

Fiche de spécifications

OpDAT fanout de câble 1xMTP-F/4xLC-D OM4

Page 1/4

Référence
152SD8FJOXYYZZ

02.07.2025

Version: B

Illustrations

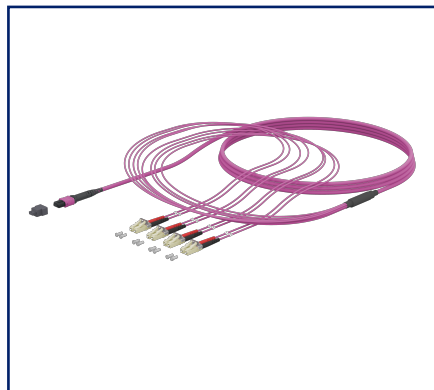


Schéma dimensionnel

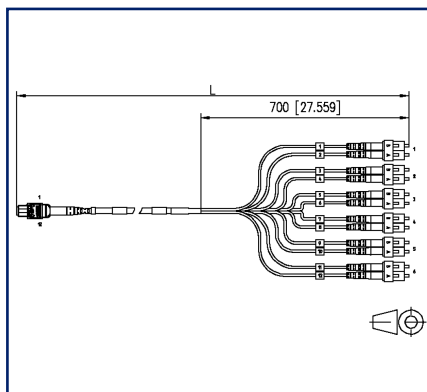
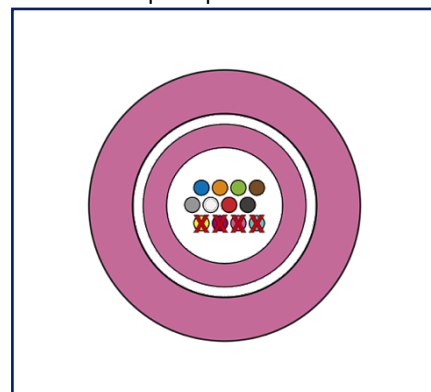


Schéma de principe



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Fanout de câble avec 8 fibres MM, assemblé avec un connecteur MPO/MTP® et 4 connecteurs LC duplex.
- Séparateur en plastique servant de transition vers la fanout, composé de câbles individuels de Ø 3 mm, longueur 0,7 m
- Connecteur femelle (sans broches).
- Disponible dans les variantes d'affectation polarité A ou B.
- Une aide de tirage, y compris un kit de fixation, est disponible en option du côté MTP.
- Convient pour des transmissions de 100 Gbit/s par exemple (en fonction de la technologie de l'émetteur-récepteur).
- Câble avec fil d'aramide, adapté aux applications intérieures.
- Diamètre disponible en Ø 4,5 mm
- Stabilisé aux UV, ignifugé et sans halogène.
- Type de fibre : Fibre multimode insensible à la flexion, G50/125µm, OM4 (IEC 11801), IEC 60793-2-10 A1a.3, ITU-T G.651.1.
- testé à 100 % pour la perte d'insertion, affaiblissement et géométrie des visages
- tous les fanouts avec numéro de série, code-barres et protocole de mesure
- toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur MTP®
- MTP® est une marque déposée de la société US Conec Ltd.



Fiche de spécifications

OpDAT fanout de câble 1xMTP-F/4xLC-D OM4

Page 2/4

Référence
152SD8FJOXYZZ

02.07.2025

Version: B

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	zones de bureaux centre de données
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E3
Technique de transmission	Fibre optique
Raccordements	Polarité A ou B
Couleur	violet
Codage couleur des fibre(s)/ des brin(s)	EIA/TIA 598
Type de mode de la fibre	Multimode
Classe de fibre	OM4
Norme de fibre	IEC 60793-2 A1a.3
Type de câble	câble MPO/MTP®
Nombre de câbles / de brins	1
Nombre de fibres par câble/ fibre	8
Structure d'une fibre	50/125 µm
Longueur minimum	2 m
Longueur minimum	6,56 ft
Longueur maximum	269 m
Longueur maximum	882,55 ft

Raccordements/interfaces

Connectique interface 1	MPO/MTP®
Connectique interface 2	LC-D
Nombre de ports interface 1	1
Nombre de ports interface 2	4
Diamètre du cœur de fibre	50 µm
Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)	
Diamètre de la gaine de câble	4,5 mm
Diamètre de la gaine de fibre /brin	2 mm



