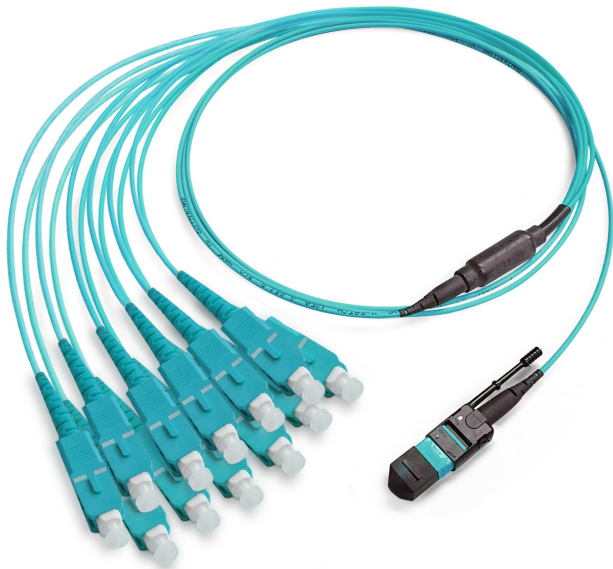


## Câble fanout MTP-SC, 12 fibres OM3

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	turquoise
Gaine extérieure	FR/LSZH

## Propriétés optiques

Type de fibre	G50/125 OM3
Code couleur	IEC 60304
Connector type side A	MTP/PC
Connector gender side A	Female (sans broches)
Ferrule polissage connecteur A	Elite PC 0°
Perte d'insertion IL maximal connecteur A	0,25 dB
Perte d'insertion IL moyenne connecteur A	0,15 dB
Atténuation de réflexion RL minimal connecteur A	35 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A	45 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	0,15 dB
Atténuation de réflexion RL minimal connecteur B	35 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A	45 dB

## Propriétés mécaniques

Couleur du boîtier connecteur A	aqua
Couleur du boîtier connecteur B	aqua

## 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

## Remarque

Perte d'insertion IL (Insertion Loss) est déterminée par les méthodes de mesure les plus récentes sous les conditions d'excitation multi-mode EFL (EFL = Encircled Flux Launch) à 850 nm selon IEC 61280-4-1.

## Versions

Número 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
473740	Fanout câble 1x MTP/PC - 12x SC/PC, longueur égale	12	1	12	12	1	longueur égale	1 pc.	40393910214741

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

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2023-01-16 08:58:25