

DTIO

Dispositif terminal intérieur optique



Sommaire

Présentation	2
Installation mécanique	3
Ouverture	3
Installation optique	3
Préparation pour câble de forme ronde	3
Fixation du câble	4
Position et orientation des raccords	4
Gestion de la fibre	4
Montage connecteur à épissure mécanique	5
Fermeture	6
Montage sur rail DIN	6
Identification	6



Les DTIO et kit DTIO Idea Optical sont conformes à la spécification technique FT/RD/WTC/14/04/16 version 1.0, édition du 26/08/2014 pour une utilisation dans un coffret de communication.

Outillage nécessaire



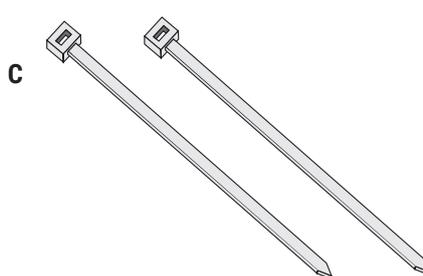
Pince coupante

DTIO

Dispositif terminal intérieur optique

Présentation

Le DTIO (Dispositif Terminal Intérieur Optique) est particulièrement adapté pour créer un point de branchement optique dans un logement neuf équipé d'un tableau de communication.



Repère	Désignation
A	Socle
B	Capot
C	Collier de serrage
D	Raccord



DTIO 2 FO



DTIO 4 FO

DTIO

Dispositif terminal intérieur optique

Installation mécanique

Ouverture

- Utiliser les encoches pour ouvrir le DTIO.



