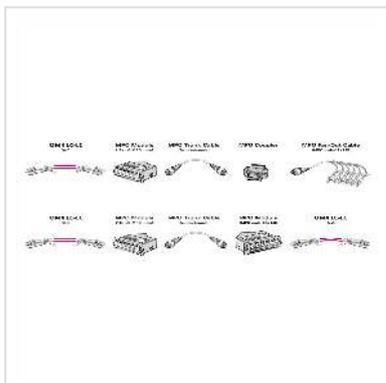


# VALUE Coupleur MPO/MPO

<b>Numéro d'article</b>	21.99.1106
<b>Constructeur</b>	VALUE
<b>Référence constructeur</b>	21.99.1106
<b>EAN (pièce unique)</b>	7630049611849



## Coupleur permettant la connexion de 2 connecteurs MPO.

Le système de câblage MPO (multi-fibre push-on) se compose d'un connecteur High-Density capable de gérer des fibres multiples à 12 brins. Ce système est utilisé partout dans le monde tant dans les centres de calcul que pour relier les salles de serveurs entre elles. De part sa forme, il offre les avantages d'un faible encombrement. Les câbles MPO peuvent être démultipliés en d'autres types de connecteurs, de façon courante en connecteurs de type LC, de manière à être compatibles avec les standards de la fibre optique.

Les câbles sont livrés pré-confectionnés. Cela nécessite en amont une préparation scrupuleuse mais offre de nombreux avantages: temps d'installation réduits, produits testés et garantis ainsi qu'une grande fiabilité.

Les câbles Trunk sont utilisés comme lien permanent entre les modules MPO. Les câbles Trunk sont équipés en standard de 12 brins. Ils sont confectionnés aux 2 extrémités d'un connecteur MPO 12 brins femelle.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU MPO

- Soutient toutes les applications FO dans le domaine Ethernet
- Solution modulaire avec modules et câbles réutilisables
- Le câblage High-Density permet un gain de place et par la même un passage de l'air amélioré
- Les câbles sont pré-confectionnés de façon à garantir leur qualité

Les connexions MPO relient en principe 12 brins à un connecteur. La connexion doit être sûre et les fibres ordonnées les unes par rapport aux autres.

C'est pourquoi les prises MPO sont disponibles en version mâle (avec pointe) ou femelle (sans pointe). Les pointes permettent au connecteur d'être mis dans la bonne position.

Remarque: tous les câbles proposés sont sans halogène (LS0H). Les connecteurs sont Low-Loss avec une perte minimale.

## MPO-Câbles

Les câbles sont livrés pré-confectionnés. Cela nécessite en amont une préparation scrupuleuse mais offre de nombreux avantages: temps d'installation réduits, produits testés et garantis ainsi qu'une grande fiabilité.

**Câbles Trunk:** Les câbles Trunk sont utilisés comme lien permanent entre les modules MPO. Les câbles Trunk sont équipés en standard de 12 brins. Ils sont confectionnés aux 2 extrémités d'un connecteur MPO 12 brins femelle.

**Câbles Fan-Out:** Les câbles Fan-Out sont utilisés pour le raccordement d'un câble MPO à des connecteurs standards, avec 12 connecteurs LC.

**Câble FO OM4:** Vous trouverez les câbles FO 50/125µm OM4 dans le catalogue. Du fait de l'ordre des brins en MPO, il faut en cas d'utilisation de 2 modules mettre en place un câble Patch croisé d'un côté et un câble 1:1 de l'autre côté (voire schéma).

## MPO-Coupleurs

Les coupleurs sont mis en place pour le raccordement de 2 connecteurs MPO. Ils sont confectionnés de manière à assurer une mise en place parfaite des connecteurs.

## MPO-Modules

Modules et caches relient le lien permanent MPO aux câbles Patch standards. Les modules MPO permettent à l'utilisateur de relier les brins venant d'un câble Trunk aux câbles Duplex classiques et ainsi de les distribuer. Les modules MPO sont confectionnés avec des Pigtaills 12 brins ainsi que des coupleurs LC sur la face avant et une prise MPO sur la face arrière. Les modules peuvent être mis en place sur des panneaux et installés dans un système 19".

### Caractéristiques techniques

Constructeur	VALUE
Groupe de produits	MPO (multi-fibre push-on)
Types de produits	Coupleur
Couleur	noir
Longueur	20 mm
Poids	5.1 g
Hauteur du colis	20 mm
Largeur du colis	80 mm

---

Profondeur du colis	110 mm
---------------------	--------

Poids du paquet	0.017 kg
-----------------	----------