Fiche de spécifications

OpDAT cassette d´épissures préfabriquée 12xLC PC OM4

Référence
150927JO00-E

EAN 4250184194729

15.09.2026

Version: AS

Illustrations

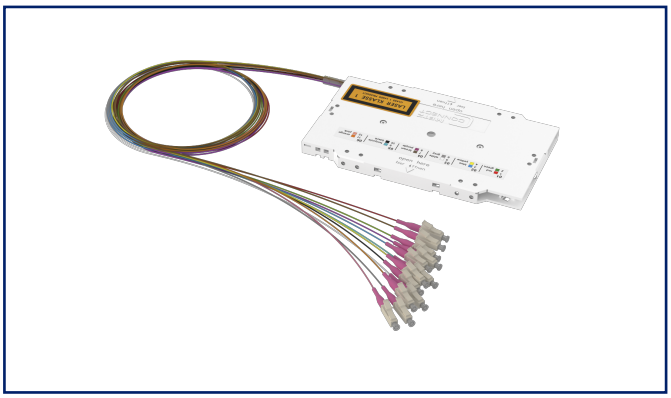
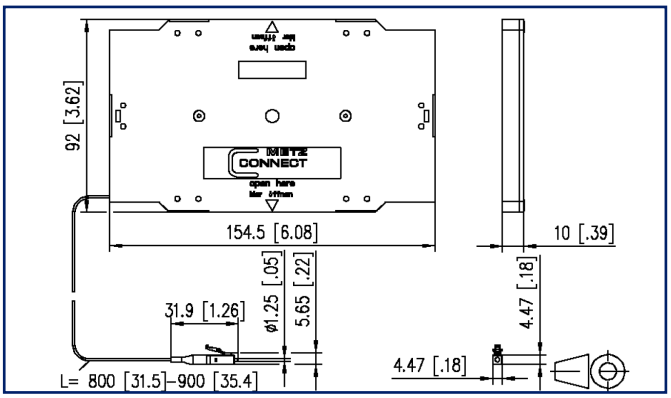


Schéma dimensionnel



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- Cassette d'épissures préfabriquée équipée de 12 pigtails avec connecteurs LC
- Convient au montage dans les panneaux de brassage fibre optique suivants : OpDAT fix, OpDAT slide, OpDAT PF et OpDAT PA
- Cassette d'épissures standard (154,50 x 92 x 10 mm) avec support d'épissures crimp et couvercle
- 12 pigtails à structure semi-serrée, posés et déployés
- Couleurs des pigtails assorties selon IEC 60304, revêtement primaire et secondaire de la même couleur
- Avec protocole de test, la perte d'insertion et la perte par réflexion sont testées à 100 %
- Longueurs échelonnées des pigtails à partir de la cassette entre 80 et 90 cm

- Versions : avec fibres OS2, OM5, OM4, OM3

© 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 cassette d´épissures préfabriquée 12xLC PC OM4

Référence
150927JO00-E

EAN 4250184194729

15.09.2026

Version: AS

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	centre de données
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E3
Format	Cassette d'épissures préfabriquée équipée
Technique de transmission	Fibre optique
Couleur	violet
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	92 mm x 154,5 mm x 10 mm
Dimension (L x L x H)	3,622 in. x 6,083 in. x 0,394 in.
Type de mode de la fibre	Multimode
Classe de fibre	OM4 (ISO/IEC 11801/EN 50173 & IEC 60793-2-10/EN 60793-2-10 A1.a.3)
Type de câble	pigtail(s)
Nombre de câbles / de brins	12
Nombre de fibres par câble/ fibre	1
Type de polissage	PC (Physical Contact)
Structure d'une fibre	50/125 µm
Longueur minimum	0,8 m
Longueur minimum	2,62 ft
Longueur maximum	0,9 m
Longueur maximum	2,95 ft

Raccordements/interfaces

Connectique interface 2	LC PC
Diamètre du revêtement secondaire	0,9 mm
Diamètre du revêtement secondaire	0,035 in.
Diamètre de la ferrule	1,25 mm
Diamètre de la ferrule	0,049 in.