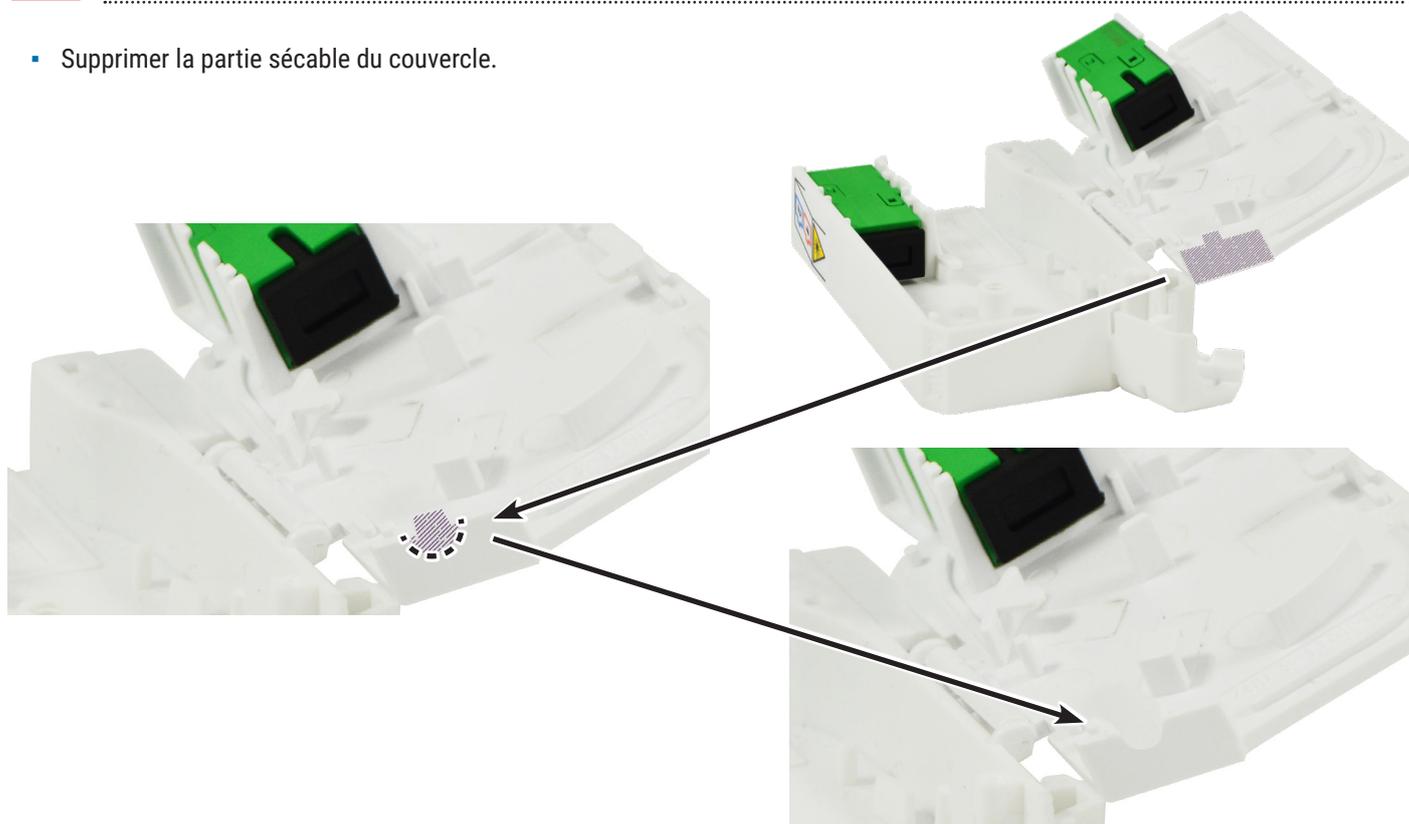
Installation optique

Préparation pour câble de forme ronde



Opération requise uniquement pour câble rond.

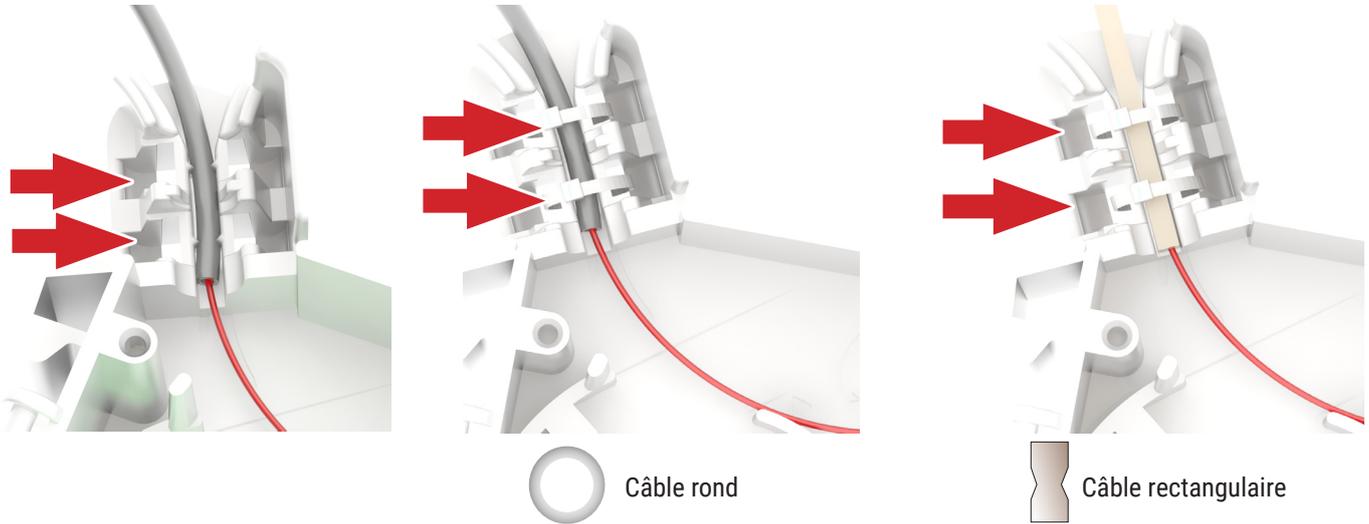
- Supprimer la partie sécable du couvercle.



