

Notice MO411 MO421 MO441 Omelcom



Arrivée fibre optique PTO2 Omelcom - SCAPC - ZMD - 1FO

Réf MO411 **5.90€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/157926-arrivee-fibre-optique-pt02-omelcom-scapc-zmd-1fo-omelcom-mo411.html>



Arrivée fibre optique PTO2 Omelcom - SCAPC - ZMD - 2FO

Réf MO421 **7.90€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/157931-arrivee-fibre-optique-pt02-omelcom-scapc-zmd-2fo-omelcom-mo421.html>

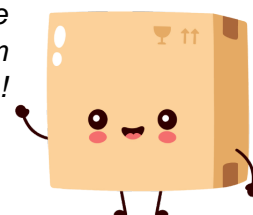


Arrivée fibre optique PTO2 Omelcom - SCAPC - ZTD - 4FO

Réf MO441 **14.90€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/157935-arrivee-fibre-optique-pt02-omelcom-scapc-ztd-4fo-omelcom-mo441.html>

*Retrouvez tous les produits de la catégorie
Accessoires pour coffrets de communication Omelcom
chez Domomat !*



* : Prix sur le site Domomat.com au 26/10/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.



La PTO (Prise Terminale Optique) est le point de terminaison du réseau de l'opérateur. Elle est fixée à l'entrée du logement, au mur ou dans le coffret de communication.

La particularité de la prise PTO₂ est sa simplicité de mise en œuvre grâce à la séparation de la zone de fixation et de la zone de lavage et d'épissurage. Le socle est dédié aux fonctions de fixation, de cheminement et d'ancrage du câble, tandis que la cassette porte tout l'équipement optique.

Cette conception limite les risques d'abimer les fibres lors de la fixation de la prise mais facilite également la réintervention en réunissant toute la partie optique sur la cassette, déclinable de son socle.

Côté fixation, la prise peut être fixée par adhésif double face, vissée au mur, sur boîte d'encastrement ou clipsée sur rail DIN.

Le cheminement du câble se fait selon 5 choix possible afin de permettre une installation le long d'une plinthe, contre un mur ou sur une boîte d'encastrement.

Dimensions



Accessoires



1 collier de serrage

Constitution de la PTO

Pigtail(s)

Les pigtails sont fabriqués avec de la fibre G657A2.

Connectique

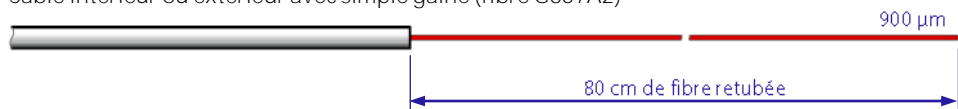
Les raccords SC/APC sont équipés d'un clapet de protection laser et anti-poussière.

Boîtier

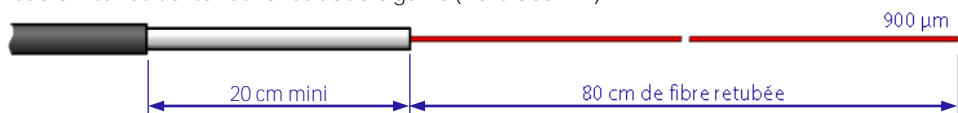
Le boîtier est injecté en plastique blanc RAL 9010.

Préparation du câble

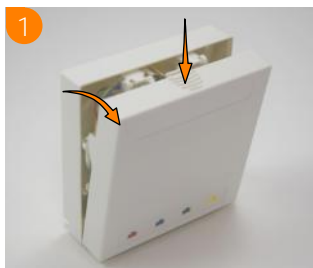
Câble intérieur ou extérieur avec simple gaine (fibre G657A2)



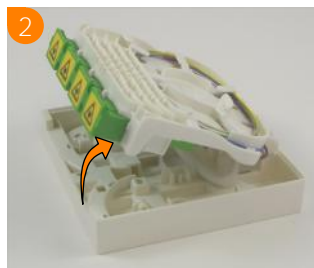
Câble intérieur/extérieur avec double gaine (fibre G657A2)



Ancrage du câble dans le boîtier



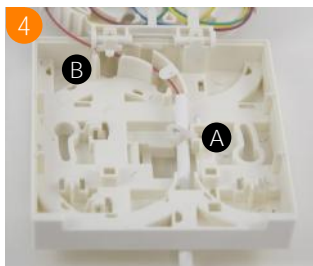
1 Appuyer sur le capot et le faire basculer pour ouvrir le boîtier.



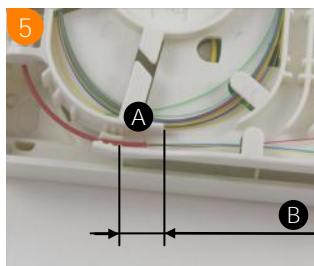
2 Ouvrir la cassette.



