

FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/0.5 - FO尾缆

1115642

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1115642>



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。

多模OM4双芯跳线，LC-LC，UPC端面，长度0.5米



优势

- 综合性测试，根据IEC 61753-122-2和IEC 61753-1类别 C
- 符合IEC 61300-2-1标准的温度变化测试
- 振动测试符合IEC 61300-2-1标准
- 电缆连接的拉伸强度符合IEC 61300-2-5
- 具备优异光学和机械性能的多模尾缆，适于室内安装
- 通过LSZH外护套以及UL 94 V0组件实现防火保护
- 在认证过程的每一个阶段进行干涉仪测试
- Satisfies optical and mechanical industry standards
- 采用UPC抛光的连接器，可达到理想的衰减值

商业数据

订货号	1115642
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNIBC
产品关键代码	ABNIBC
GTIN	4063151039875
单件重量（含包装）	15.5 g
单件重量（不含包装）	9 g
原产地	CN

技术数据

产品属性

产品类型	预安装数据电缆
位数	2
连接图表	LC/UPC 连接器

电气特性

传输介质	多模玻璃光纤
传输速率	10 GBit/s

机械特性

短期 / 长期张力强度	70 N
-------------	------

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
外护套，材料	LSZH

尺寸

外部尺寸	
最小外径	2 mm
最大外径	4 mm

连接器

连接1	
类型	插头 LC 双工
保护等级	IP20

连接2	
类型	插头 LC 双工
保护等级	IP20

电缆/电线

电缆长度	0.50 m
电缆重量	5.30 kg/km
光缆类型	多模玻璃光纤
光缆类型	紧套
电缆缩略语	I-V(ZN)H
电缆结构	8字缆
外护套，材料	LSZH
外护套，颜色	紫色
单线，绞线数量	2
单根导线直径	900 µm

1115642

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1115642>

弯曲半径，长期	50 mm
短期 / 长期弯曲半径	30 mm
最小弯曲半径，固定式安装	30 mm
最小弯曲半径，移动式安装	7.5 mm
短期 / 长期张力强度	70 N
横向压力，长期	100.00 N/cm
无卤素	符合IEC 60754-1/2标准
阻油性	不抗油、汽油、酸和碱
烟雾浓度	符合 IEC 61034 标准
阻燃	是
着火时动作	无腐蚀或有毒烟雾

光纤

光纤数	2
光纤	玻璃纤维
光纤类型	多模50/125 μm玻璃纤维
衰减	≤ 0.5 dB (850 nm)
传输介质	多模玻璃纤维

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP20
环境温度（运行）	-20 °C ... 60 °C
环境温度（存放/运输）	-20 °C ... 60 °C
环境温度（组装）	-20 °C ... 60 °C
环境温度（安装）	-20 °C ... 60 °C
阻油性	不抗油、汽油、酸和碱

标准和规范

着火时动作	无腐蚀或有毒烟雾
阻燃	是
阻油性	不抗油、汽油、酸和碱
烟雾浓度	符合 IEC 61034 标准

1115642

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1115642>

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