Fiche de spécifications

OpDAT fanout de câble 1xMTP-F/4xLC-D OM4

Page 3/4

Référence
152SD8FJOXYYZZ

02.07.2025

Version: B

Caractéristiques

Propriétés optiques

Perte d'insertion	max. 0,35 dB
Atténuation de retour	min. 35 dB

Informations mécaniques

Rayon de courbure minimum	67,5 mm
Rayon de courbure avec charge de traction	min. 90 mm
Rayon de courbure en service	min. 67,5 mm

Matériaux et propriétés des matériaux

Difficilement inflammable	oui
Sans halogène	oui
RoHS	conforme

Normes/Réglementations

Interfaces de connecteurs à fibres optiques	IEC 61754-7
Fibres optiques : Spécifications de produit	
Spécification intermédiaire pour les fibres multimode de la catégorie A1	ISO/IEC 60793-2-10 (A1a.3)
Standard ITU-T	G.651.1

Classifications

ETIM 7.0	EC002700
ETIM 8.0	EC002700
ETIM 9.0	EC002700
ETIM 10.0	EC002700

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	1 pc(s) / carton
------------------	------------------

Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)

Fiche de spécifications

OpDAT fanout de câble 1xMTP-F/4xLC-D OM4

Page 4/4

Référence
152SD8FJOXYZZ

02.07.2025

Version: B

Illustrations

Schéma dimensionnel

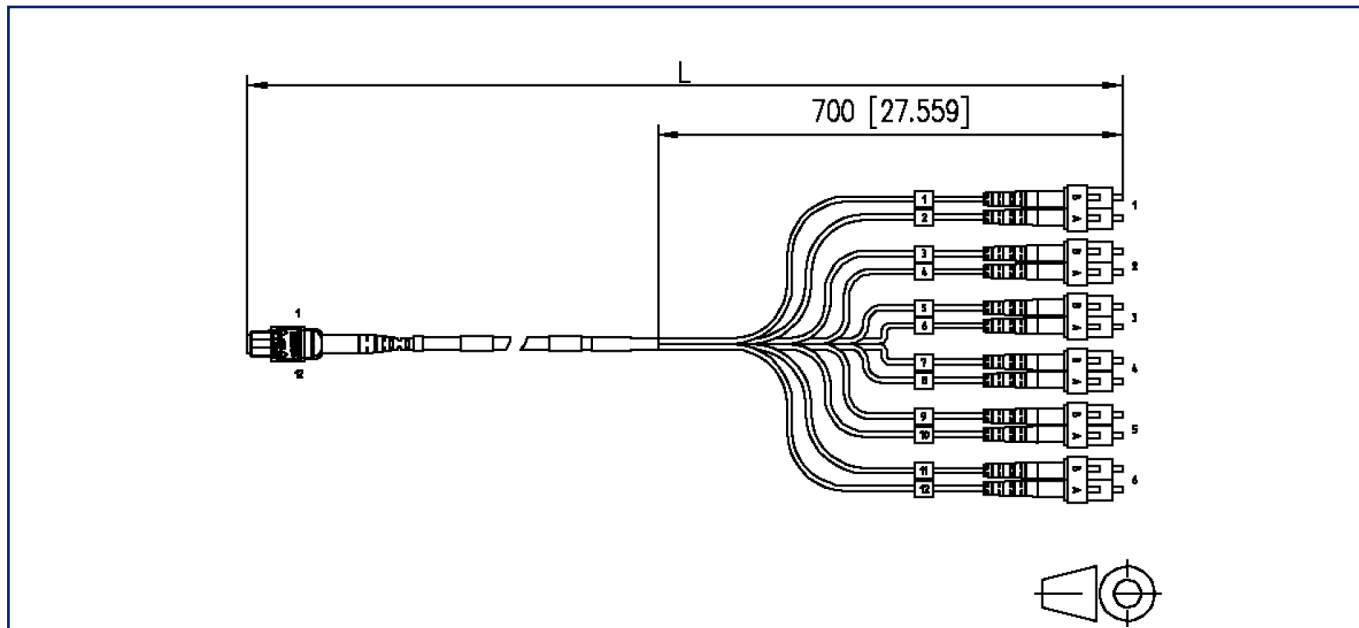


Schéma de principe

