

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。



PROFINET聚合光纤，两芯，980/1000μm，重型，高柔性，适用于柔性电缆拖链，按米供货，不带连接器

优势

- 用于拖曳电缆或拖链的高柔性圆形电缆。
- 用于室内
- 2.2 mm的单根线芯，由极其耐磨的聚酰胺（PA）制成
- 坚固的聚氨酯（PUR）电缆保护层
- 最多可以达到5,000,000次循环的弯曲频率
- PROFINET C类
- 无卤素，防臭氧及紫外线辐射

商业数据

订货号	2313407
包装单位	1 m
最小订货量	1 m
注意	定制（不可退回）
销售关键代码	DNC231
产品关键代码	DNC231
目录页面	页码362 (C-8-2015)
GTIN	4046356418508
单件重量（含包装）	51.74 g
单件重量（不含包装）	51 g
原产地	DE

FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - 光缆

2313407

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2313407>



技术数据

说明	
应用说明	
应用说明	只用于工业应用
产品属性	
产品类型	数据电缆按米供货
位数	2
电气特性	
传输介质	聚合纤维
接口	
信号	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus
尺寸	
外部尺寸	
最小外径	7.5 mm
最大外径	8.5 mm
材料规格	
外护套，材料	PUR
电缆/电线	
电缆长度	自由输入 (0.4 ... 100 m)
电缆重量	51 kg/km
电缆缩略语	J-V11Y 4Y2P 980/1000 180A 10
电缆外径	8 mm
外护套，材料	PUR
外护套，颜色	绿色
外护套，固线夹元件	非金属，聚酸氨纤维
单股线，材料	PA
单根导线直径	2.2 mm ±0.07 mm
单线，颜色	黑色和橙色带箭头标识
弯曲半径，单个元件	30 mm (短期)
	30 mm (短期)
弯曲半径，整个电缆	50 mm (短期)
	50 mm (短期)
	30 mm (短期)

FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - 光缆



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2313407>

弯曲半径	30 mm (永久)
	50 mm (短期)
	50 mm (永久)
占空比测试	5 000 000周期
短期 / 长期张力强度	200 N / 100 N
短期侧边压力	200 N/cm
横向压力, 长期	20 N/cm
冲击强度	2 Nm / 10 x
660 nm	275 dB/km
无卤素	符合IEC 60754-2
阻油性	IRM 902 No.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
着火时动作	1.68 MJ/m (0.40 kWh/m)

光纤

光纤	聚合光纤, 980/1000 µm
----	-------------------

机械特性

占空比测试	5 000 000周期
短期 / 长期张力强度	200 N / 100 N

环境和真实条件

环境条件

冲击强度	2 Nm / 10 x
环境温度 (运行)	-20 °C ... 70 °C
	-20 °C ... 70 °C (带快速接头)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 80 °C
环境温度 (安装)	5 °C ... 50 °C
海拔	5000 m
阻油性	IRM 902 No.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

标准和规范

着火时动作	1.68 MJ/m (0.40 kWh/m)
阻油性	IRM 902 No.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

测试

占空比测试	5 000 000周期
-------	-------------

安装

电缆层类型	电缆拖链应用灵活
-------	----------

FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - 光缆



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2313407>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27061803
ECLASS-12.0	27061803
ECLASS-13.0	27061803

ETIM

ETIM 9.0	EC000034
----------	----------

UNSPSC

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

FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - 光缆



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2313407>

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