Fiche de spécifications

OpDAT cordon de brassage 2x1 OM3 100,0 m

Référence
150J1D0100M

EAN 4251394654126

29.09.2026

Version: J

Illustrations

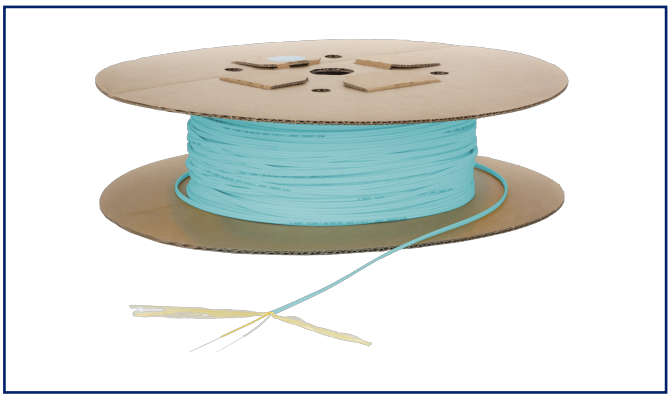
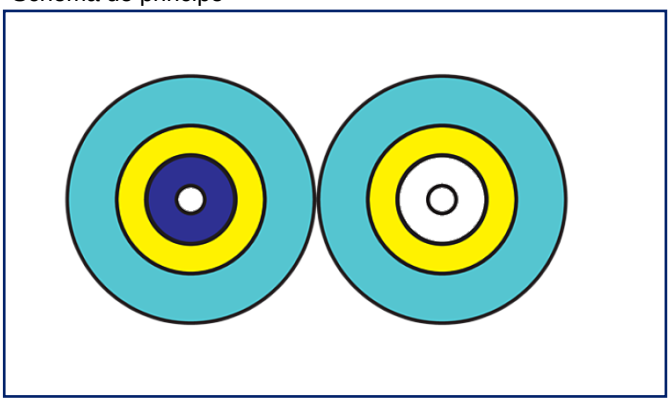


Schéma de principe



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- câble de connexion I-V(ZN)H
- câble duplex pour montage direct sur fiche pour utilisation en intérieur
- fibre insensible au pliage
- gaine du câble : LSHF-FR
- résistant aux UV, sans métal, étanche dans le sens longitudinal
- structure du câble : deux câbles séparés de 2 mm à décharge de traction
- chaque câble a une tube à structure serrée de 900 µm
- décharge de traction : aramide
- normes applicables : EN 50173-1, ISO 11801 2ème édition, IEC 60794-2, IEC 60794-2-10, EN 187000
- variantes Types de fibres : OS2, OM5, OM4, OM3
- chaque possibilité pour 20 m en anneau de câble, 50 m sur tambour en carton et 100 m sur tambour en carton

© 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 2x1 OM3 100,0 m

Référence
150J1D0100M

EAN 4251394654126

29.09.2026

Version: J

Caractéristiques

Données générales	
Domaines d'application	FTTD (fiber to the desk) zones de bureaux à l'intérieur centre de données
Technique de transmission	Fibre optique
Type de mode de la fibre	Multimode
Classe de fibre	OM3
Type de câble	cordon de brassage
Nombre de câbles / de brins	2
Nombre de fibres par câble/ fibre	1
Poids	8 kg/km
Couleur de la gaine	aqua
Propriétés géométriques	
Longueur de câble (m)	100 m
Diamètre extérieur de la gaine du câble (mm)	4,2 mm
Diamètre extérieur de la gaine du câble (pouces)	0.165 in.
Diamètre de la gaine de fibre /brin	2 mm / 900 µm
Informations mécaniques	
décharge de traction	fil d'aramide
Résistance à la traction en cours de service	150 N
Résistance à la traction à l'installation (max.)	300 N
Rayon de courbure à l'installation	7,5 mm
Rayon de courbure en service	7,5 mm
Résistance aux chocs	1 Nm
Résistance à la compression transversale	2000 N/100 mm
Résistance à la torsion	5 cycles ± 1 tour
Charge thermique	180 MJ/km
Matériaux et propiétés des matériaux	
Sans halogène	oui
sans métal	oui

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

Fiche de spécifications

OpDAT cordon de brassage 2x1 OM3 100,0 m

Référence
150J1D0100M

EAN 4251394654126

29.09.2026

Version: J

Caractéristiques

Conditions d'environnement

Température (min. - max.)	
Température - Stockage °C	-40 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-40 °F - 158 °F
Température - Service °C	-40 °C - 70 °C
Température - Service °F	-40 °F - 158 °F
Température - Installation °C	-40 °C - 70 °C
Température - Installation °F	-40 °F - 158 °F

Classifications

ETIM 7.0	EC001263
ETIM 8.0	EC001263
ETIM 9.0	EC001263
ETIM 10.0	EC001263

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	1 pc(s) / touret

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.

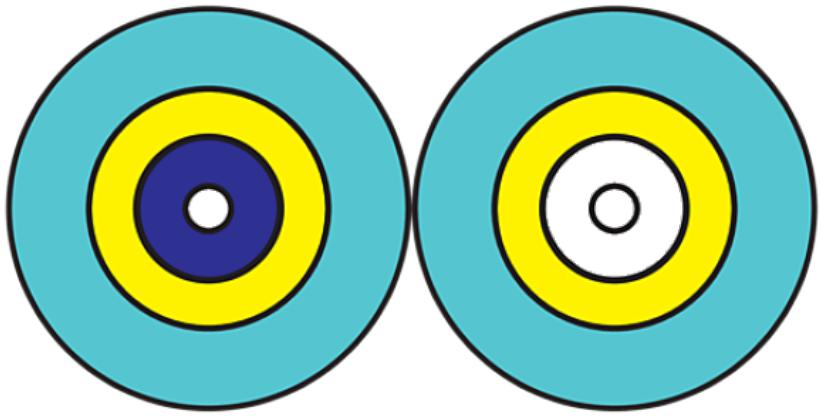
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

OpDAT cordon de brassage 2x1 OM3 100,0 m

Référence
150J1D0100M
EAN 4251394654126
29.09.2026
Version: J

Illustrations

Schéma de principe



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