

# Fiche de spécifications

## OpDAT cassette d'épissures préfabriquée 12xSC APC OS2

Page 1/4

Référence  
150929EA00-E

EAN 4251122185854

06.03.2026

Version: L

### Illustrations

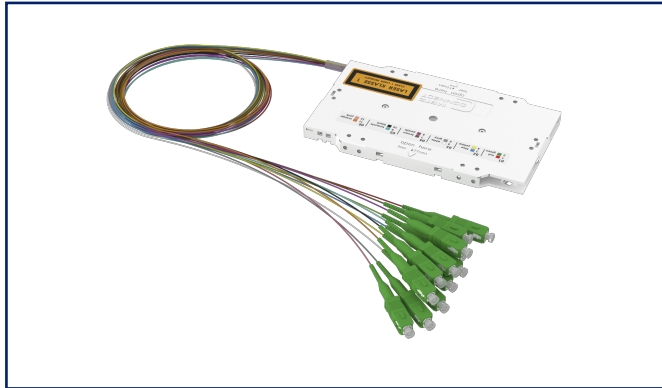
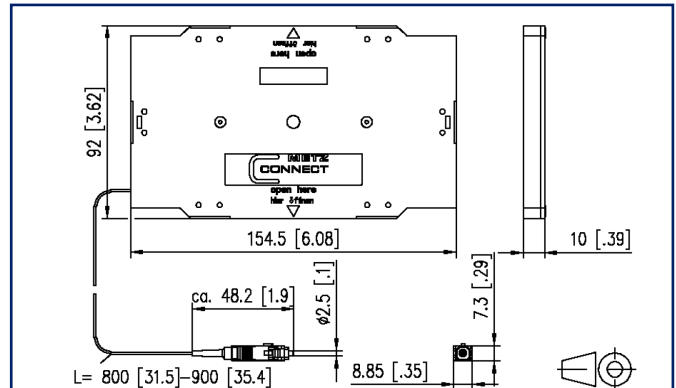


Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- Cassette d'épissures préfabriquée équipée de 12 pigtails avec connecteurs SC
- 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



## Fiche de spécifications

Page 2/4

# OpDAT cassette d'épissures préfabriquée 12xSC APC OS2

Référence  
150929EA00-E

EAN 4251122185854

06.03.2026

Version: L

## 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	verte
Type de mode de la fibre	Monomode
Classe de fibre	OS2 (ISO/IEC 11801/EN50173 & IEC 60793-2-50 B1.3, B6_a & ITU-T G.657.A1, G.652.D)
Type de câble	pigtail(s)
Nombre de câbles / de brins	12
Nombre de fibres par câble/ fibre	1
Type de polissage	APC (Angled Physical Contact)
Structure d'une fibre	9/125 µm
Longueur minimum	0,8 m
Longueur minimum	2,62 ft
Longueur maximum	2 m
Longueur maximum	6,56 ft

### Raccordements/interfaces

Connectique interface 2	SC APC
-------------------------	--------

### Propriétés optiques

Perte d'insertion	max. 0,3 dB
Atténuation de retour	min. 65 dB

### Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Boîtier du coupleur	Matière plastique
Matériau - Boîtier	ABS
Sans halogène	oui
RoHS	conforme



## Fiche de spécifications

Page 3/4

## OpDAT cassette d'épissures préfabriquée 12xSC APC OS2

Référence  
150929EA00-E

EAN 4251122185854

06.03.2026

Version: L

**Caractéristiques****Normes/Réglementations**

Câblage universel du bâtiment

Exigences générales	ISO/IEC 11801
Interfaces de connecteurs à fibres optiques	IEC 61754-4
Fibres optiques : Câbles intérieurs à fibres optiques	
Spécification intermédiaire pour les fibres monomode de la catégorie B	ISO/IEC 60793-2-50 type B.1.3 & B6_a
Fibres optiques - Dispositifs d'interconnexion et composants passifs - méthodes essentielles d'essai et de mesure	
Eléments de liaison & composants passifs 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	ITU-T G.657.A1 compatibles avec ITU-T G.652.D

**Classifications**

ETIM 7.0	EC000762
ETIM 8.0	EC000762
ETIM 9.0	EC000762
ETIM 10.0	EC000762

**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. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)



Fiche de spécifications

OpDAT cassette d'épissures préfabriquée 12xSC APC OS2

Référence  
150929EA00-E

EAN 4251122185854

06.03.2026

Version: L

Illustrations

Schéma dimensionnel

