



FICHE
PRODUIT
KIB4603



Télécom, Data & Infrastructures

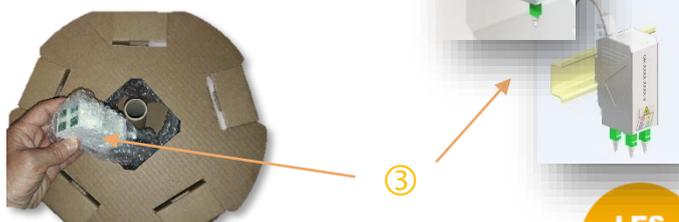
Kit DTIO de raccordement d'abonnés
Intérieur-Extérieur déshabillable
1, 2 et 4 FO



KIB4603



- ① Carton dérouleur
- ② Câble sur touret carton
- ③ Dispositif terminal Intérieur Optique (1, 2 ou 4 Fo)



Applications

Le kit DTIO sur câble déshabillable est particulièrement adapté pour effectuer le raccordement FTTH en aérien, en souterrain ou en Façade entre un point de branchement et une maison individuelle.

Le DTIO pré-câblé est monté sur rail DIN au niveau du tableau de communication.

Lors de la pose du câble, la gaine extérieure est retirée dans la partie intérieure du logement pour ne laisser apparaître que le drop ignifugé.

Le kit est délivré dans un carton avec dévidoir intégré particulièrement étudié pour que le câble et le DTIO puissent être installés dans les meilleures conditions et de manière intuitive. Des pictogrammes sur le carton décrivent les étapes de mise en œuvre.

- Pas d'épissure à réaliser chez l'abonné
- Protection du câble et des composants pendant l'installation
- Installation intuitive et sans outil spécifique
- Packaging recyclable

Connectorisation

- Connecteurs : SC/APC
- Perte d'insertion: < 0,3 dB (valeur typique: 0,15 dB)
- Réflectance: >60 dB (SC-APC)

Références

Capacité	Longueur	Désignations	Références	Conditionnement
1fo	50m	KIB4603 DTIO int/ext déshabillable 1xG657 SC/APC	IC5586-C50	Carton de 1 pièce
	100m		IC5586-C100	
2fo	50m	KIB4603 DTIO int ext déshabillable 2xG657 SC/APC	IC5666-C50	
	100m		IC5666-C100	
4fo	50m	KIB4603 DTIO int ext déshabillable 4xG657 SC/APC	IC5667-C50	
	100m		IC5667-C100	



FICHE
PRODUIT
KIB4603

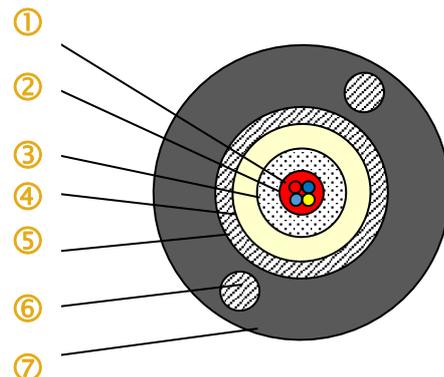
Conditionnement

- 1 dévidoir carton 100% recyclable (Dimension: 370 x 365 x 160mm)
- 50 ou 100m de câble déshabillable 1, 2 ou 4FO
- 1 Dispositif Terminal Intérieur Optique 1, 2 ou 4FO

Caractéristiques principales du câble

Fiche produit	Capacité	Ø câble usage extérieur	Ø câble usage intérieur
UNB1625	1 Fo	6.1 mm	2,7mm
	2 Fo		
	4 Fo		

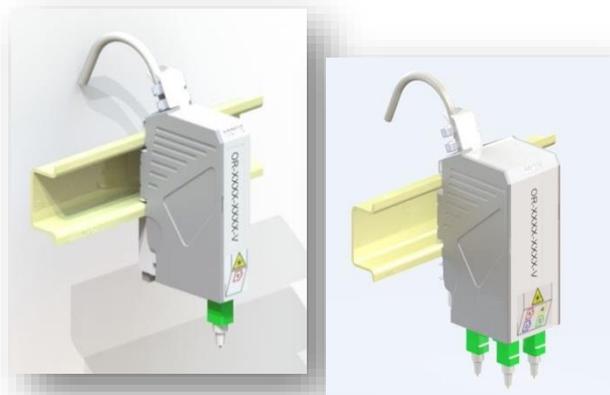
- ① - Fibres optique : 1 à 4 fibres optiques 250µm G657A
- ② - Isolation : semi serré 900µm (1fo)
ou Compact Tube (2 ou 4fo)
- ③ - Renforts : Fibres d'aramide
- ④ - Gaine intermédiaire : matériau LSOH,
Conforme à la NF EN 50290-2-27.
- ⑤ - Renforts : Fibres d'aramide hydro-gonflantes
- ⑥ - Renfort : Non métallique, 2 FRP verre.
- ⑦ - Gaine finale : Polyéthylène HD conforme à la NF EN50290-2-24



Pose en aérien, en conduite ou en façade. Pose en intérieur en enlevant la gaine PEHD. Le câble d'abonné LSOH peut alors être posé en goulotte, collé ou tiré jusqu'à la prise optique.

Caractéristiques des composants DTlo

- Dimensions DTlo 1 ou 2 fo : 89,5 x 17,5 x 51.5mm
- Dimensions DTlo 4 fo : 89,5 x 35 x 51.5mm
- Matériaux : Thermoplastique ABS PC sans halogène.
- Couleur : blanc (RAL 9010)
- Compatible avec les fibres de type G657A
- 1 à 4 raccords SC/APC à clapet de protection interne rétractable pour protéger le centreur céramique.
- 1 emplacement pour une étiquette d'identification (45x10mm)
- Indice de protection : IP30 + IK05
- Résistance au feu : UL94 V0





FICHE
PRODUIT
KIB4603

Mise en œuvre

- Des pictogrammes sur le carton illustrent la mise en œuvre.
- Pour utiliser le kit : ouvrir le carton par l'avant puis accéder à l'extrémité du câble en retirant le film de protection.
- Afin de faciliter la pose du câble, l'extrémité de celui-ci dispose d'une queue de tirage.
- Le câble peut se dérouler en position debout ou accroupie. Des repose-pieds rabattables intégrés à l'emballage permettent le maintien aisé du kit pendant le dévidage du câble.
- Lorsque tout le câble est déroulé on accède au composant extrémité en enlevant le touret de son carton et en ôtant la joue



Normes de référence

Câble et fibres : IEC/EN 60793 et IEC/EN 60794-1

Euroclasse Feu



Type	Euroclasse	Normes	Désignation de performance (DOP)	
Drop interne à l'UNB1625	Dca-s2,d2,a2	EN 60332-1-2, EN 50399, EN 60754-2	17COR0007	 www.acleme.fr