3 Enfiler le câble par l'arrière du socle.

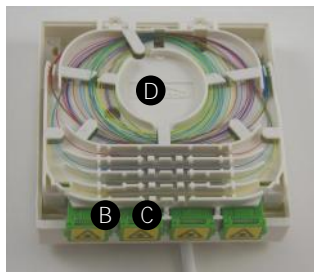
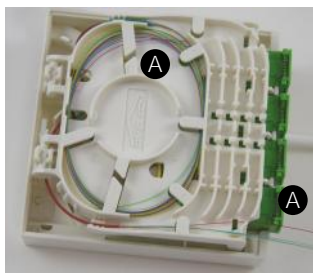


A - Fixer le câble avec un collier.
B - Faire passer la ou les fibres par la gauche sous la charnière jusqu'à la cassette.



A - Dénuder la fibre.
B - Ancrer la fibre de manière à ce que la fin de la gaine de protection des fibres soit entre la zone d'ancrage de la cassette et la fin de la nervure.

Soudure des fibres



A - Récupérer les fibres du câble et des pigtaills.

B - Réaliser les soudures entre les fibres avec des épissures de 30 ou 40 mm en respectant les couleurs et les règles de l'art.

C - Ranger les épissures dans les logements du socle.

D - Lover les fibres dans cassette.

Fermeture du boîtier

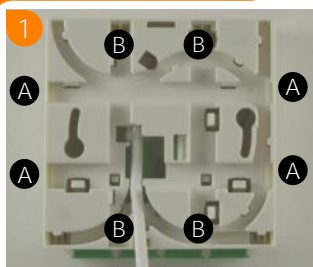


1
Basculer la cassette pour la clipper sur le socle.



2
Clipper le couvercle en le faisant basculer.

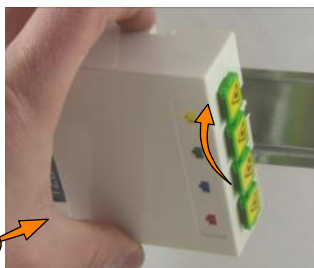
Installation sur rail DIN



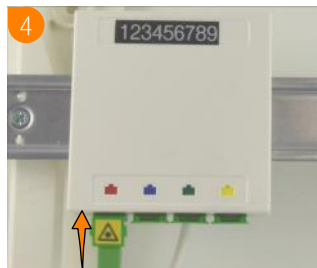
1
Ouvrir soigneusement les 4 prédécoupes (A ou B selon le sens de fixation).



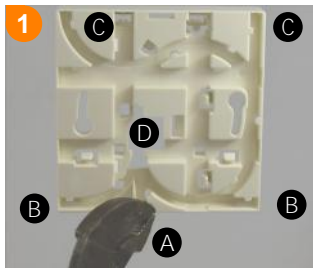
2
Poser les étiquettes d'identification sur le capot (une étiquette collée en face avant et l'autre à l'intérieur du capot).



3
Clipper le DTlo sur le rail DIN dans le coffret, en l'orientant dans la direction souhaité.



4
Pour faire les mesures de contrôle ou pour raccorder un appareil au réseau optique, brancher un cordon optique sur une sortie du DTlo.



Ouvrir la sortie de câble du socle :

A - Sortie par le bas.

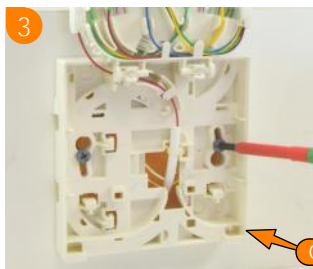
B - Sorties le long d'une plinthe.

C - Sorties dans un coin de mur.

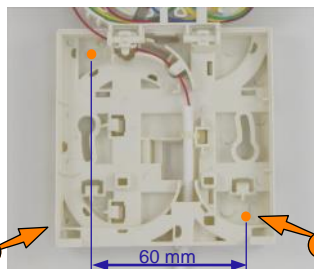
D - Sortie boîte d'encastement



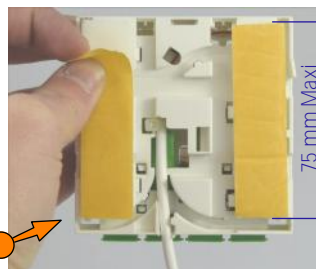
Poser les étiquettes d'identification sur le capot (une étiquette collée en face avant et l'autre à l'intérieur du capot).



Visser le socle sur une boîte d'encastement en respectant le sens haut/bas (serrer modérément).



Visser le socle sur un mur avec 2 vis et chevilles (non fournies).



Coller le socle sur un mur avec 2 bandes d'adhésif double face (non fourni).



Pour faire les mesures de contrôle ou pour raccorder un appareil au réseau optique, brancher un cordon optique sur une sortie de la PTO.

Avvertissements

- Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès des services compétents pour la conduite à tenir.
- Les informations contenues dans ce document sont non contractuelles et sont sujettes à modifications sans avis préalable du fabricant.