

Fiche de spécifications

OpDAT Fanout de câble 1xMTP-F/6xLC-D APC OS2

Page 1/5

Référence
152PPTFJAXYYZZ

25.06.2025

Version: H

Illustrations

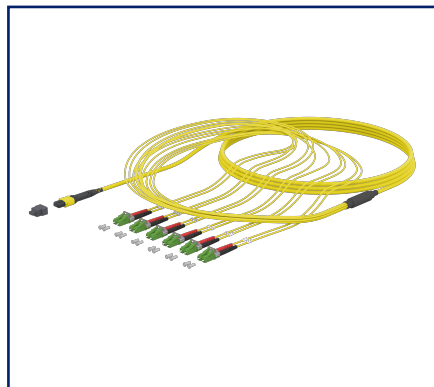


Schéma dimensionnel

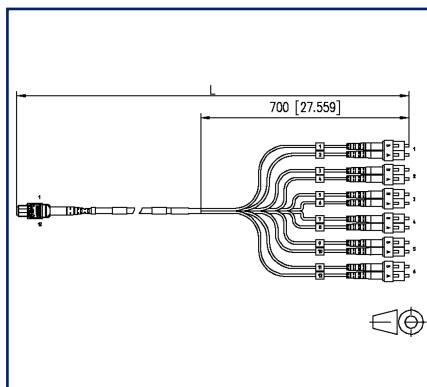
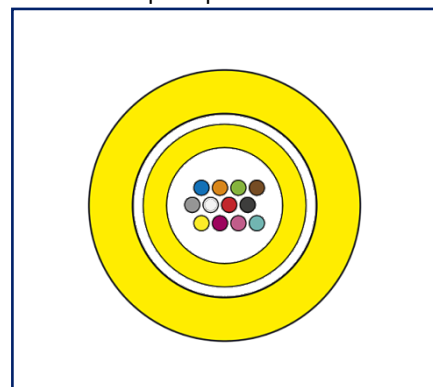


Schéma de principe



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Fanout de câble avec 12 fibres SM, assemblé avec un connecteur MPO/MTP® et 6 connecteurs LC-APC duplex.
- Séparateur en plastique servant de transition vers la fanout, composé de câbles individuels de Ø 2 mm, longueur 0,7 m
- Connecteur femelle (sans broches) en standard. Des variantes avec connecteur mâle (avec broches) sont possibles.
- 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 3,0 mm et Ø 4,5 mm.
- Stabilisé aux UV, ignifugé et sans halogène.
- Type de fibre : Fibre monomode, E9/125 µm, OS2 (IEC 11801), IEC 60793-2-50 B.1.3 et B.6_a, insensible à la flexion selon ITU-T G657.A1, compatible avec ITU-T G.652.D.
- 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

Page 2/5

OpDAT Fanout de câble 1xMTP-F/6xLC-D APC OS2

Référence
152PPTFJAXYYZZ

25.06.2025

Version: H

Caractéristiques

Données générales	
Domaines d'application	à l'intérieur centre de données
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E3
Format	câble breakout
Technique de transmission	Fibre optique
Couleur	jaune
Codage couleur des fibre(s)/ des brin(s)	EIA/TIA 598
Dimensions	
Dimension - Interface 1 (L x L x H)	60,4 mm x 12,5 mm x 7,5 mm
Dimension - Interface 1 (L x L x H)	2,378 in. x 0,492 in. x 0,295 in.
Dimension - Interface 2 (L x l x H)	50,5 mm x 10,6 mm x 10,7 mm
Dimension - Interface 2 (L x l x H)	1,988 in. x 0,417 in. x 0,421 in.
Type de mode de la fibre	Monomode
Classe de fibre	OS2
Type de câble	câble MPO/MTP®
Nombre de câbles / de brins	1
Nombre de fibres par câble/ fibre	12
Type de polissage	APC (Angled Physical Contact)
Structure d'une fibre	9/125 µm
Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	MPO/MTP® Pol.A
Connectique interface 2	LC-D APC
Nombre de ports interface 2	6
Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)	
Diamètre de la gaine de câble	4,5

