Fiche de spécifications

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

Référence
152SD8FJOXYYZZ

23.09.2026
Version: C

Illustrations

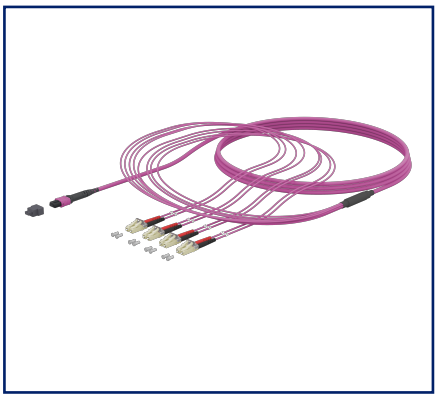


Schéma dimensionnel

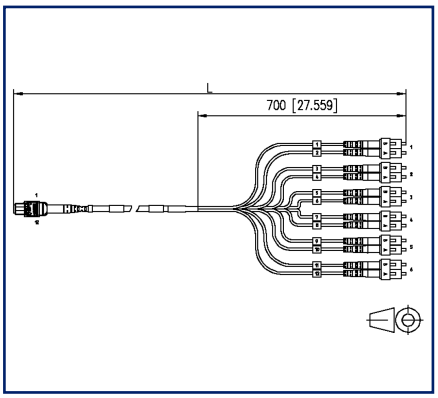
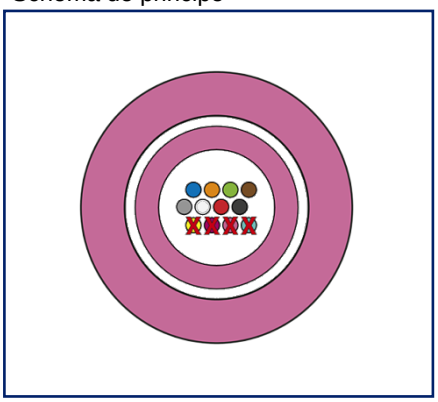


Schéma de principe



Voir schéma aggrandi 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.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

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

Référence
152SD8FJOXYYZZ

23.09.2026
Version: C

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	câvle 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

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

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

Référence
152SD8FJOXYYZZ

23.09.2026
Version: C

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 propiétés 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.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

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

Référence
152SD8FJOXYYZZ

23.09.2026
Version: C

Illustrations

Schéma dimensionnel

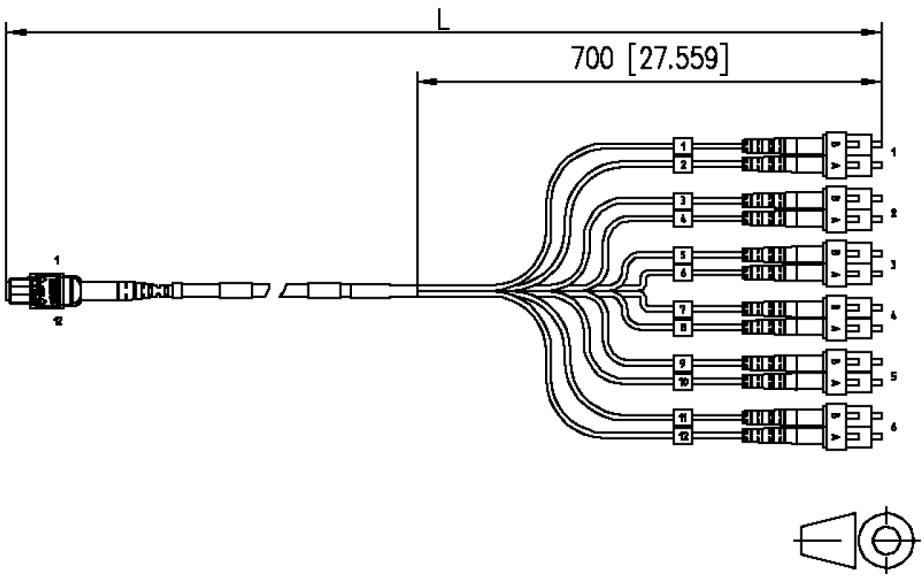
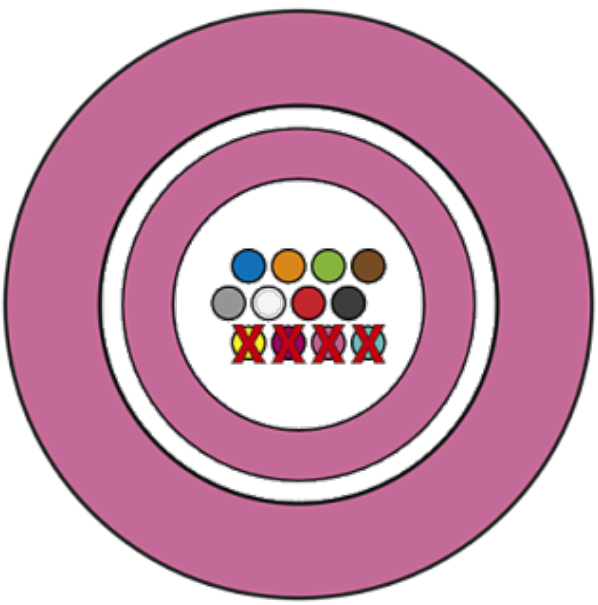


Schéma de principe



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!