



# OFMC

## Micro boîtier de raccordement optique étanche – Applications FTTH

### Description

Le boîtier OFMC a été conçu pour assurer la protection contre les agressions mécaniques et l'étanchéité des fibres en chambre de tirage, sur façade ou en aérien.

Le corps du boîtier est constitué de deux demi-coquilles maintenues par deux grenouillères longitudinales.

Les entrées/sorties de câble situées dans le plan de joint permettent le raccordement d'un câble en passage, et le piquage de huit câbles de branchement.

Le boîtier offre également, suivant les applications, les fonctions d'extraction, de continuité et de bouclage.

Une platine centrale extractible assure l'accrochage des câbles, le cheminement des fibres et la protection du lovage de fibres en passage.

Une cassette articulée protège les longueurs de fibres, les épissures et éventuellement un coupleur.

### Caractéristiques

Pour le raccordement et la distribution de câble 144, 96, 72, 48 ou 24 fibres vers les boîtiers de pied d'immeubles ou les boîtiers de raccordement individuels.

Utilisable en façade, ou sur poteau.

### Particularités

Boîtier plastique étanche IP68 (2 m d'eau), réutilisable.

L'étanchéité est réalisée par compression des blocs de gel lors de la fermeture des grenouillères.

Pas d'outillage spécifique.

Convient uniquement aux fibres G657

## Dimensions

Dimensions (L x H x P): 250 x70 x 100 mm  
Volume hors tout: 1,75 dm<sup>3</sup>

## Capacité

Câble principal 1 micro câble conduite diamètre 4 à 11 mm  
Câble de branchement 8 micro câble diamètre 2,4 à 6 mm  
Lovage en passage jusqu'à 12 micro modules de 12 fo de 1,20 m  
Cassette d'épissurage 24 épissures fusion ou 2 coupleurs planar 1:8 et leurs 18 épissures

**Nota:** Possibilité de livrer le boîtier avec un coupleur intégré en usine.

## Références produits

Boîtier 24 épissures OFMC-I8-S24-S9A30

Multiple de commande: nous consulter

Le logo Tyco Electronics et Tyco Electronics sont des marques déposées des sociétés du groupe Tyco Electronics et de ses licenciés.

Le présent document, y compris les illustrations, a été établi avec soin. Néanmoins, les utilisateurs du produit sont seuls juges de son adaptabilité à l'usage auquel ils le destinent. Tyco Electronics ne peut garantir que les renseignements fournis ne contiennent aucune erreur ou omission et ne peut accepter aucune responsabilité relative à l'usage qui en est fait. Les seules obligations de Tyco Electronics sont celles définies dans ses Conditions Générales de Ventes. Tyco Electronics ne sera en aucun cas responsable de dommages consécutifs ou indirects découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou le mauvais emploi du produit.

## Tyco Electronics France SAS

29 Chaussée Jules César - BP 30039  
95301 CERGY-PONTOISE CEDEX  
Tél.: 33-1-34.20.22.09  
Fax: 33-8-25.84.76.12  
[www.tycoelectronics.com](http://www.tycoelectronics.com)  
[www.telecomosp.com](http://www.telecomosp.com)  
TC 1065/DS/FR/1 10/09