

# FOC-FDX20-FR19-LCD12-OSP-PT9 - 分线盒

1145411

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1145411>



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。

分线盒，类型: 1RU，保护等级: IP20，标识材料: 金属，接线方式: 接合，壳体尺寸: 1，颜色: 灰色



## 产品描述

FDX 20系列19"分线盒，1个RU，带可拆卸的抽屉，可用于12x LC双工OS2，蓝色，可立即用于分线（已正确预装：12个LC双工耦合器、12个空位插头、24条尾缆、2个盒子、2个分线梳、1个盒盖）。

4个进线口（背面）包括2个Pg16电缆接头、2个螺帽和19"安装套件。

## 优势

- 支持正面直观操作，统一外形有助于实现柜内清晰的布线
- 支持六个放置方向，实现灵活DIN导轨安装
- 适用于工业应用
- 支持即插即用，缩短安装时间
- 链路中的直线排布引脚分配
- 元件经全面测试，确保持续可靠的数据连接
- 卡接在NS 35/7.5或NS 35/15标准DIN导轨上
- 传输速率达1000 Mbps

## 商业数据

订货号	1145411
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNGBA
产品关键代码	ABNGBA
GTIN	4063151136109
单件重量（含包装）	2,952 g
单件重量（不含包装）	2,827.572 g
原产地	DE

# FOC-FDX20-FR19-LCD12-OSP-PT9 - 分线盒

1145411

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1145411>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	网络分线盒
系列	FDX 20 series
类型	19"-机架式补丁模块
连接图表	LC-Duplex
出线口编号	4
导线数	24
模块插槽数目	12
插槽数目	24
螺钉连接类型	2x Pg16
保护盖	是

### 电气特性

衰减	≤ 0.3 dB
传输介质	FO

### 连接数据

连接技术	
连接方式	接合

### 尺寸

宽度	480 mm
高度	44.45 mm
深度	280 mm

### 机械特性

冷压头直径	1.25 mm
-------	---------

### 材料规格

颜色	灰色
阻燃等级, 符合UL 94	V0
冷压头材料	氧化锆陶瓷
外壳材料	金属
外壳表面材料	粉末镀层, 灰色

### 电缆/电线

光缆类型	玻璃光纤
光缆类型	Loose Tube
电缆结构	半松散的紧密型电缆 ( STB )
电缆外径	7 mm ... 12 mm
电缆外径	6 mm ... 12 mm
单根导线直径	900 $\mu$ m

# FOC-FDX20-FR19-LCD12-OSP-PT9 - 分线盒

1145411

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1145411>



单线, 颜色	颜色编码
长度	750 mm
无卤素	是
阻燃	是

## 光纤

光纤数	24
光纤	GOF
光纤类型	单模玻璃光纤, 9/125 $\mu$ m
衰减	$\leq 0.3$ dB (1310 nm/1550 nm时)
回流损失	$\geq 50$ dB (1310 nm/1550 nm时)
传输介质	FO

## 机械特性

### 机械参数

螺钉连接类型	2x Pg16
插/拔周期	$\geq 500$
最小弯曲半径	30 mm

## 特性

衰减	$\leq 0.3$ dB
----	---------------

## 环境和真实条件

### 环境条件

保护等级	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)	0 °C ... 50 °C
抗UV辐射	是

## 标准和规范

阻燃	是
----	---

## 安装

安装类型	19"支架安装
------	---------

## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC001130
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

# FOC-FDX20-FR19-LCD12-OSP-PT9 - 分线盒

1145411

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1145411>



## 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 © - 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)