柔性，黑色 [97B]

尺寸图	
屏蔽	有
UL AWM	2095 (80°C/300 V)
光缆类型	单对以太网PUR柔性，黑色
电缆类型 (缩写)	97B
信号类型/分类	Single Pair Ethernet
电缆结构	1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP
电缆外径	5.10 mm ±0.2 mm

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - 尾缆



1183808

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183808>

外护套，材料	PVC
外护套，颜色	黑色
厚度，外部护套	0.55 mm
导线材料	镀锡铜绞线
导线结构 信号线	7x
AWG，信号线	22
导线横截面	2x 0.34 mm²
导线绝缘材料	发泡聚乙烯
线径，包括绝缘层	1.65 mm
单线，颜色	白色、蓝色
双绞线	2根线为一对
总绞线	1对带填充材料，水平绞合
屏蔽	铝箔涂层，镀锡铜屏蔽网
光缆屏蔽盖板	80 %
电缆标称电压	300 V
电缆电阻	≤ 59.4 Ω/km
电缆绝缘电阻	≥ 5 GΩ*km
波阻抗	100 Ω ±15 Ω (20 MHz)
最小弯曲半径，固定安装	4 x D
阻燃	符合FT-2
环境温度（运行）	-20 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装)

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP20
	IP20
环境温度（运行）	-40 °C ... 85 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C
环境温度（组装）	-40 °C ... 85 °C
阻油性	是

标准和规范

阻燃	UL 94 V0
阻油性	是
其它防护功能	防紫外线

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - 尾缆



1183808

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183808>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183808>

 UL认证 认证ID: File E335024				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	-	1.4 A	-	-

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - 尾缆



1183808

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183808>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440392
ECLASS-12.0	27440392
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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%