

FIBRE OPTIQUE

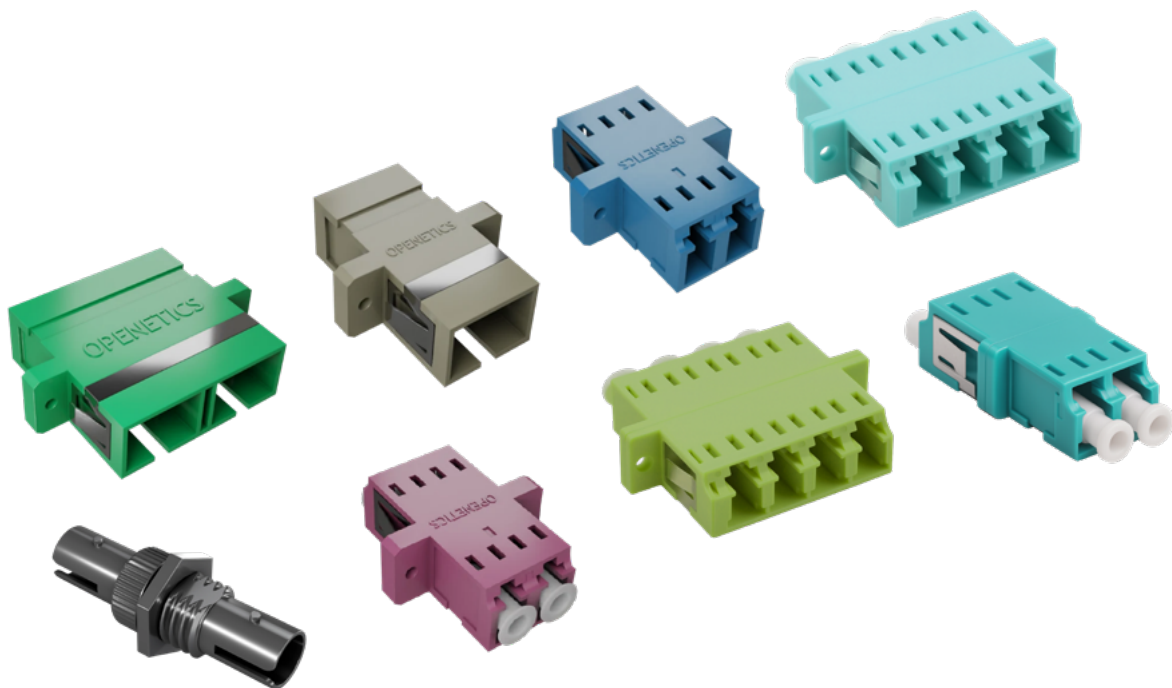
Passages muraux pour fibre optique multimode et monomode

DESCRIPTION

Les passe-murs, également appelés adaptateurs, sont les composants qui permettent de raccorder deux connecteurs optiques entre eux. Selon le type de connecteurs à raccorder, il existe deux types de passe-murs : symétriques ou mixtes.

Les passe-cloison symétriques sont ceux qui accueillent des connecteurs de même type, tandis que les passe-cloison mixtes accueillent des connecteurs de types différents.

Les passe-murs portant la mention SM (monomode) se caractérisent par un manchon de serrage (sleeve) en céramique (zircone), tandis que ceux portant la mention MM (multimode) sont dotés d'un manchon métallique (bronze phosphoré).



APPLICATIONS

- Adaptateur universel compatible avec tous les ports optiques
- Boîtes de dérivation, équipements de communication, rosaces de dérivation et des emplois

OPENETICS
/ ADALTRA

AVANTAGES

- Raccordement de connecteurs mâles à fibre optique.
- Le corps des passe-cloison peut être en métal ou en plastique.
- OPENETICS fournit des passe-cloisons ST, SC et LC, ainsi que tout autre modèle dont le client pourrait avoir besoin, aussi bien en version monomode et multimode.
- Versions simple et double, pour un ou deux connecteurs de chaque côté respectivement.
- Les passe-murs doubles respectent la codification A-B afin de garantir la polarité correcte dans les communications bidirectionnelles.
- Permet de relier facilement entre eux les équipements utilisés dans le système de câblage en

RÉGLEMENTATION

Essais mécaniques et thermiques conformément à :

EN 187000

CEI 60794

Essai au feu conformément à :

UNE-EN 50265 (CEI 60332-1)

UNE-EN 50268 (CEI 61034-1/2)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DES PASSE-MURS MM POLIS EN PC

Atténuation typique	0,20 dB
Atténuation maximale	0,40 dB
Δ Atténuation (500 cycles) :	0,1
Température de fonctionnement :	-40 à +85 °C
Force de retenue (N) :	300

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DES PASSAGE-MURS MM POLIS UPC

Atténuation typique	0,15 dB
Atténuation maximale	0,30 dB
Δ Atténuation (500 cycles) :	0,1
Température de fonctionnement :	-40 à +85 °C
Force de retenue (N) :	300

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DES PASSAGE-MURS MM POLIS APC

Atténuation typique	0,10 dB
Atténuation maximale	0,20 dB
Pertes par réflexion	> 60 dB
Δ Atténuation (500 cycles)	0,1
Température de fonctionnement	-40 à +85 °C
Force de retenue (N)	300
Couleur du passe-mur	Vert

Mis à jour le : 17/02/2025

Ce document est confidentiel et appartient à ADALTRA. ADALTRA en détient les droits d'auteur et ce document ne doit en aucun cas être copié ou modifié, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques mentionnées dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis.

