

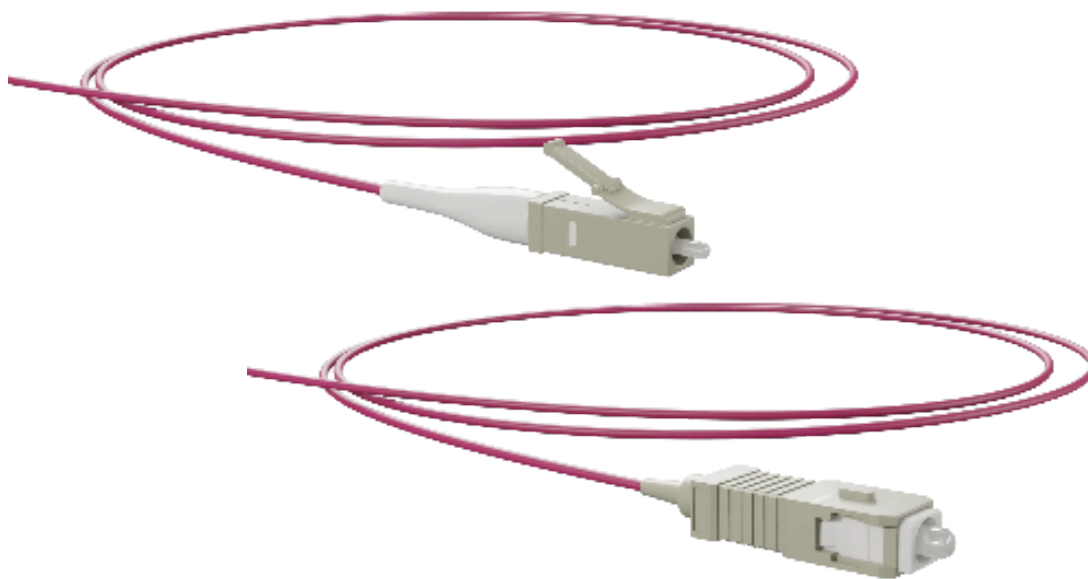
TÊTES DE CHEVAL

OM4

Câbles de raccordement OM4 [50/125 μm] LSZH

DESCRIPTION

Les pigtails multimodes sont des cordons de raccordement à fibre unique dotés d'un connecteur à une seule extrémité. Ces cordons de raccordement peuvent être équipés de connecteurs SC ou LC.



APPLICATIONS

- Connexion par fibre optique via une épissure mécanique ou par fusion
- Ils sont logés dans des boîtiers équipés de passe-parois ou d'adaptateurs

OPENETICS
/ ADALTRA

Mis à jour le : 8 avril 2026

Le présent document est confidentiel et appartient à ADALTRA. ADALTRA en détient les droits d'auteur ; ce document ne peut être copié ou modifié de quelque manière que ce soit, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite d'ADALTRA. Les spécifications contenues dans ce document ne sont pas contraignantes et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

AVANTAGES

- Structure en monofilament.
- Utilisé avec une soudeuse par fusion, il permet de réaliser des épissures rapides avec d'excellents résultats.
- Il est également utilisé pour les assemblages mécaniques.
- Fabriqué dans le respect de normes de qualité rigoureuses.

RÈGLEMENTS

Essais mécaniques et thermiques conformes aux normes suivantes :	Essai au feu conforme à :
EN 187000	UNE-EN 50265 (CEI 60332-1)
IEC 60794	UNE-EN 50268 (CEI 61034-1/2)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Fibres	1	
Type de fibre	Multimode 50/125 µm OM4	
Diamètre de la fibre	900 µm	
Types de connecteurs	SC, LC	
Longueur standard	1 m (50578)	1,5 m
Perte d'insertion	$\lambda = 1\ 300\ \text{nm} < 0,2\ \text{dB}$	
Perte de retour	$\lambda = 1\ 300\ \text{nm}. \geq 30\ \text{dB}$	
Demi-vie	500 cycles	
Température de fonctionnement	de -40 °C à +85 °C	

INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE DE FIBRE	TYPE DE CONNEXION	Ø FIBRE	LONGUEUR (M.)	EMBALLAGE
50578	Câble de raccordement LSZH	MM OM4	SC/UPC	50/125 µm	1 m	1
5170	Câble de raccordement LSZH	MM OM4	SC/UPC	50/125 µm	1,5 m	1
5172	Câble de raccordement LSZH	MM OM4	LC/UPC	50/125 µm	1,5 m	1