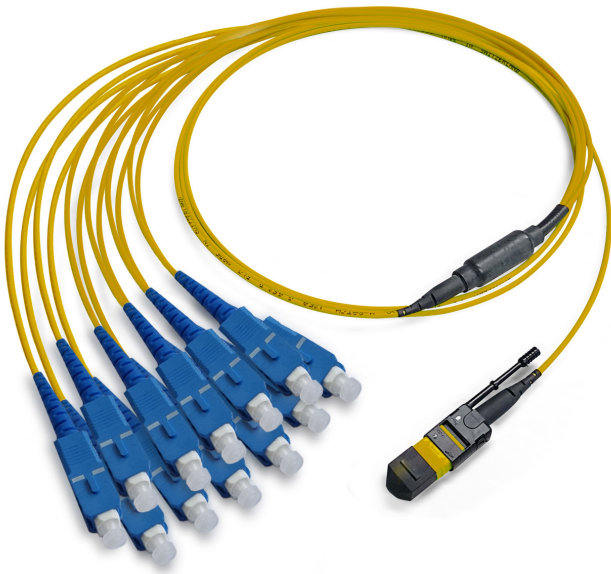


## Câble fanout MTP-SC, 12 fibres OS2

pour la connexion des composants actifs



### Description

Câble à fibre optique fanout, mince et très souple (câble rond, Ø 2.0 mm) avec 12 fibres.  
Charge calorifique faible par sa gaine LSOH sans halogènes et non propagateur de la flamme.  
Étiquetage avec autocollants aux deux extrémités du câble.  
La séparation breakout est effectuée avec l'utilisation d'un boîtier mince pour la scission.  
Les câbles individuels en éventail (Ø 2.0 mm), équipés de fiches Uniboot SC, sont numérotés (1-12).  
Les câbles individuels en éventail peuvent être commandés en longueur graduelle ou de longueur égale.  
Des assemblages, spécifiques au projet, sont disponibles sur demande.

### Application

Les câbles MTP-on-SC fanout conviennent à toutes les applications de haute performance dans un environnement de centre de données.  
La connexion entre les six ports duplex et le port optique parallèle permet un câblage rapide et peu encombrant pour des composants actifs, comme des routeurs, commutateurs, serveurs et systèmes de stockage.  
Les câbles fanout sont assemblés à une très haute qualité et garantissent des valeurs optimales pour la performance optique (IL/RL).

### Propriétés générales

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Couleur de la gaine | jaune   |
| Gaine extérieure    | FR/LSZH |

## Propriétés optiques

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Type de fibre                                    | E9/125 G.652.D BLO    |
| Code couleur                                     | IEC 60304             |
| Connector type side A                            | MTP/APC               |
| Connector gender side A                          | Female (sans broches) |
| Ferrule polissage connecteur A                   | Elite APC 8°          |
| Perte d'insertion IL maximal connecteur A        | 0,3 dB                |
| Perte d'insertion IL moyenne connecteur A        | 0,1 dB                |
| Atténuation de réflexion RL minimal connecteur A | 65 dB                 |
| Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A | 70 dB                 |
| Connector type side B                            | SC/PC                 |
| Ferrule polissage connecteur B                   | PC 0°                 |
| Perte d'insertion IL maximal connecteur B        | 0,25 dB               |
| Perte d'insertion IL moyenne connecteur B        | 0,1 dB                |
| Atténuation de réflexion RL minimal connecteur B | 50 dB                 |
| Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A | 55 dB                 |

## Propriétés mécaniques

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Couleur du boîtier connecteur A | jaune |
| Couleur du boîtier connecteur B | bleu  |

## Contenu de la livraison

Câble fanout (FR/LSOH), avec 12 fibres.

Des connecteurs de haute performance MTP Elite et SC sont montés à chaque extrémité.

MTP connectors incl. push-pull tabs.

## Normes

|                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LC standard (IEC)                   | IEC 61754-20                                      |
| MTP standard (IEC)                  | IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32       |
| Norme de polarité                   | TIA-568-C.3 Type A,B,C                            |
| Zéro halogène, pas de gaz corrosifs | EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2  |
| Propagation de flamme               | IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2     |
| Propagation de la flamme            | IEC 60332-3-24                                    |
| Densité De Fumée                    | EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2 |

## Versions

| Numéro de matériau | Produit                                             | Nombre de fibres | Number of connectors side A | Number of connectors side B | Nombre de fibres par connecteur | Nombre de fibres par connecteur | Gradation      | Unité d'emballage | GTIN / EAN     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| 473742             | Fanout câble 1x MTP/APC - 12x SC/PC, longueur égale | 12               | 1                           | 12                          | 12                              | 1                               | longueur égale | 1 pc.             | 40393910214765 |

MTP® et MTP Elite® sont des marques déposées de US Conec.