Installation optique (suite)

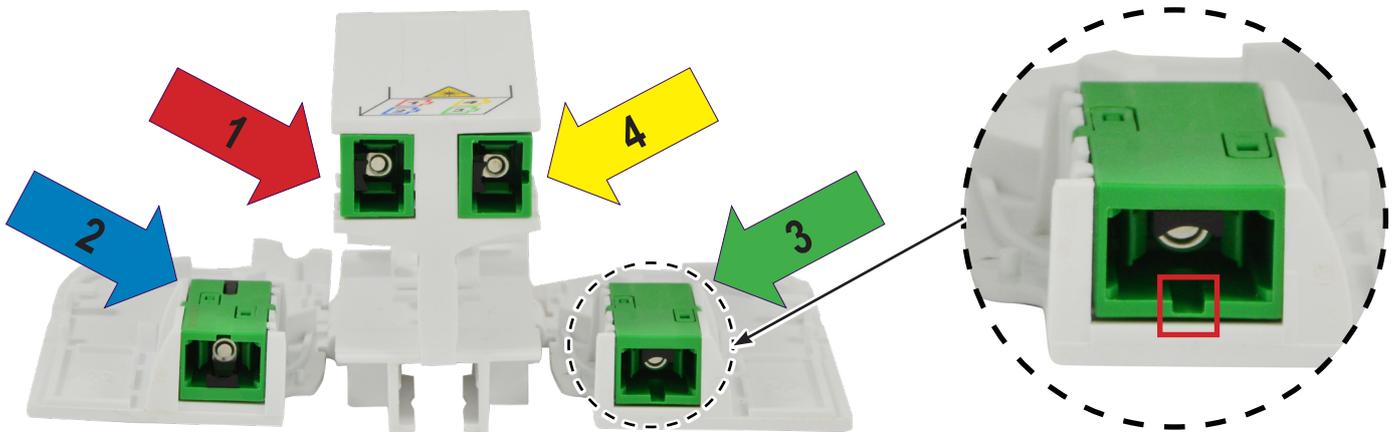
Fixation du câble

- Insérer les colliers de serrage.
- Positionner le câble entre les fourchettes.
- Serrer les colliers.

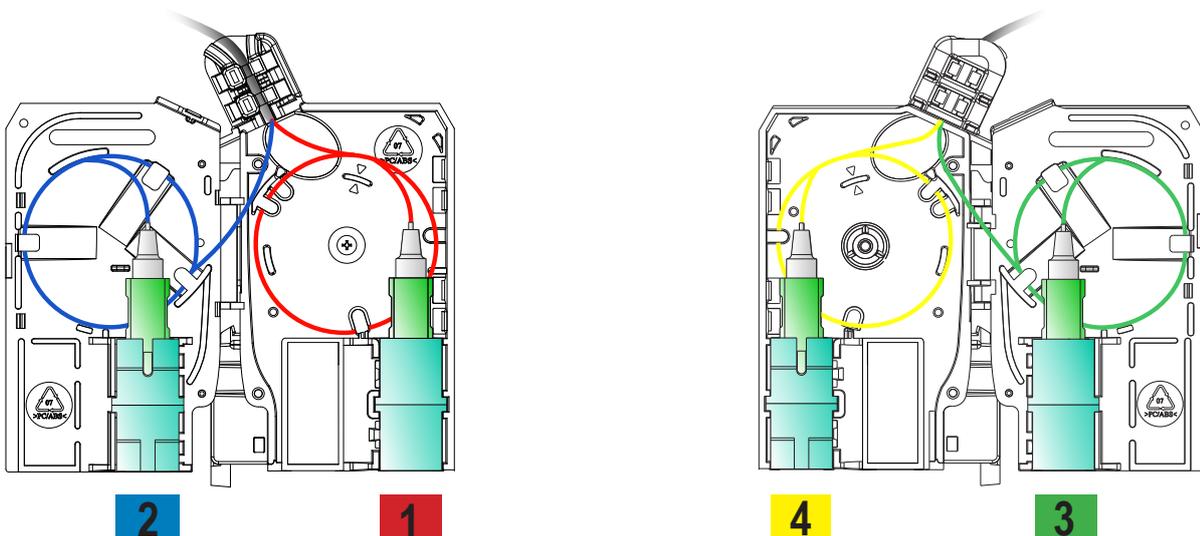


Position et orientation des raccords

- Respecter la numérotation.
- Respecter la position du détrompeur.