Fiche de spécifications

OpDAT Fanout de câble 1xMTP-F/6xLC-D APC OS2

Page 3/5

Référence
152PPTFJAXYYZZ

25.06.2025

Version: H

Caractéristiques

Propriétés optiques

Perte d'insertion	max. 0,35 dB
Atténuation de retour	min. 60 dB

Informations mécaniques

Résistance à la traction, permanente	1000 N
Rayon de courbure sans charge de traction	min. 68 mm
Rayon de courbure avec charge de traction	min. 90 mm
Résistance à la compression transversale	1200 N/100 mm

Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Boîtier du coupleur	Matière plastique
Sans halogène	oui
sans métal	oui
Résistance aux UV	oui
RoHS	conforme

Conditions d'environnement

Température (min. - max.)	
Température - Stockage °C	-25 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-13 °F - 158 °F
Température - Service °C	-10 °C - 70 °C
Température - Service °F	14 °F - 158 °F
Température - Installation °C	-5 °C - 50 °C
Température - Installation °F	23 °F - 122 °F

Normes/Réglementations

Interfaces de connecteurs à fibres optiques	IEC 61754-7
---	-------------

Classifications

ETIM 7.0	EC002700
ETIM 8.0	EC002700
ETIM 9.0	EC002700

Fiche de spécifications

Page 4/5

OpDAT Fanout de câble 1xMTP-F/6xLC-D APC OS2**Référence**
152PPTFJAXYYZZ

25.06.2025

Version: H

Caractéristiques**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/6xLC-D APC OS2

Page 5/5

Référence
152PPTFJAXYYZZ

25.06.2025

Version: H

Illustrations

Schéma dimensionnel

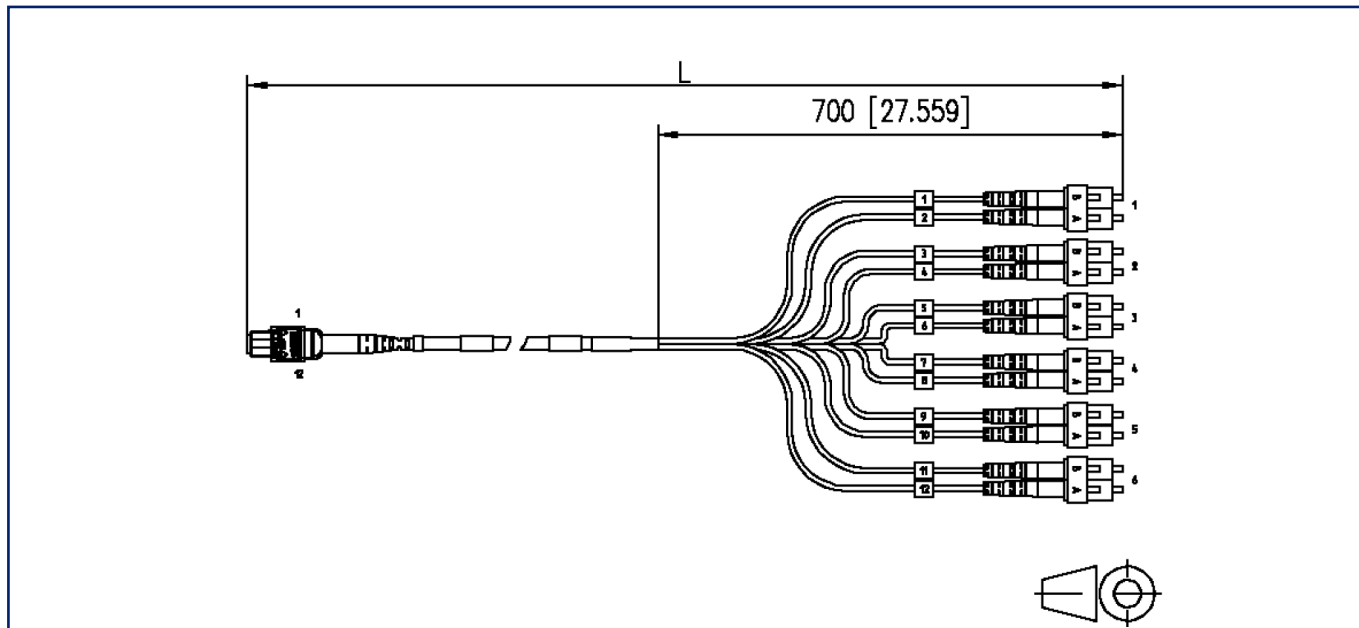


Schéma de principe

