



## Kit DTIo de raccordement d'abonnés Intérieur-Extérieur déshabillable

### 1 FO

#### Application

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 un 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 livré 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.

#### Les + produit

Pas d'épissure à réaliser chez l'abonné

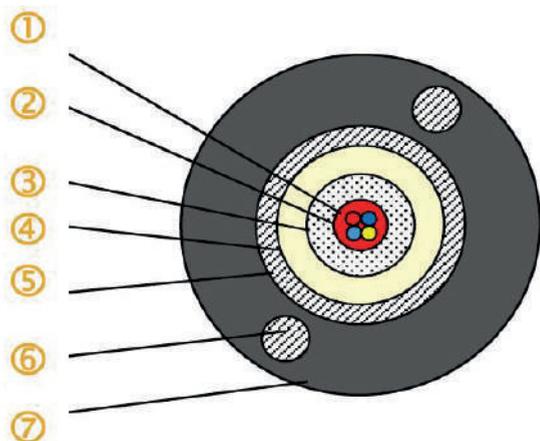
Protection du câble et des composants pendant l'installation

Installation intuitive et sans outil spécifique

Packaging recyclable

#### Description & caractéristiques CABLE- DTIo

CAPACITE	Ø câble usage extérieur	Ø câble usage intérieur
1FO	6.1mm	2.7mm



**1) Fibres optique : 1 fibre optique 250µm G657A**

**2) Isolation : semi serré 900µm (1fo)**

**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.

Dimensions DTIo 1FO : 89,5 x 17,5 x 51.5mm

Matériaux : Thermoplastique ABS PC sans halogène.

Couleur : blanc (RAL 9010)

Compatible avec les fibres de type G657A

1 raccord 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





## Kit DTIo de raccordement d'abonnés Intérieur-Extérieur déshabillable 1FO

### Connectorisation

Connecteurs : SC/APC

Perte d'insertion: < 0,3 dB (valeur typique: 0,15 dB)

Réflexion: >60 dB (SC-APC)

### Les références 1FO

LONGUEUR	REFERENCE
50m	M665001FOPC50EXT
100m	M665001FOPC100EXT

### Conditionnement

1 dévidoir carton 100% recyclable (Dimension: 370 x 365 x 160mm)

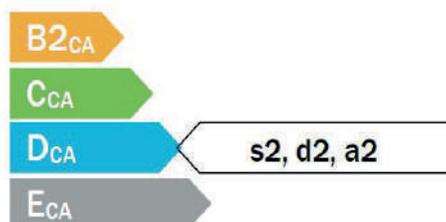
50 ou 100m de câble déshabillable 1FO

1 Dispositif Terminal Intérieur Optique 1FO

### Normes & Euroclasse feu

Câble et fibres :

IEC/EN 60793 et IEC/EN 60794-1





## Kit DTIo de raccordement d'abonnés Intérieur-Extérieur déshabillable

### 1 FO

#### Mise en oeuvre

Des pictogrammes sur le carton illustrent la mise en oeuvre.

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