Gestion de la fibre



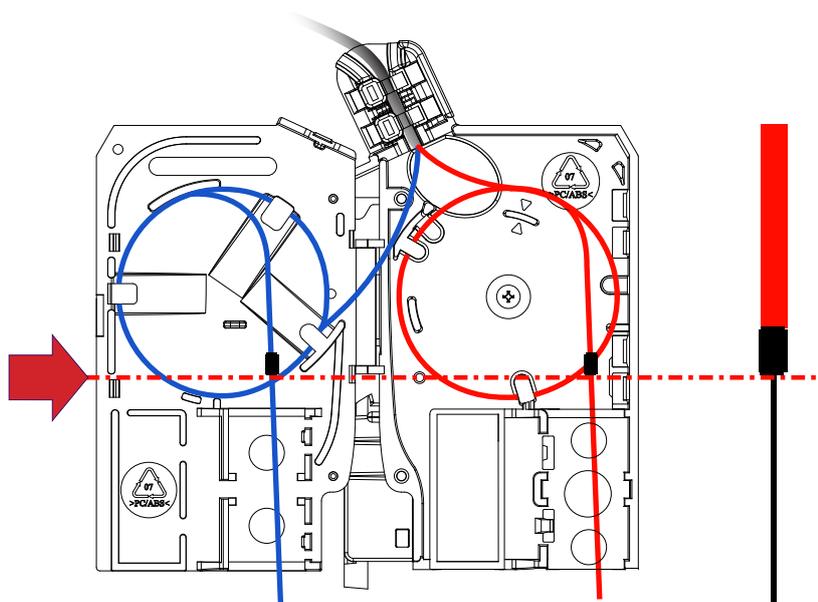
Installation optique (suite)

Montage connecteur à épissure mécanique

Idea Optical recommande le NPC SCAPC de 3M ® et Quick-SCAPC de SUMITOMO ®.

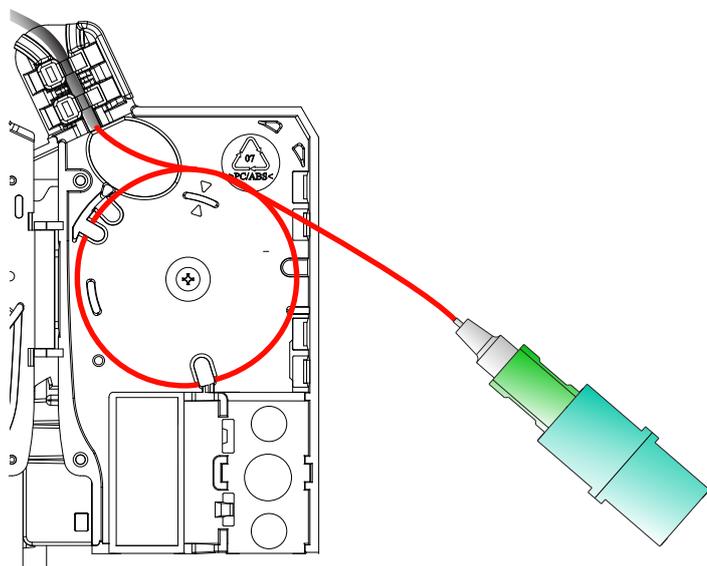
Etape 1 : Lover chaque fibre dans leur zone de lovage respective.

Etape 2 : Repérer le point détubage du module 900µm et 250µm.

