

FOC-PT9:LC-OSA/2.5 - 光缆

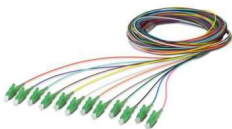
1208106

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1208106>



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。

光缆，类型: LC，保护等级: IP20，电缆长度: 2.5 m，位数: 12，100 Gbps，接线方式: LC，
电缆出口: 直头，颜色: 绿色



优势

- 具有APC抛光，可达到最佳的衰减
- 节省时间并通过易于抵销的方式将损坏风险降到最低
- 12种不同的颜色，易于分配
- 已获得RoHS 2y一致性认证，适合未来使用
- 防火等级UL 94-V0

商业数据

订货号	1208106
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNACZ
产品关键代码	ABNIDB
GTIN	4063151276744
单件重量（含包装）	42.7 g
单件重量（不含包装）	22.22 g
原产地	CN

技术数据

产品属性

产品类型	光纤插拔式连接器（电缆侧）
类型	LC
位数	12
插槽数目	12
电缆出口	直头

电气特性

衰减	≤ 0.3 dB (1310 nm)
传输介质	FO
传输速率	100 GBit/s

连接数据

连接方式	LC
------	----

尺寸

宽度	5.5 mm
高度	9.7 mm
长度	2500 mm

机械特性

冷压头直径	1.25 mm
-------	---------

材料规格

颜色	绿色
外壳颜色	绿色
阻燃等级，符合UL 94	V0
冷压头材料	氧化锆陶瓷
夹具本体材料	绿色
外护套，材料	LSZH

连接器

连接1

类型	插头 LC
保护等级	IP20

连接2

类型	自由出线 一端自由出线
保护等级	IP20

电缆/电线

电缆长度	2.50 m
------	--------

FOC-PT9:LC-OSA/2.5 - 光缆



1208106
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1208106>

光缆类型	光纤导线
光缆类型	900 µm
电缆结构	半松散的紧密型电缆（STB）
外护套，材料	LSZH
单股线，材料	LSZH
单根导线直径	900 µm
短期／长期张力强度	10 N
长度	2500 mm
无卤素	是
阻油性	否
阻燃	是

光纤

光纤数	12
光纤	9/125 µm
光纤类型	单模
衰减	≤ 0.3 dB
回流损失	≥ 60 dB
传输介质	单模玻璃光纤

机械特性

短期／长期张力强度	10 N
-----------	------

机械参数

插／拔周期	> 500
最小弯曲半径	30 mm

特性

衰减	≤ 0.3 dB (1310 nm)
----	--------------------

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP20
环境温度（运行）	-20 °C ... 70 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C
环境温度（组装）	0 °C ... 50 °C
阻油性	否

标准和规范

阻燃	是
阻油性	否

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27061003
ECLASS-12.0	27061003
ECLASS-13.0	27061003

ETIM

ETIM 9.0	EC002607
----------	----------

UNSPSC

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

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