

Fiche de spécifications

OpDAT coupleur SC-Simplex APC OS2 avec shutter

Page 1/5

Référence
1509001H-I

EAN 4251394603094

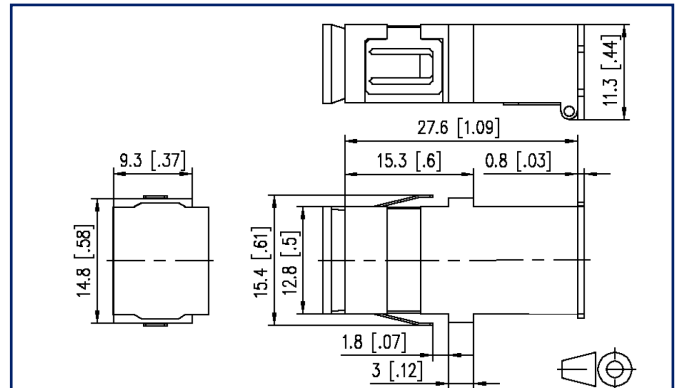
24.09.2025

Version: I

Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- coupleur simplex SC en plastique, avec clip métallique
- douille de guidage fendue en céramique pour des applications singlemode
- avec un volet de protection laser et un clapet anti-poussière
- stabilité du matériau, qualité de la surface et durée de vie élevées
- durée de vie au moins 1000 cycles de fonctionnement avec une douille de guidage en céramique
- variantes : bleu (SM) ou vert (SM APC)



Fiche de spécifications

OpDAT coupleur SC-Simplex APC OS2 avec shutter

Page 2/5

Référence
1509001H-I

EAN 4251394603094

24.09.2025

Version: I

Caractéristiques

Données générales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Domaines d'application | câblage structuré des bâtiments FTTD (fiber to the desk) centre de données |
| Mesure mécanique selon MICE | M1 |
| Mesure ingress selon MICE | I1 |
| Mesure climatique selon MICE | C1 |
| Mesure électromagnétique selon MICE | E3 |
| Format | coupleur |
| Couleur | verte |
| Dimensions | |
| Dimension (L x L x H) | 27,6 mm x 14,8 mm x 9,3 mm |
| Dimension (L x L x H) | 1,087 in. x 0,583 in. x 0,366 in. |
| Type de mode de la fibre | Monomode |
| Type de polissage | APC (Angled Physical Contact) |

Raccordements/interfaces

| | |
|---------------------------|----|
| Interfaces de connecteurs | SC |
|---------------------------|----|

Informations mécaniques

| | |
|---|-----------------|
| Découpe | SC, LC-D, E2000 |
| Type de connecteur | simplex |
| Endurance - Nombre de cycles de connexion | min. 1000 |

Matériaux et propriétés des matériaux

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Matériau - Boîtier | Matière plastique |
| Matériau - Manchon de guidage | céramique, avec fente |
| Sans halogène | oui |
| RoHS | conforme |

Conditions d'environnement

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Température (min. - max.) | |
| Température - Stockage °C | -40 °C - 80 °C |
| Température - Stockage °F | -40 °F - 176 °F |
| Température - Service °C | -40 °C - 80 °C |

Fiche de spécifications

OpDAT coupleur SC-Simplex APC OS2 avec shutter

Page 3/5

Référence
1509001H-I

EAN 4251394603094

24.09.2025

Version: I

Caractéristiques

Conditions d'environnement

Température (min. - max.)

Température - Service °F -40 °F - 176 °F

Normes/Réglémentations

Interfaces de connecteurs à fibres optiques SC - IEC 61754-4

Classifications

ETIM 7.0 EC000752

ETIM 8.0 EC000752

ETIM 9.0 EC000752

ETIM 10.0 EC000752

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. 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 coupleur SC-Simplex APC OS2 avec shutter

Page 4/5

Référence
1509001H-I

EAN 4251394603094

24.09.2025

Version: I

Accessoires de

| Référence | Désignation |
|--------------|--|
| 14040000-E | MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit pour pose libre |
| 14040010-E | MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit avec équerre de montage |
| 14040100-E | MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit de traversée de mur/boîtier |
| 1501100000HS | OpDAT ADT pour 4xSC/2xLC-D, non équipé |
| 1501101H02HS | OpDAT ADT VIK 2xSC APC (céramique, vert) avec protection laser |
| 1501191H02HS | OpDAT ADT splice 2xSC APC (céramique, vert) avec protection laser, pigtaills OS2 posés et déployés |



Fiche de spécifications
OpDAT coupleur SC-Simplex APC OS2 avec shutter

Page 5/5

Référence
1509001H-I

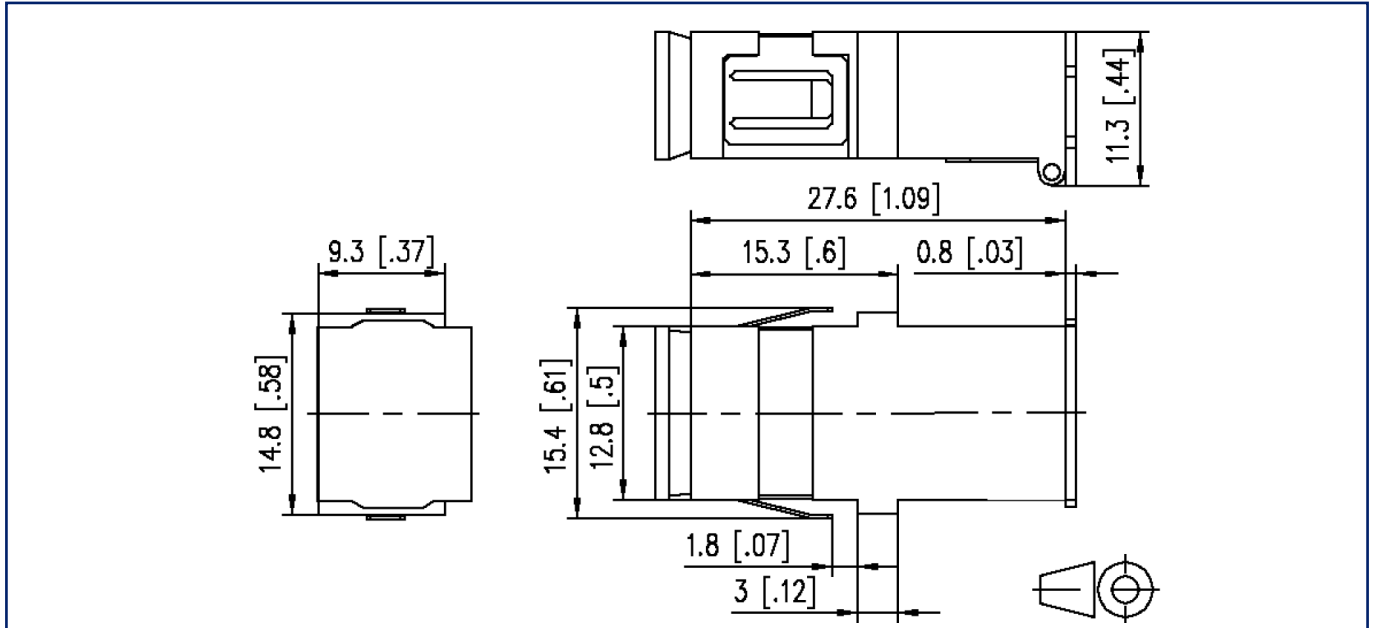
EAN 4251394603094

24.09.2025

Version: I

Illustrations

Schéma dimensionnel



© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

