Fiche de spécifications

OpDAT fanout du fil MTP-M/12xE2000-S APC OS2 0,3 m

Référence
151P5TMMA003A
EAN 4251394657431
23.09.2026
Version: D

Illustrations

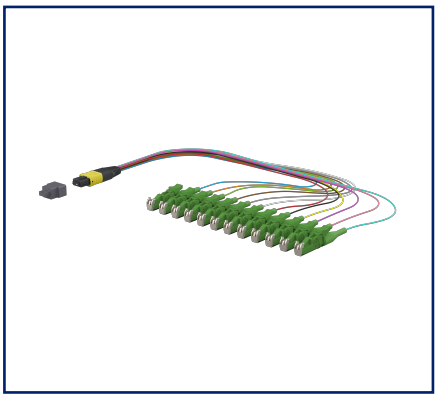


Schéma dimensionnel

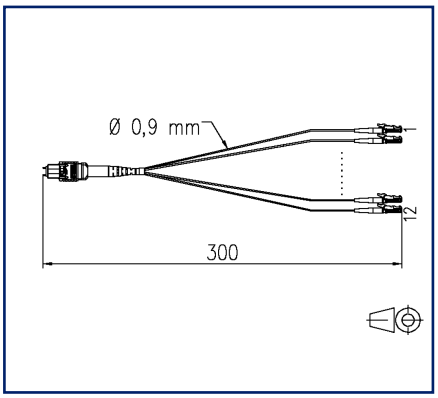
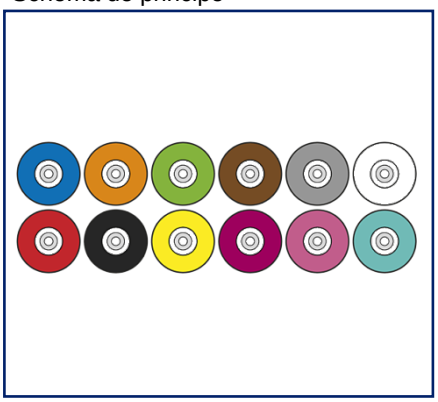


Schéma de principe



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- Fanout du fil avec 12 fibres SM, assemblé avec un connecteur MPO/MTP® et 12 connecteurs E2000-APC-simplex.
- Connecteur mâle (avec broches) en standard. Des variantes avec un connecteur femelle (sans broches) sont possibles.
- disponible dans les variantes d'affectation polarité A
- convient pour des transmissions de 100 Gbit/s par exemple (en fonction de la technologie de l'émetteur-récepteur)
- diamètre de fil Ø 0,9 mm, code couleur selon TIA/EIA 598
- 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 câbles de raccordement 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!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Fiche de spécifications

OpDAT fanout du fil MTP-M/12xE2000-S APC OS2 0,3 m

Référence
151P5TMMA003A
EAN 4251394657431
23.09.2026
Version: D

Caractéristiques

Données générales	
Domaines d'application	centre de données câblage structuré des bâtiments
Format	Fanout du fil
Technique de transmission	Fibre optique
Raccordements	Polarité A
Couleur	jaune
Codage couleur des fibre(s)/ des brin(s)	EIA/TIA 598
Type de mode de la fibre	Monomode
Classe de fibre	OS2
Type de câble	Fanout du fil
Nombre de câbles / de brins	12
Type de polissage	APC (Angled Physical Contact)
Structure d'une fibre	9/125 µm
Longueur de câble (m)	0,3 m
Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	MPO/MTP®
Connectique interface 2	E2000 APC
Diamètre de la gaine de fibre /brin	900
Propriétés optiques	
Perte d'insertion	max. 0,35 dB
Atténuation de retour	min. 60 dB
Matériaux et propiétés des matériaux	
RoHS	conforme
Normes/Réglementations	
Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ISO/IEC 11801 cat. OS2
Interfaces de connecteurs à fibres optiques	IEC 61754-7
Standard ITU-T	ITU-T G.657.A1 compatibles avec ITU-T G.652.D

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

Fiche de spécifications

OpDAT fanout du fil MTP-M/12xE2000-S APC OS2 0,3 m

Référence
151P5TMMA003A

EAN 4251394657431

23.09.2026

Version: D

Caractéristiques

Classifications

ETIM 7.0	EC000748
ETIM 8.0	EC000748
ETIM 9.0	EC000748
ETIM 10.0	EC000748

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	1 pc(s) / sachet plastique

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 du fil MTP-M/12xE2000-S APC OS2 0,3 m

Référence
151P5TMMA003A
EAN 4251394657431
23.09.2026
Version: D

Illustrations

Schéma dimensionnel

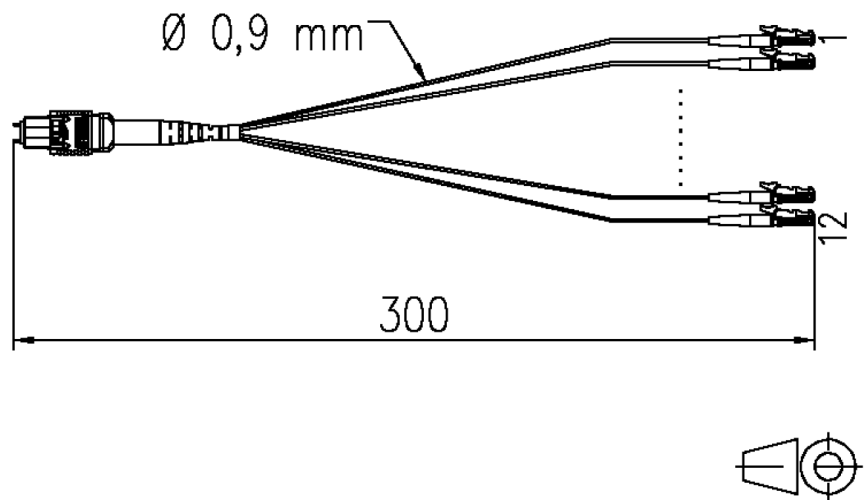


Schéma de principe



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