

Câbles FO-DC universal MTP-MTP, 12-48 fibres

pour l'interconnexion de modules enfichables FO

OM3, OM4, OS2



Câble FO-DC Universal MTP-sur-MTP, 12-48 fibres

Description

Construction de câble compacte et sans métal avec gaine du câble en FR/LSOH et avec 12 à 48 fibres.

Des versions pour OM3, OM4 ou OS2 sont disponibles.

Étiquetage avec autocollants aux deux extrémités du câble.

Les longueurs breakout des câbles individuels peuvent être définies à partir d'un projet spécifique (max. 4.0 m).

La séparation breakout est effectuée sans l'utilisation d'un boîtier pour la scission.

Toutes les extrémités individuelles après la scission sont équipées de connecteurs MTP avec des ferrules Elite® de haute performance avec 12 fibres.

Les modes de polarisation standard peuvent être du type A ou C (autres types disponibles sur demande).

Les câbles sont équipés aux deux extrémités avec des gaines de protection.

Application

Des câbles universal MTP-sur-MTP® du type OM3, OM4 et OS2 conviennent pour toutes les applications de haute performance avec des signaux optiques duplex et parallèles dans l'environnement d'un centre de données.

Ils sont particulièrement utilisés lorsque l'installation nécessite des câbles intérieurs et extérieurs robustes et sans métal, qui offrent une meilleure résistance de compression transversale et une protection contre les rongeurs.

Pour des applications duplex, les connecteurs préassemblés aux deux extrémités du câble sont connectés avec des modules enfichables FO.

Les câbles peuvent continuer à être utilisés en cas de migration vers des applications optiques parallèles, par exemple, vers 40/100 GbE, si les modules enfichables sont remplacés par des plaques frontales MTP.

Les câbles FO-DC Universal sont assemblés à une très haute qualité et garantissent des valeurs optimales pour la performance optique (IL/ RL).

Scope of delivery

Des câbles FO-DC Universal (FR/LSOH), avec 12-48 fibres OM3, OM4 ou OS2.

Des connecteurs de haute performance MTP Elite (mâle) sont montés à chaque extrémité.

Étiquetage avec autocollants aux deux extrémités du câble.

Des rapports d'essais pour tous les connecteurs MTP.

Remarque

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

Versions

Numéro de matériau	Produit	Nombre de connecteurs	Couleur de la gaine	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Poids [kg] km	Rayon de courbure minimum	Charge de traction [N]	Compression transversale temporaire [N]	Compression transversale continue [N]	Nombre de fibres par connecteur	Poids [kg]	Unité d'emballage
570641	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 12F, OM3	1	turquoise	7,6	68	115	1 500	5 000	3 000	12	1,5 kg	au mètre

Numéro de matériau	Produit	Nombre de connecteurs	Couleur de la gaine	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Poids [kg] km	Rayon de courbure minimum	Charge de traction [N]	Compression transversale temporaire [N]	Compression transversale continue [N]	Nombre de fibres par connecteur	Poids [kg]	Unité d'emballage
570651	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 12F, OM4	1	violet bruyère	7,6	68	115	1 500	5 000	3 000	12	1,5 kg	au mètre
570661	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 12F, OS2 (G.652.D)	1	jaune	7,6	68	115	1 500	5 000	3 000	12	1,5 kg	au mètre
570642	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 2x 12F, OM3	2	turquoise	9,5	96	140	2 800	5 000	3 000	12	2 kg	au mètre
570662	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 2x 12F, OS2 (G.652.D)	2	jaune	9,5	96	140	2 800	5 000	3 000	12	2 kg	au mètre
570652	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 2x 12F, OM4	2	violet bruyère	9,5	96	140	2 800	5 000	3 000	12	2 kg	au mètre
570643	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 4x 12F, OM3	4	turquoise	11,4	148	175	6 000	5 000	3 000	12	3 kg	au mètre
570653	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 4x 12F, OM4	4	violet bruyère	11,4	148	175	6 000	5 000	3 000	12	3 kg	au mètre
570663	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 4x 12F, OS2 (G.652.D)	4	jaune	11,4	148	175	6 000	5 000	3 000	12	3 kg	au mètre
570644	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 12F, OM3	1	turquoise	7,6	68	115	1 500	5 000	3 000	12	1,5 kg	au mètre
570654	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 12F, OM4	1	violet bruyère	7,6	68	115	1 500	5 000	3 000	12	1,5 kg	au mètre
570664	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 12F, OS2 (G.652.D)	1	jaune	7,6	68	115	1 500	5 000	3 000	12	1,5 kg	au mètre
570645	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 2x 12F, OM3	2	turquoise	9,5	96	140	2 800	5 000	3 000	12	2 kg	au mètre
570655	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 2x 12F, OM4	2	violet bruyère	9,5	96	140	2 800	5 000	3 000	12	2,2 kg	au mètre
570646	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 4x 12F, OM3	4	turquoise	11,4	148	175	6 000	5 000	3 000	12	3 kg	au mètre
570656	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 4x 12F, OM4	4	violet bruyère	11,4	148	175	6 000	5 000	3 000	12	3 kg	au mètre
570665	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 2x 12F, OS2 (G.652.D)	2	jaune	9,5	96	140	2 800	5 000	3 000	12	2,2 kg	au mètre

Numéro de matériau	Produit	Nombre de connecteurs	Couleur de la gaine	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Poids [kg\ km]	Rayon de courbure minimum	Charge de traction [N]	Compression transversale temporaire [N]	Compression transversale continue [N]	Nombre de fibres par connecteur	Poids [kg]	Unité d'emballage
570666	Câble FO-DC Universal MTP-MTP, 4x 12F, OS2 (G.652.D)	4	jaune	11,4	148	175	6 000	5 000	3 000	12	3 kg	au mètre

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-01-22 11:00:46