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

Fiche de spécifications

OpDAT cassette d´épissures préfabriquée 12xLC PC OM4

Référence
150927JO00-E
EAN 4250184194729
15.09.2026
Version: AS

Caractéristiques

Propriétés optiques	
Perte d'insertion	max. 0,4 dB
Atténuation de retour	min. 35 dB
Matériaux et propiétés des matériaux	
Matériau - Boîtier du coupleur	Matière plastique
Matériau - Boîtier	ABS
Sans halogène	oui
RoHS	conforme
Conditions d'environnement	
Température (min. - max.)	
Température - Stockage °C	-20 °C - 60 °C
Température - Stockage °F	-4 °F - 140 °F
Température - Service °C	-20 °C - 60 °C
Température - Service °F	-4 °F - 140 °F
Normes/Réglementations	
Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ISO/IEC 11801
Interfaces de connecteurs à fibres optiques	IEC 61754-20
Fibres optiques : Spécifications de produit	
Spécification intermédiaire pour les fibres multimode de la catégorie A1	ISO/IEC 60793-2-10 (A1a.3)
Fibres optiques - Dispositifs d'interconnexion et composants passifs - méthodes essentielles d'essai et de mesure	
Eléments de liaison & composants passives fibre optique - Contrôle visuel de l'extrémité de la fiche	IEC 61300-3-4 | IEC 61300-3-6
Couleurs de référence de l'enveloppe isolante pour câbles et fils pour basses fréquences	IEC 60304
Standard ITU-T	G.651.1
Classifications	
ETIM 7.0	EC000762
ETIM 8.0	EC000762
ETIM 9.0	EC000762
ETIM 10.0	EC000762

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

OpDAT cassette d´épissures préfabriquée 12xLC PC OM4

Référence
150927JO00-E
EAN 4250184194729
15.09.2026
Version: AS

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.

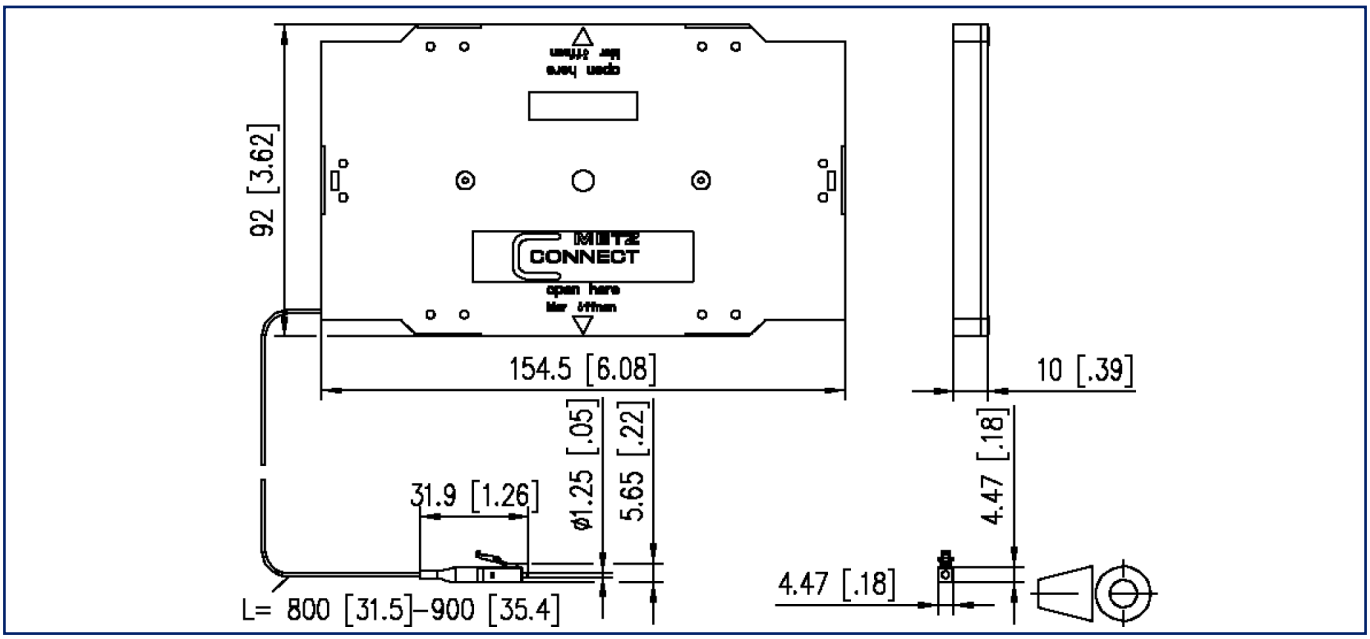
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

OpDAT cassette d´épissures préfabriquée 12xLC PC OM4

Référence
150927JO00-E
EAN 4250184194729
15.09.2026
Version: AS

Illustrations

Schéma dimensionnel



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