

## Notice Prise Internet Omelcom



### Kit Prise Box Internet Omelcom - SCAPC / RJ45 - 20m

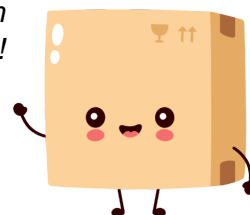
Réf MO353

**49.90€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit :

<https://www.domomat.com/158080-kit-prise-box-internet-omelcom-scapc-rj45-20m-omelcom-mo353.html>

*Le produit Kit Prise Box Internet Omelcom - SCAPC / RJ45 - 20m  
est en vente chez Domomat !*



# PRISE BOX FTTH EN AMBIANCE



Ce kit permet de raccorder soit une Box internet optique (ou son ONT) à l'arrivée fibre, soit une Box internet ADSL ou VDSL à l'arrivée cuivre, et de redistribuer les signaux issus de la Box sur l'infrastructure du logement via un kit de connexion Box adapté.

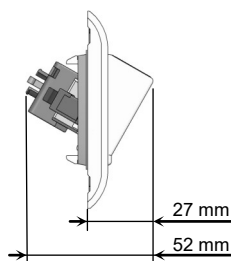
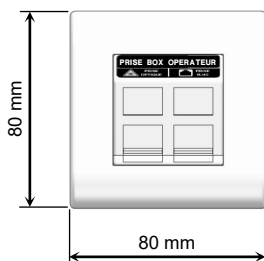
Le kit est constitué de :



### La prise encastrable de connexion Box

Elle dispose :

- d'une prise optique SC/APC pour raccorder une Box optique,
- d'une prise RJ45 pour raccorder une Box DSL et/ou redistribuer les signaux issus de la Box sur l'infrastructure RJ45.



### La jarretière optique 20 m

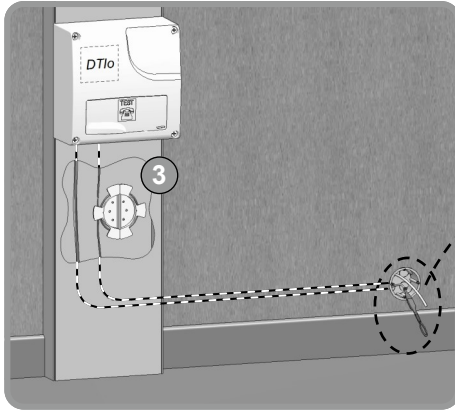
La jarretière est constituée d'un câble renforcé avec une fibre de type G657A2 et d'un connecteur SC/APC à chaque extrémité. Une extrémité de la jarretière est assemblée dans une chaussette de tirage pour permettre de la tirer dans une gaine de diamètre 20 mm minimum.



### L'enrouleur

Après le tirage de la jarretière dans la gaine, il permet de stocker les sur-longueurs éventuelles de la jarretière autour de son axe intérieur de diamètre 80 mm.

## Préparation de la boîte d'encastement et tirage des câbles

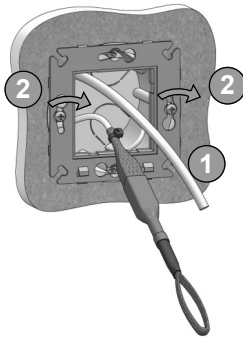


1 - Installer une boîte simple d'encastement standard selon les règles en vigueur et en limitant l'introduction des gaines dans la boîte pour conserver un maximum d'espace disponible. Profondeur préconisée de la boîte = 50 mm

2 - Tirer le câble multi-paire et la jarretière dans leur conduit respectif provenant du tableau de communi-

3 - Fixer l'enrouleur et ranger la sur-longueur de la jarretière.

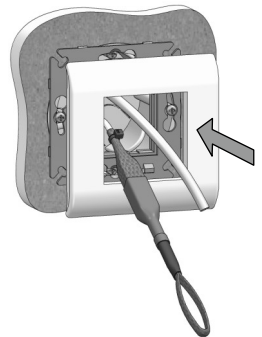
## Fixation du support



Poser le support sur la boîte d'encastement.

