

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - 光ファイバケーブル



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1208104>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。

光ファイバケーブル、タイプ: LC、保護等級: IP20、ケーブル長: 2.5 m、極数: 12、10 Gbps、接続方式: LC、ケーブル引込口: ストレート、色: 紫



特長

- UPC研磨により最適な減衰値
- オフセット設定が容易で、時間を節約し破断のリスクを軽減
- 12色で割当てが容易
- RoHS 2適合で将来にも対応
- 防火クラスUL 94-V0

販売用データ

アイテム番号	1208104
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	ABNIDB
GTIN	4063151277314
1個あたりの重量 (梱包を含む)	42.8 g
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	22.22 g
関税率	85447000
生産国	CN

技術データ

製品特性

タイプ	LC
製品ライン	光ファイバコネクタ（ケーブル側）
極数	12
スロット数	12
ケーブル引込口	ストレート

電気特性

減衰	≤ 0.3 dB (1300 nm)
通信媒体	FO
伝送速度	10 GBit/s

寸法

幅	5.5 mm
高さ	9.7 mm
長さ	2500 mm

機械特性

フェルール（棒端子）径	1.25 mm
-------------	---------

材料仕様

色	紫
ハウジング部の色	紫
UL94難燃性クラス	V0
棒端子材質	ジルコニアセラミック
ハウジング材質	紫
外部シース素材	LSZH

コネクタ

接続1

タイプ	プラグ LC
保護等級	IP20

接続2

タイプ	片側フリー 片側フリーエンド
保護等級	IP20

ケーブル/ライン

導体の長さ	2.50 m
ケーブルタイプ	光ワイヤ
ケーブルタイプ	900 μm
ケーブル構造	セミルーズなコンパクトワイヤ（STB）

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - 光ファイバケーブル



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1208104>

外部シース素材	LSZH
単線、材質	LSZH
個別線径	900 µm
引張り強度短期/長期	10 N
フリー部分の長さ	2500 mm
ハロゲンフリー	可
耐油性	いいえ
難燃性	はい

FOケーブル

ファイバー数	12
ファイバー	50/125 µm
ファイバータイプ	マルチモード
減衰	≤ 0.3 dB
反射減衰量	≥ 35 dB
通信媒体	マルチモードグラスファイバー

機械的特性

引張り強度短期/長期	10 N
------------	------

機械的仕様

挿抜回数	> 500
最小曲げ半径	30 mm

特性

減衰	≤ 0.3 dB (1300 nm)
----	--------------------

環境条件と実際の条件

周囲条件

保護等級	IP20
使用周囲温度	-20 °C ... 70 °C
周囲温度 (保管時/運搬時)	-40 °C ... 85 °C
周囲温度 (配線時)	0 °C ... 50 °C
耐油性	いいえ

規格と基準

難燃性	はい
耐油性	いいえ

取付け

接続方法	LC
------	----

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - 光ファイバケーブル



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1208104>

認証

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1208104>



EAC

認証ID: B.01687

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - 光ファイバケーブル



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1208104>

分類

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC000748
----------	----------

UNSPSC

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

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - 光ファイバケーブル



1208104

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1208104>

Environmental Product Compliance

China RoHS	環境に優しい使用期間：無期限 = EFUP-e
	閾値を超える有害物質はありません

Phoenix Contact 2023 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp