Fiche de spécifications

OpDAT cordon de brassage MTP-F/MTP-F OS2, 12 fibres

Référence
151PXTFTF0XXY

18.09.2026
Version: H

Illustrations

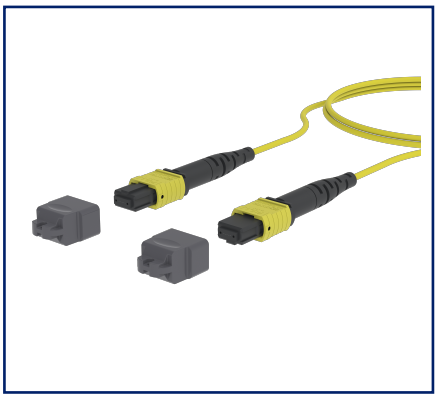


Schéma dimensionnel

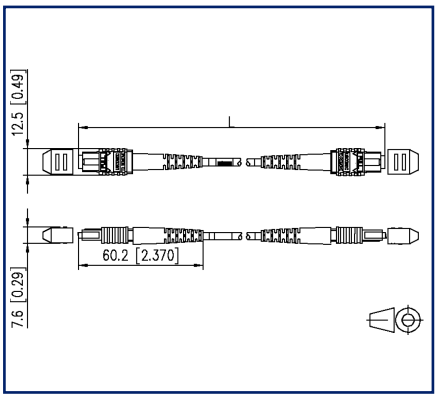
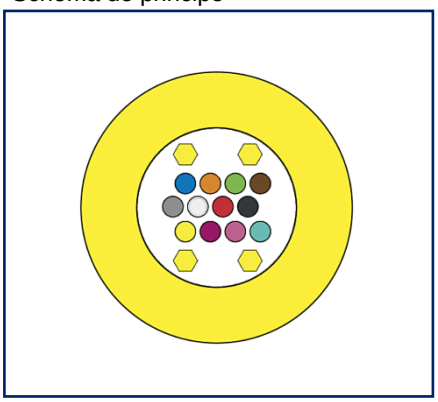


Schéma de principe



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- cordon de brassage avec 12 fibres, assemblés des deux côtés avec des connecteurs MPO/MTP®, couleur du boîtier jaune
- les embouts SM-Elite® utilisés ont toujours un bord en biseau
- Connecteurs femelles (sans broches) en standard. Des variantes avec des connecteurs mâles (avec broches) sont possibles.
- disponible dans les variantes d'affectation polarité A ou B
- convient pour des transmissions de 50 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 2,0 mm et Ø 3,0 mm, couleur de la gaine jaune, stabilisé aux UV, ignifuge 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 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 cordon de brassage MTP-F/MTP-F OS2, 12 fibres

Référence
151PXTFTF0XXY

18.09.2026
Version: H

Caractéristiques

Données générales	
Domaines d'application	Ethernet Industriel centre de données
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E3
Format	cordon de brassage
Technique de transmission	Fibre optique
Raccordements	Polarité A ou B
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 7,6 mm
Dimension - Interface 1 (L x L x H)	2,378 in. x 0,492 in. x 0,299 in.
Dimension - Interface 2 (L x l x H)	60,4 mm x 12,5 mm x 7,6 mm
Dimension - Interface 2 (L x l x H)	2,378 in. x 0,492 in. x 0,299 in.
Type de mode de la fibre	Monomode
Classe de fibre	OS2
Type de câble	câvle MPO/MTP®
Nombre de fibres par câble/ fibre	12
Type de polissage	APC (Angled Physical Contact)

Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	MPO/MTP®
Connectique interface 2	MPO/MTP®

Propriétés optiques	
Perte d'insertion	max. 0,35 dB
Atténuation de retour	min. 65 dB

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

OpDAT cordon de brassage MTP-F/MTP-F OS2, 12 fibres

Référence
151PXTFTF0XXY

18.09.2026
Version: H

Caractéristiques

Informations mécaniques	
Rayon de courbure sans charge de traction	min. 30 mm
Rayon de courbure avec charge de traction	min. 40 mm

Matériaux et propiétés des matériaux	
Sans halogène	oui
RoHS	conforme

Classifications	
ETIM 7.0	EC001263
ETIM 8.0	EC001263

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!

OpDAT cordon de brassage MTP-F/MTP-F OS2, 12 fibres

Référence
151PXTFTF0XXY

18.09.2026
Version: H

Illustrations

Schéma dimensionnel

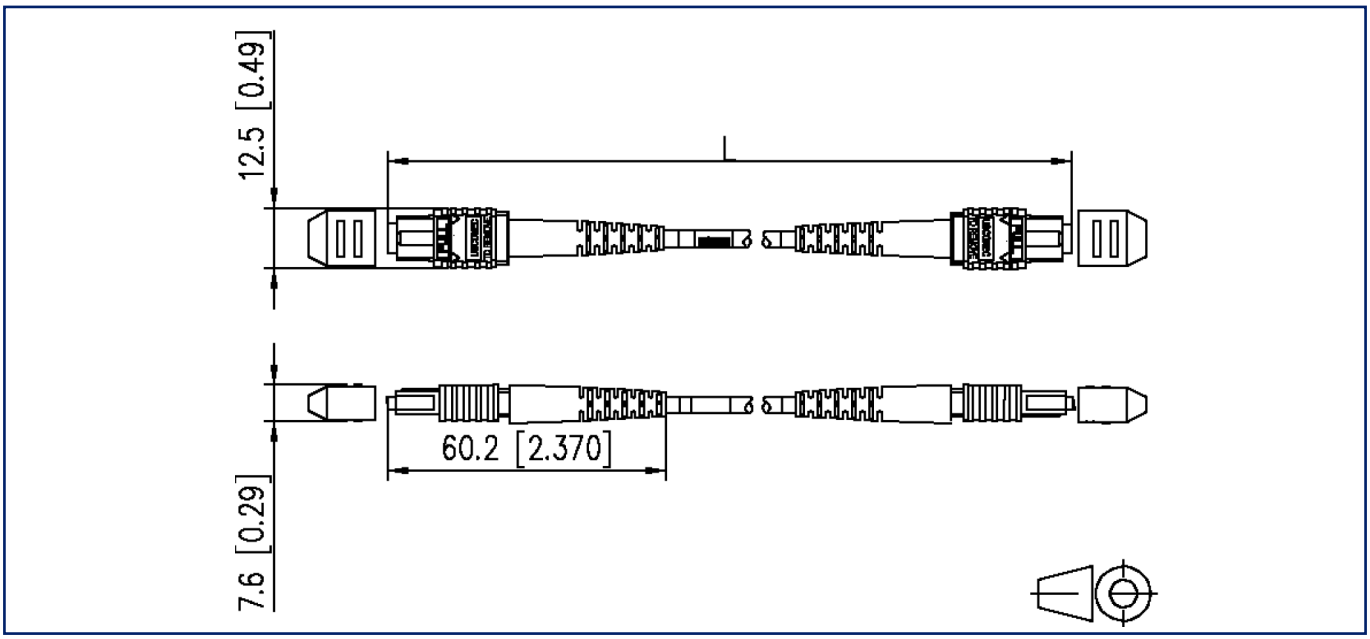
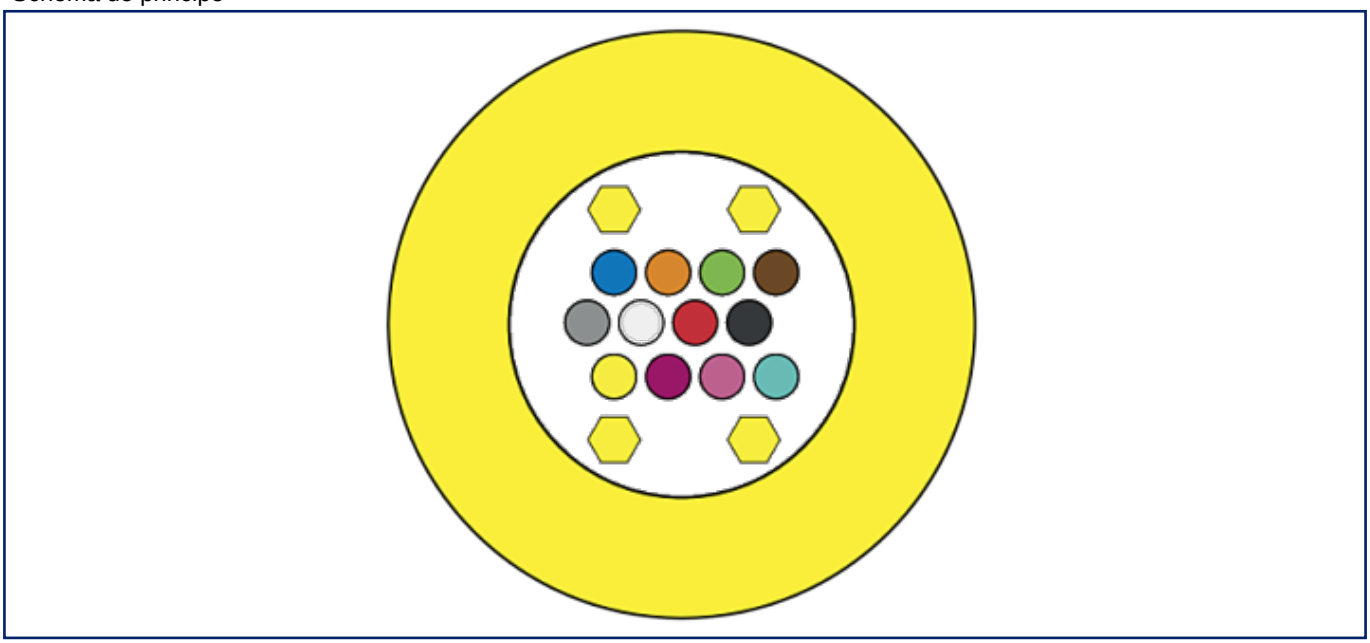


Schéma de principe



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