



DTIO / PTO

Dispositif de Terminaison Interieur Optique / Prise Terminale Optique



DTIO / PTO



DTIO / PTO précâblé

La DTIO / PTO est la dernière évolution de nos prises terminales d'abonnés spécifiquement conçue pour le raccordement clients en zones très denses.

Format réduit pour l'installation de 1 à 4 ports optiques de type SC/APC.

Installation à l'intérieur du tableau de communication ou dans le logement en montage mural.

Socle pourvu de 4 accès latéraux pour le câble de branchement et d'un accès arrière pour l'arrivée par boîtier d'encastrement.

La DTIO / PTO de 3M est équipée de raccords à volet pour une meilleure sécurité.

Plusieurs configurations sont proposées:

- Avec 4 raccords
- Avec 4 raccords et 2 pigtails
- Sur câble 2 FO (2 connectorisées) en SC/APC en 25 et 40m
- Sur câble 4 FO (2 connectorisées) en SC/APC en 25 et 40m
- Sur câble 4 FO (4 connectorisées) en SC/APC en 25 et 40m

Caractéristiques

- Format 82,5 x 100 x 30,8 mm
- Accrochage vertical ou horizontal sur rail DIN
- Conçue pour accrochage rail DIN et mural
- Gestion des fibres optiques par cassettes
- Raccords à volet

Avantages

- Boîtier compact avec connectique protégée
- Intégration aisée dans tous types de coffret de communication
- Boîtier polyvalent
- Accès différencié entre installation et exploitation
- Meilleure sécurité

Spécifications

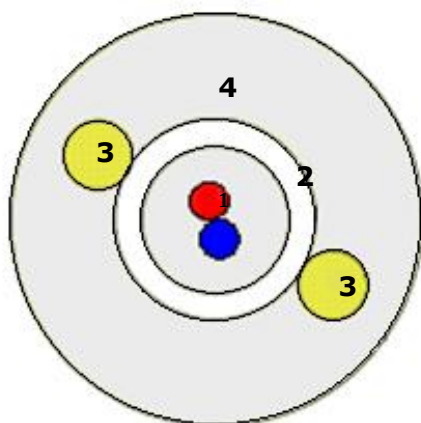
Caractéristiques du boîtier seul

Dimension du boîtier (Hauteur x Largeur x Epaisseur HT)	82,5 x 100 x 30,8 mm
Matériaux	Thermoplastique
Couleur	Blanc – RAL 9010
Degré de protection	IP 40
Connectique	SC/APC
Support d'épissure	Pour 4 épissures fusions ou mécaniques type 2540G Pour 2 épissures mécaniques type 2529
Composition de la fourniture	Socle, cassette, capot central, capot périphérique, barette, amarrage de câble, étiquetage
Lovage	1 mètre de fibre 250µm ou 900µm
3 possibilités de Fixation murale	Directement par 2 vis (non fournis) Par clipsage sur la barette (fixée au mur par 2 vis) Vissé sur un pot d'encastrement
Protection des personnes	Raccords équipés d'un volet

Caractéristiques du câble (pour les versions précâblés)

Nombre de fibre	2 ou 4
Type de fibre	Monomode G657 x
Poids kg/km	11
Diamètre externe (mm)	3
Rayon de courbure Permanent / Transitoire (mm)	20 / 15
Effort de traction maxi à l'installation / permanent (daN)	10 / 3
Ecrasements / chocs	10 daN/cm / 5 N.m
Longueur de câble (m)	25 ou 40
Repérage des fibres	Rouge, Bleu, Vert, Jaune
Normes européennes / Normes internationales	EN 60794 / CEI 60794
Non propagateur de la flamme	LSZH selon norme C2 NFC 32070

Construction / Spécification du câble



1. 2 ou 4 fibres optiques G657 x colorés
2. Mini-tube PBT avec matière de remplissage
3. Renforts rigides diélectriques
4. Gaine externe ignifuge sans halogène – ISH - Blanc

Informations Commande

		Référence	Code Cmde
	DTIO / PTO Prise équipée de 4 raccords avec volets	N501689A	501689
	DTIO / PTO Prise équipée de 4 raccords à volets et 2 pigtails	N501677A	501677
	DTIO / PTO Prise équipée de 4 raccords à volets sur câble 25m 4fo dont 2fo connect. SC/APC	N501680A	501680
	DTIO / PTO Prise équipée de 4 raccords à volets sur câble 40m 4fo dont 2fo connect. SC/APC	N501681A	501681
	DTIO / PTO Prise équipée de 2 raccords à volets sur câble 25m 2fo dont 2fo connect. SC/APC	N501682A	501682
	DTIO / PTO Prise équipée de 2 raccords à volets sur câble 40m 2fo dont 2fo connect. SC/APC	N501683A	501683
	DTIO / PTO Prise équipée de 4 raccords à volets sur câble 25m 4fo dont 4fo connect. SC/APC	N501762A	501762
	DTIO / PTO Prise équipée de 4 raccords à volets sur câble 40m 4fo dont 4fo connect. SC/APC	N501763A	501763



Avis important

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent.

Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements.

Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

3M, Crimplok, Dynatel, Fibrlok, MS2, Scotchlok, SLIC, Volition, et VF45 sont des marques appartenant à 3M. Quante, SID, et ID3000 sont des marques appartenant à Quante AG.

Pouyet 3M Telecommunications

Siège Social

95006 Cergy Pontoise cedex

Téléphone : 01 30 31 61 61

Télécopieur : 01 30 31 74 26

Fax service commercial : 01 30 31 63 50

www.3M.fr/telecommunications

RCS Pontoise n° 642 024 343

Peut être modifié sans avis préalable

Dr.Nr. DQ075 - Print-No. 300012-rev02

© 2014/04/30, 3M Company, USA