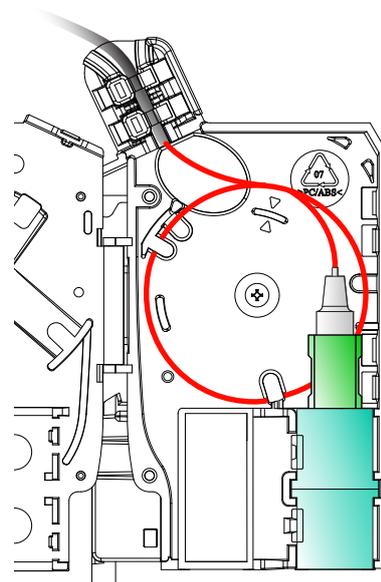


Etape 3 : Détuber le module en respectant les instructions de montage du fabricant de connecteur.

Etape 4 : Brancher le raccord au connecteur.



Etape 5 : Lover et repositionner le raccord.

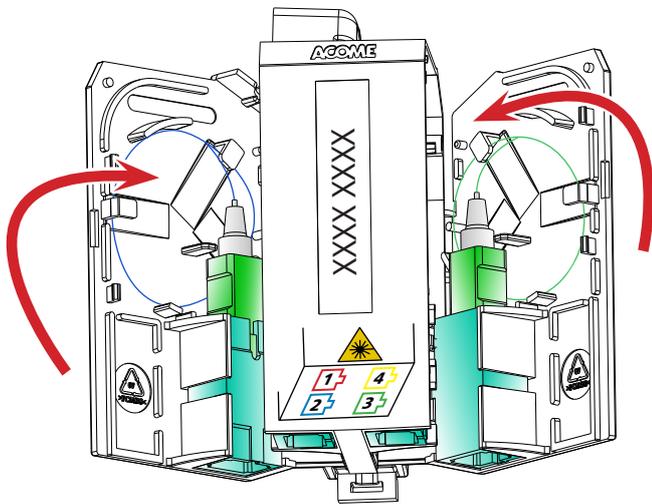


DTIO

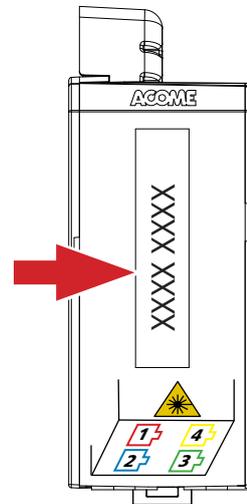
Dispositif terminal intérieur optique

Installation optique (suite)

Fermeture



Identification



Montage sur rail DIN



Les Produits sont fabriqués conformément aux normes en vigueur s'il en existe et avec les tolérances d'usage, en qualité courante. Idea Optical ne garantit l'aptitude du Produit qu'à l'usage pour lequel il a été conçu et non à un usage distinct ou spécial, auquel pourrait le destiner l'Acheteur. Ces exclusions visent notamment les cas d'incorporation des produits par l'Acheteur dans des ensembles ou systèmes livrés à un tiers. De plus, la responsabilité d'Idea Optical ne pourra être engagée pour toutes déficiences dues à l'usure normale du Produit, à une mauvaise installation ou implantation, à une mise en œuvre non conforme aux règles de l'art, D.T.U., avis techniques et prescriptions applicables ou aux instructions du Vendeur, à une utilisation incorrecte, à un défaut d'entretien ou de stockage, à une détérioration, à un accident provenant de négligences, de défauts de manutention ou de surveillance, au mauvais fonctionnement des matériels connexes, à un cas de force majeure ou d'événement fortuit, à une intervention unilatérale sur les Produits sans accord préalable et écrit du Vendeur ou encore à une erreur résultant de données inexactes fournies par l'Acheteur. Quel qu'en soit la cause, Idea Optical ne pourra en aucun cas être considéré comme responsable des éventuelles pertes ou dommages indirects et/ou immatériels qu'aurait à subir l'acheteur.