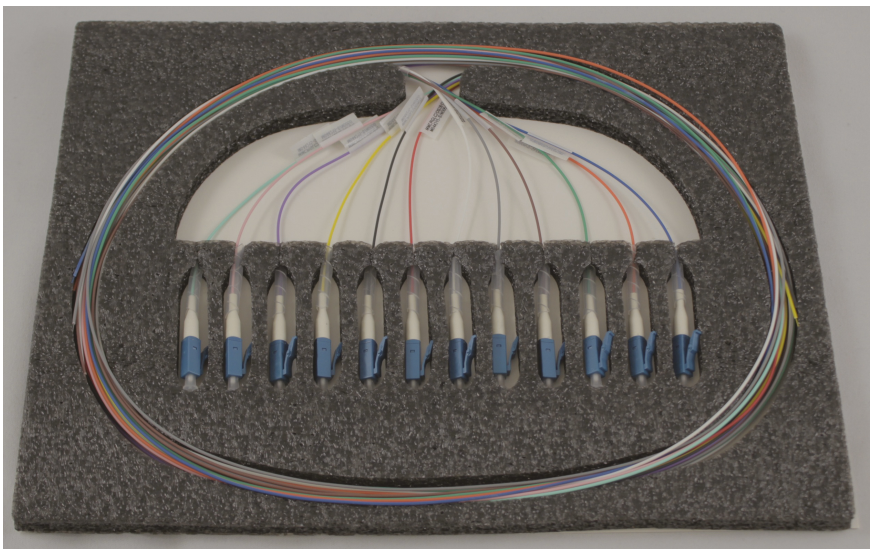
PIGLC2OS2B12

# 12 pigtails optique LC OS2 code couleur FOTAG

## DESCRIPTION

Les pigtails optiques MMC, LC OS2 d'une longueur de 2 m sont une solution idéale pour le raccordement par fusion. Le conditionnement de ces pigtails en 12 couleurs permettra une identification simple et rapide des différents brins optiques. Chaque pigtail a été testé individuellement et assure ainsi un niveau de performance optimal (test et rapport inclus).



## AVANTAGES

- Compatibilité : connecteurs LC universels (tous les LC du marché).
- Performance vérifiée : test individuel et rapport inclus.
- Structure semi-serrée 900 µm sur 2 m : dégainage facilité pour soudure par fusion.
- Conditionnement 12 couleurs : identification rapide des brins optiques

Mise à jour le: 19/04/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Type de produit | PIGxx2OS2yy |
| Nature de la gaine extérieure | LSZH |
| Couleur | Jaune |
| Nombre de Fibres Optiques | 1 |
| Type Connectique Optique | LC |
| Longueur Produit (mm) | 2 m |
| Couleurs disponibles connectique optique | Bleu |
| Tableau de modularité | https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/f/8/a/8/f8a89f2548fe36c51ec83571421239ec3fb105ef_PERF_OPTIQUE_PIGOS2_FR.png/download |
| Nature corps | Composite |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Performance Optique | OS2 |
| Insertion loss | < 0,25 dB |
| Return Loss | > 25 dB |

## CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

| | |
|---|---|
| Norme de transmission de données | IEC 60793-2-50, ISO 11801-1 et TIA 568-3.D |
| Rapport de test | oui |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|---|---|
| Structure cable optique | Semi Serrée |
| Rayon de courbure (mm) | 10 x D |
| Résistance à l'écrasement (N) | 0,1 |
| Résistance à la traction (N) | 6 |
| Type de polissage | UPC |

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

| | |
|---|---|
| Conformité RoHS | Conformité RoHS |
| Normes | - ISO 11801 Ed3<br>- TIA 568-3.D<br>- IEC 60794-2-10<br>- IEC 61754-20 |
| Norme Composant | IEC 61754-20 |

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|---|---|
| Poids (Kg/U) | 0.11 |

Mise à jour le: 19/04/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|---|---|
| Conditionnement Produit | Sachet 100% biodégradable |

Mise à jour le: 19/04/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.