

# FICHE TECHNIQUE

**Réf : FIB007** PRISE TERMINALE FIBRE PTO 1FO SCAPC + PIGTAIL

**Réf : FIB008** PRISE TERMINALE FIBRE PTO 4FO SCAPC + PIGTAIL

Prise terminale optique (PTO) pour la réception de la fibre FTTH dans le logement.

Sert à connecter l'arrivée fibre opérateur à l'équipement utilisateur. Protège, organise l'épissurage et permet un raccord propre.

## RÈGLEMENTATION ZONE ATTENANTE

- Le matériel doit respecter la norme NF EN 50173-4 / ISO/CEI 11801-4 pour garantir la performance des liaisons fibre en bâtiment.
- L'installation doit être faite dans le tableau de communication selon la norme NF C 15-100 ou en saillie sur un mur.
- Le raccordement doit utiliser un connecteur SC-APC conforme pour limiter les pertes optiques.
- L'épissurage doit être protégé dans une cassette pour éviter traction ou pliage de la fibre.
- Le boîtier doit être conforme aux directives CE et RoHS.

## LES + PRODUIT

- Fixation sur rail DIN ou mural, ou sur boîte d'encastrement, ou adhésif double-face.
- Zone de fixation séparée de la zone de lovage/épissurage : réduit risque d'endommagement pendant installation ou modifications.
- Connectique SC Simplex ou LC Duplex, pigtaills fournis, fibre G657A2, pertes d'insertion faibles (< 0,3 dB), retour > 55 dB.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions (HxLxP) : 80x83x28mm
- Nombre de fibres : 1 ou 4 fibre optique (1 ou 4FO)
- Connecteur : SC-APC (Simplex) ou LC (Duplex)
- Pigtail : Fibre G657A2, longueur 80 cm, IL < 0,3 dB, RL > 55 dB
- Capacité d'épissures : Jusqu'à 4 épissures thermo-rétractables (30 ou 40 mm)
- Entrées de câble : 2 latérales, 2 supérieures, 1 arrière, 1 inférieure (pour câble extérieur)
- Couleur : Blanc RAL 9010

