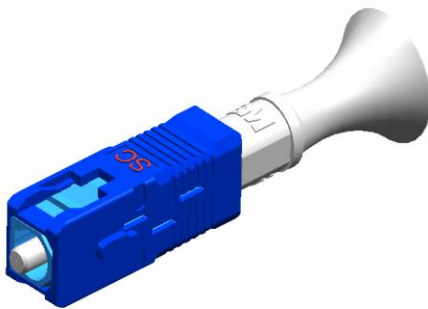




## Connecteur NPC/SC



Le NPC est l'association d'un micro pigtail et d'une épissure Fibrlok. Le connecteur pré-fibré en usine intègre une épissure Fibrlok. La procédure de raccordement consiste à insérer la fibre dans le connecteur et déclencher l'épissure Fibrlok

Du point de vue performance et surtout stabilité, le NPC a la même finition et qualité que nos pigtails.

Le NPC est livré entièrement monté. L'arrière en forme d'entonnoir assure le rayon de courbure en sortie de connecteur

C'est le nouveau connecteur de terrain de 3M incluant une épissure mécanique qui permet de se raccorder aux réseaux mono et multi modes à :

- une fibre 250  $\mu\text{m}$  ou 900  $\mu\text{m}$

Ce connecteur est sans polissage, sans colle avec un outillage simple. Il est destiné à être monté chez les clients dans les réseaux FTTX.

Il se décline en version :

- PC monomode et multimodes
- APC monomode

---

### Caractéristiques

- Raccordement des fibres optiques sur site
- Connecteur en une pièce
- Outillage simple
- Arrimage des fibre 900 $\mu\text{m}$
- Outillage avec support de fibre
- Fibre de la férule prépolie
- Manchon en entonnoir

### Avantages

- Ni collage à chaud ou à froid, ni polissage
- Pas de pièces perdues
- Mise en oeuvre facile
- Excellente résistance à la traction
- Evite les contacts avec la fibre nue
- Pas de phase de polissage nécessaire sur site
- Assure un rayon de courbure optimal







## Specifications Techniques

---

Fibres	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monomode 9/125<math>\mu</math>m, multimodes 62.5<math>\mu</math>m et 50/125<math>\mu</math>m</li><li>• Revêtement 250<math>\mu</math>m et 900<math>\mu</math>m</li></ul>
Dimensions	12.7 x 12.7 longueur 49 mm
Plage d'utilisation	-40° à +75°
Perte d'insertion	De < 0.3 dB à 0.6 dB maxi
Variation	< 0.2 dB après 100 connexions / déconnexions
Longueur d'onde	1350nm, 1490nm, 1550 nm, 1625nm
Réflexion en UP	< 40 dB (typique)

## Information de commande

---

Description produit	Référence	Code
 Connecteur NPC préfibré SC monomode 9/125 $\mu$ m OS2 (livré avec un outil)	8800	301780
 Connecteur NPC préfibré SC/APC 250/900 $\mu$ OS2, Angle Splice (livré avec un outil)	8800-APC/AS	301798
 Connecteur NPC préfibré SC/APC 250/900 $\mu$ m OS2, Flat Splice, (livré avec un outil)	8800-APC/FS	301799
 Connecteur préfibré NPC/SC multimodes 62.5/125 $\mu$ m OM1, (livré avec un outil)	68006	584184
 Connecteur préfibré NPC/SC multimodes 50/125 $\mu$ m OM2, (livré avec un outil)	68005	584182
 Connecteur préfibré NPC/SC multimodes 50/125 $\mu$ m OM3/OM4, (livré avec un outil)	68005OM3	584183

Accessoires	Référence	Code
Outil de sertissage pour NPC SC	8865-AT	301785



### Avis important

3M n'est pas responsable des dommages matériels ou immatériels, consécutifs ou non, à raison des informations communiquées et l'utilisateur doit s'assurer que le ou les produits conviennent exactement à l'emploi envisagé. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées par les conditions générales de vente du vendeur et, le cas échéant, par la loi applicable. Dans l'hypothèse où un défaut de matière ou de fabrication est prouvé, après inspection, et touchant les produits fournis ou transformés par ou pour le compte de 3M, 3M pourra, à sa discrétion, soit remplacer le ou les produits

défectueux ou rembourser à l'acheteur le prix d'acquisition du ou des produits défectueux. Sauf en ce qui concerne ce qui est mentionné ci-dessus, toutes autres garanties, de quelque nature qu'elles soient, sont expressément exclues, dans la limite de ce qui est autorisé par la loi. 3M, Crimplok, Dynatel, Fibrok, MS2, Scotchlok, SLIC, Volition, et VF45 sont des marques appartenant à 3M. Quante, SID, et ID3000 sont des marques appartenant à Quante AG.

### 3M Telecommunications

POUYET SA  
Boulevard de L'Oise  
95006 Cergy Pontoise cedex-France  
Tel.: +33 (0) 1 30 31 61 61  
Fax: +33 (0) 1 30 31 63 05  
Internet: www.3MTelecommunications.com

Peut être modifié sans avis préalable