

Câbles HD-DCS Fanout MTP-LCDU, 12 fibres OS2

pour la connexion des composants actifs



Câbles HD-DCS Fanout MTP-LCDU, 12 fibres OS2

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.
 Disponibles avec une longueur standard de 2.5 m (autres longueurs sur demande).
 Les modes de polarisation standard peuvent être du type A ou C.
 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 LCD (LCDU), sont numérotés (1-6).
 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

Des câbles MTP-sur-LCDU fanout conviennent pour toutes les applications de haute performance dans l'environnement d'un 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 FO-DCS fanout sont assemblés à une très haute qualité et garantissent des valeurs optimales pour la performance optique (IL/RL).

Construction

Couleur de la gaine	jaune
Gaine extérieure	FR/LSZH

Propriétés optiques

Atténuation de réflexion RL minimal connecteur A	65 dB
Atténuation de réflexion RL minimal connecteur B	50 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A	70 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A	55 dB
Code couleur	IEC 60304
Connector gender side A	Female (sans broches)
Connector type side A	MTP
Connector type side B	LCDU
Ferrule polissage connecteur A	Elite APC 8°
Ferrule polissage connecteur B	PC 0°
Perte d'insertion IL maximal connecteur A	0,3 dB
Perte d'insertion IL maximal connecteur B	0,25 dB

Perte d'insertion IL moyenne connecteur A	0,1 dB
Perte d'insertion IL moyenne connecteur B	0,1 dB
Type de fibre	E9/125 G.652.D BLO

Propriétés mécaniques

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

Scope of delivery

Des câbles HD-DCS Fanout (FR/LS0H), avec 12 fibres.
 Des connecteurs de haute performance MTP Elite et LCD Uniboot Intelli-Cross Pro sont montés à chaque extrémité.
 Tous les connecteurs y compris les languettes push-pull.
 étiquetage avec autocollants aux deux extrémités du câble.
 Des rapports (IL/RL) d'essais pour tous les connecteurs.

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	Pro-duit		Nom- bre de fibres	Di- amè- tre de la gaine ex-	Rayon de cour- bure mini- mum	Tensile load contin- uous [N]	Com- pres- sion trans- ver- sale tem- po- raire [N]	Com- pres- sion trans- ver- sale contin- ue [N]	Lon- gueur (m)	Polar- ité	Num- ber of con- nec- tors side A	Num- ber of con- nec- tors side B	Nom- bre de fibres par con- nec- teur	Nom- bre de fibres par con- nec- teur	Grada- tion	Poids [kg]	Unité d'em- bal- lage	Type de fouet	
473720	HD-DCS Fanout cable 1x MTP -6x LCDU, longueur égale	jaune	12	2,0	40	500	200	1000	100	2,5	A	1	6	12	2	longueur égale	0,14 kg	1 pc.	longueur égale
473721	HD-DCS Fanout cable 1x MTP -6x LCDU, longueur	jaune	12	2,0	40	500	200	1000	100	2,5	A	1	6	12	2	longueur	0,14 kg	1 pc.	longueur éche-lonnée
473725	HD-DCS Fanout cable 1x MTP -6x LCDU, longueur égale	jaune	12	2,0	40	500	200	1000	100	2,5	C	1	6	12	2	longueur égale	0,14 kg	1 pc.	longueur égale

Numéro de matériau	Pro- duit		Nom- bre de fibres	Di- amètre de la gaine ex-	Rayon de cour- bure mini- mum		Tensile load contin- uous [N]	Com- pres- sion trans- ver- sale tem- po- raire [N]	Com- pres- sion trans- ver- sale contin- ue [N]	Lon- gueur (m)	Polar- ité	Num- ber of con- nec- tors side A	Num- ber of con- nec- tors side B	Nom- bre de fibres par con- nec- teur	Nom- bre de fibres par con- nec- teur	Grada- tion	Poids [kg]	Unité d'em- bal- lage	Type de fouet
473726	HD- DCS Fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, lon- gueur	jaune	12	2,0	40	500	200	1 000	100	2,5	C	1	6	12	2	lon- gueur	0,14 kg	1 pc.	lon- gueur éche- lonnée

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

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-06-28 12:11:52