INFORMATIONS COMMER-

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE DE FIBRE	TYPE DE CONNEX-TEUR	COULEUR	VERSION	U/EMB
5055	Pass-mur	MM OM2	ST-ST/PC à nageoires	Métallique	Simplex	1
5076	Pass-mur	MM OM2	SC-SC/PC à nageoires	Beige	Simplex	1
5079	Pass-mur	MM OM2	FC-FC/PC à nageoires	Métallique	Simplex	1
5101	Pass-mur	MM OM2	ST-ST/PC à nageoires	Beige	Duplex	1
5060	Pass-mur	MM OM2	SC-SC/PC à nageoires	Beige	Duplex	1
5050	Pass-mur	MM OM2	SC-ST/PC à nageoires	Beige	Duplex	1
5087	Pass-mur	MM OM2	LC-LC/PC à nageoires	Beige	Duplex	1
5089	Pass-mur	MM OM3	SC-SC/PC à nageoires	Aqua	Simplex	1
50511	Pass-mur	MM OM3	SC-SC/PC sans ailettes	Aqua	Simplex	1
5090	Pass-mur	MM OM3	SC-SC/PC à nageoires	Aqua	Duplex	1
5093	Pass-mur	MM OM3	LC-LC/PC à nageoires	Aqua	Duplex	1
50515	Pass-mur	MM OM3	LC-LC/PC sans ailettes	Aqua	Duplex	1
5491	Pass-mur	MM OM3	LC-LC/PC à nageoires	Aqua	Quadruplex	1
5489	Pass-mur	MM OM4	SC-SC/PC à nageoires	Violet	Simplex	1
50516	Pass-mur	MM OM4	SC-SC/PC sans ailettes	Violet	Simplex	1
5490	Pass-mur	MM OM4	SC-SC/PC à nageoires	Violet	Duplex	1
5493	Pass-mur	MM OM4	LC-LC/PC à nageoires	Violet	Duplex	1
5494	Pass-mur	MM OM4	LC-LC/PC sans ailettes	Violet	Duplex	1
5492	Pass-mur	MM OM4	LC-LC/PC à nageoires	Violet	Quadruplex	1

Mis à jour le : 17/02/2025

Ce document est confidentiel et appartient à ADALTRA. ADALTRA en détient les droits d'auteur et ce document ne doit en aucun cas être copié ou modifié, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques mentionnées dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TYPE DE FIBRE	TYPE DE CONNec-TEUR	COULEUR	VERSION	U/EMB
5495	Pass-mur	MM OM5	SC-SC/PC à ailettes	Vert citron vert	Simplex	1
5499	Pass-mur	MM OM5	SC-SC/PC sans ailettes	Vert citron vert	Simplex	1
5496	Pass-mur	MM OM5	SC-SC/PC à nageoires	Vert citron vert	Duplex	1
5497	Pass-mur	MM OM5	LC-LC/PC sans ailettes	Vert citron vert	Duplex	1
5498	Pass-mur	MM OM5	LC-LC/PC sans nageoires	Vert citron vert	Duplex	1
54910	Pass-mur	MM OM5	LC-LC/PC à nageoires	Vert citron vert	Quadruplex	1
50500	Pass-mur	SM OS2	ST-ST/UPC à nageoires	Métallique	Simplex	1
50502	Pass-mur	SM OS2	SC-SC/UPC à nageoires	Bleu UPC	Simplex	1
50505	Pass-mur	SM OS2	FC-FC/UPC à ailettes	Métallique	Simplex	1
50506	Pass-mur	SM OS2	SC-SC/APC à nageoires	Vert APC	Simplex	1
50517	Pass-mur	SM OS2	SC-SC/APC sans ailettes	Vert APC	Simplex	1
5086	Pass-mur	SM OS2	LC-LC/UPC à nageoires	Bleu UPC	Duplex	1
5082	Pass-mur	SM OS2	SC-SC/UPC sans palmes	Bleu UPC	Duplex	1
50501	Pass-mur	SM OS2	ST-ST/UPC à nageoires	Métallique	Duplex	1
50503	Pass-mur	SM OS2	SC-SC/UPC à nageoires	Bleu UPC	Duplex	1
50507	Pass-mur	SM OS2	SC-SC/APC à nageoires	Vert APC	Duplex	1
50504	Passemuro	SM OS2	SC-ST/UPC à nageoires	Bleu UPC	Duplex	1
50513	Pass-mur	SM OS2	SC-SC/APC à nageoires	Vert APC	Simplex avec couvercle anti-poussière	1