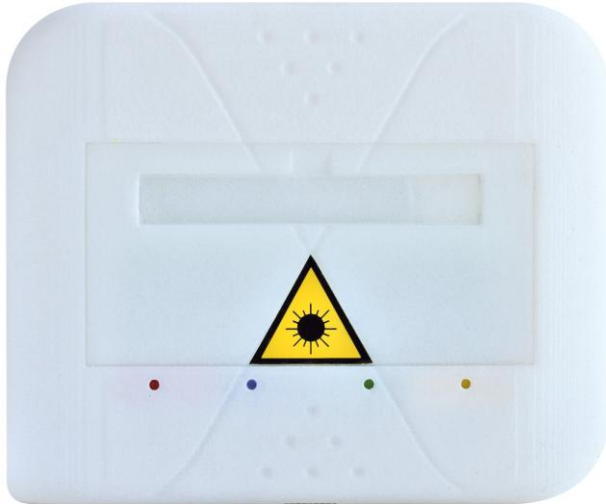


3M

PTO / DTIO



La PTO est la dernière évolution de nos prises terminales d'abonné spécifiquement conçue pour les applications FTTH de 1 à 4 fibres en habitat neuf ou existant.

1 à 4 ports optiques de type SC/PC ou SC/APC

Installation à l'intérieur du tableau de communication ou dans le logement en montage mural avec câblage apparent directement sur boîtier.

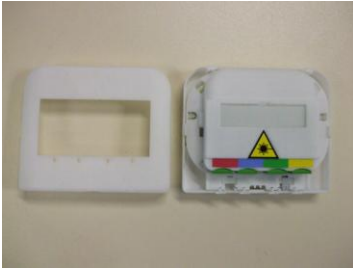
La conception du produit permet une installation plus aisée grâce à un dispositif d'extraction de la cassette.

Caractéristiques

- Dimensions : 100 x 82,5 x 30.8 mm
- Accrochage verticale ou horizontale sur rail DIN
- Capot central de protection des fibres côté réseaux
- Gestion des fibres optiques dans une cassette
- Cassette extractible avec amarrage du câble et support de raccords intégrés
- Protection des 4 raccords et du connecteur du cordon client grâce au capot périphérique
- Zone d'étiquetage pour identification
- Barrette de fixation

Avantages

- Boîtier compact avec connectique protégée
- Intégration aisée dans tous types de coffret de communication
- Accès différencié entre installation et exploitation
- Possibilité d'utilisations multiples : câbles pré-connectorisés, connecteurs terrain, épissures mécaniques ou fusions
- Réalisation du raccordement du câble et de la connexion hors boîtier pour un meilleur confort.
- Fiabilité accrue par protection de la connexion, protection totale des raccords et meilleure résistance à l'arrachement du cordon d'abonné.
- Identification de la connexion d'abonné par étiquette protégée sous volet transparent
- Possibilité de retirer la boîte du mur sans l'ouvrir grâce à la barrette de fixation



Accès à la connectique



Spécifications Techniques de la prise

Dimensions	Désignation DIN	Hauteur	largeur	Épaisseur HT	Épaisseur / rail
	PTO 4F	82,5	100	30,8	25
Raccordement	<ul style="list-style-type: none"> • Matériaux : Thermoplastique • Couleur : Blanc – RAL 9010 • Connectique : SC/PC - SC/APC • Support d'épissure : Pour 4 épissures mécaniques ou épissures fusion ou un mixte des deux • Composition de la fourniture Socle, cassette, capot central, capot périphérique, barrette, amarrage câble, étiquetage • Lovage : 1 mètre de fibre en 900 µm ou 250 µm • Fixation Murale : <ul style="list-style-type: none"> - directement par 2 vis non fournies - par clippage sur la barrette qui peut être fixée au mur par 2 vis non fournies, ou directement sur un pot d'encastrement sans vis additionnelles. 				
Protection	<ul style="list-style-type: none"> • Indice de protection : IP40 <p>Protection de la connexion : Raccords et fiches de connexion sont protégés par le capot de la prise Protection des personnes : Prise compatible avec des raccords optiques à volet</p>				

Utilisation

Câbles d'abonné	Connexion standard avec pigtaills et épissures, ou mise en œuvre de connectiques de terrain type FMC (Field Mountable Connector) ou utilisation de câbles pré-connectorisés
Connexions	Utilisation en 1, 2 ou 4 connexions SC/PC ou SC/APC
Epissures	Fusion, mécanique ou mixte. Evolution prévue pour l'épissure ruban
Environnement	Installation en gaine technique du logement (GTL) Montage sur rail DIN en coffret de communication Installation murale dans le logement Installation sur boîtier d'encastrement

Informations de commande

	Libellé	Référence	Code cde
	PTO Prise équipée de 2 raccords sans volet	N501688A	501688
	PTO Prise équipée de 4 raccords sans volet	N501689A	501689
	PTO Prise équipée de 2 raccords sans volet et 1 pigtail	N501678A	501678
	PTO Prise équipée de 4 raccords sans volet et 2 pigtails	N501677A	501677
	PTO Prise équipée de 2 raccords sans volet et 2 pigtails	N501697A	501697
	PTO Prise équipée de 2 raccords sans volet sur câble 25m 4fo dont 2fo connect. SC/APC	N501682A	501682
	PTO Prise équipée de 2 raccords sans volet sur câble 40m 4fo dont 2fo connect. SC/APC	N501683A	501683
	PTO Prise équipée de 4 raccords sans volet sur câble 25m 4fo dont 2fo connect. SC/APC	N501680A	501680
	PTO Prise équipée de 4 raccords sans volet sur câble 40m 4fo dont 2fo connect. SC/APC	N501681A	501681



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, Fibrolok, 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'Olse
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