Visser les vis de fixation de la boîte.

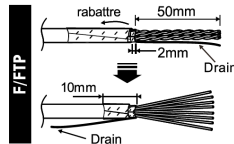
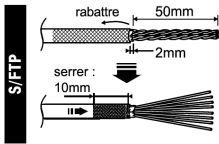
## Montage de la plaque de finition



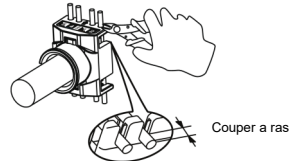
Clipper la plaque sur le support.

## Câblage du connecteur RJ45

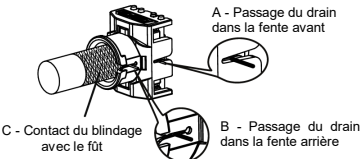
1 - Préparer le câble.



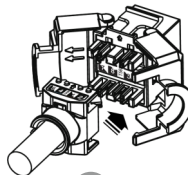
2 - Enfiler les conducteurs en respectant les codes couleurs.



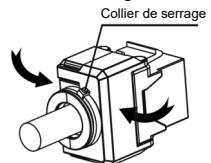
3 - Assurer la continuité de masse avec les solutions suivantes :



4 - Remonter le connecteur



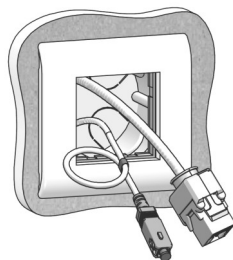
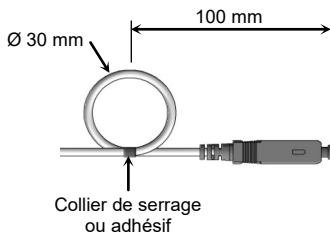
5 - Fermer le connecteur et verrouiller avec le collier de serrage.



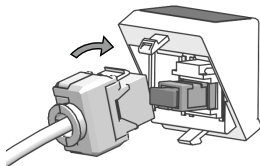
## Préparation de la jarretière

1 - Avec précaution, retirer la chaussette de tirage de la jarretière.

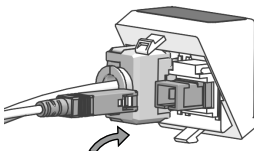
2 - Réaliser une boucle et la maintenir avec de l'adhésif ou un collier. Cette boucle empêche que la fiche SC/APC glisse à l'intérieur du conduit.



## Montage du connecteur et de la fiche optique SC/APC



1 - Clipper le connecteur RJ45 sur l'enjoliveur en respectant la position indiquée sur l'étiquette de l'enjoliveur.



2 - Retirer les bouchons de la fiche et de la traversée optique. Nettoyer l'extrémité de la fiche avec des produits adaptés (non fournis) et clipper la fiche dans la traversée.



3 - Repousser l'ensemble avec précaution, sans coincer ou plier la fibre, et clipper l'enjoliveur sur le support.

## Finalisation de l'installation

Terminer l'installation en connectant l'autre extrémité de la jarretière sur le DTIO.

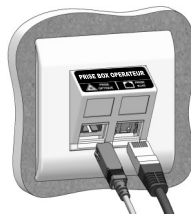


Vérifier le bon câblage des câbles optique et multipaire entre le tableau de communication et la prise.

## Connexion de la Box

Brancher la Box (ou son ONT) sur la prise optique.

Brancher l'une des sorties de la Box (téléphone ou internet) sur la prise RJ45 pour redistribuer les signaux dans le tableau de communication.



## Démontage pour ré-intervention

1



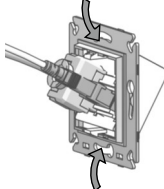
Glisser un tournevis dans les encoches sur les cotés de la plaque de finition.

2



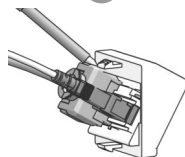
Dévisser le support.

3



Démonter l'enjoliveur.

4



Déclipper la fiche optique et démonter le connecteur RJ45 en appuyant sur le clip souple avec un tournevis.