# Fiche de spécifications

## OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, cable ø 2,3 mm



**Référence**
**150F049DK00XXE**

28.08.2026
Version: E

## Illustrations

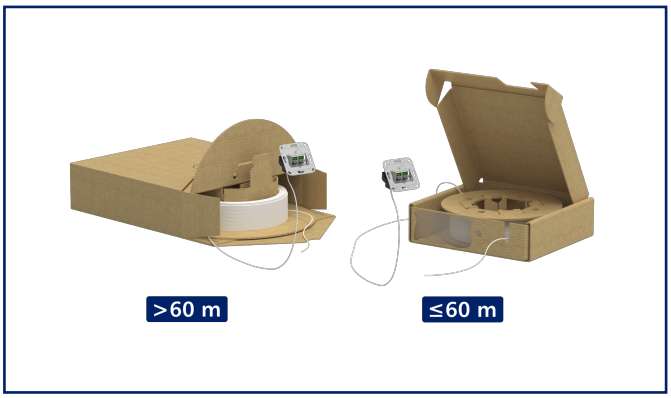
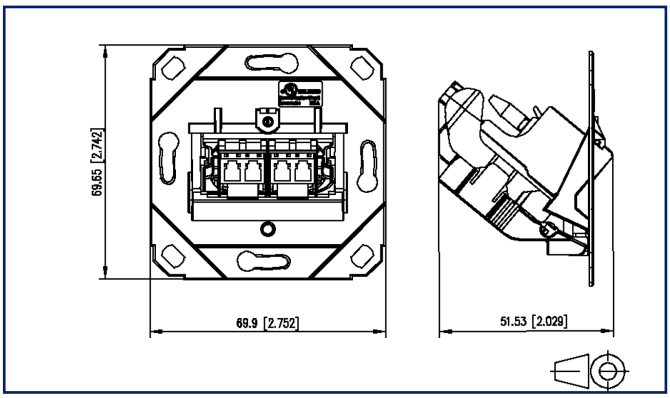



Schéma dimensionnel




Voir schéma aggrandi en fin du document

## Description du produit

- Boîtier de raccordement fibre optique compact (UP0) pour montage dans des boîtes encastrées, pour cloisons creuses et pour goulottes de plinthe avec une profondeur minimale de 45 mm
- entièrement personnalisable - compatible avec les éléments central et les plaques de recouvrement des gammes courantes des fabricants d'interrupteurs
- Boîte préconfectionnée prête-à-montage avec un câble pour l'intérieur monomode et equipée de 2 coupleurs LC-D avec protection laser pour la connexion d'un maximum de quatre cordon de brassage de fibres optiques.
- Câble fixé avec des serre-câbles et déchargé de traction via fibre d'aramide
- Le deuxième bout du câble est ouvert pour l'insertion, la rétraction ou le soufflage dans des tubes vides. Convient pour l'épissage ou pour le montage de connecteurs de fibres optiques pouvant être fixé sur le terrain (OpDAT FAST® Hybrid).
- câble facile à installer, enroulé sur un tambour en carton
- déroulement rapide et simple du câble sans avoir à retirer le tambour de câble du carton d'emballage pour des longueurs de câble de 10 à 60 m
- câble FITH, blanc, Ø 2,3 mm
- fibre singlemode OS2, E9/125 µm, insensible au pliage selon ITU-T G.657.A2, compatible à G.652.D
- toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur

© 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 VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, cable ø 2,3 mm

**Référence**
**150F049DK00XXE**

28.08.2026
Version: E

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Données générales** | |
| Format | Boîtier de raccordement |
| Type de montage | UP0 |
| Montage dans des gobelets standard encastrés ou pour murs creux | oui |
| Technique de transmission | Fibre optique |
| Compatible avec les pièces centrales design des programmes d'interrupteurs | oui, voir la liste de compatibilité |
| Dimensions | |
| Dimension (L x L x H) | 69,9 mm x 69,9 mm x 51,5 mm |
| Dimension (L x L x H) | 2,752 in. x 2,752 in. x 2,028 in. |
| Profondeur d'encastrement | 45 mm |
| Profondeur d'encastrement | 1,772 in. |
| Type de mode de la fibre | Monomode |
| Classe de fibre | OS2 |
| Type de polissage | APC (Angled Physical Contact) |
| Structure d'une fibre | 9/125 µm |
| **Raccordements/interfaces** | |
| Connectique interface 1 | LC APC |
| Nombre de ports interface 1 | 4 |
| Nombre de ports équipés interface 1 | 4 |
| Nombre de ports avec protection anti-poussière interface 1 | 4 |
| Diamètre de la gaine de câble (min. - max.) | |
| Diamètre de la gaine de câble | 2,3 mm |
| Diamètre de la gaine de câble | 0,09 in. |
| Longueur du câble de raccordement | 0 m |
| Longueur du câble de raccordement | 131,23 ft |
| **Propriétés électriques/ optiques** | |
| Perte d'insertion | max. 0,3 dB |

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

# Fiche de spécifications
# OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, cable ø 2,3 mm

**Référence**
**150F049DK00XXE**

28.08.2026
Version: E

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Informations mécaniques** | |
| décharge de traction | fibres d'aramide |
| **Matériaux et propiétés des matériaux** | |
| Matériau - Boîtier | Matière plastique |
| Matériau - Cadre porteur | GD-Zn |
| Matériau - Boîtier du coupleur | Matière plastique |
| Matériau - Manchon de guidage | céramique, avec fente |
| Sans halogène | oui |
| RoHS | conforme |
| **Normes/Réglementations** | |
| Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu | |
| Comportement au feu - classe (EN 50399) | B2ca |
| **Classifications** | |
| ETIM 9.0 | EC001409 |
| ETIM 10.0 | EC001409 |
| **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!

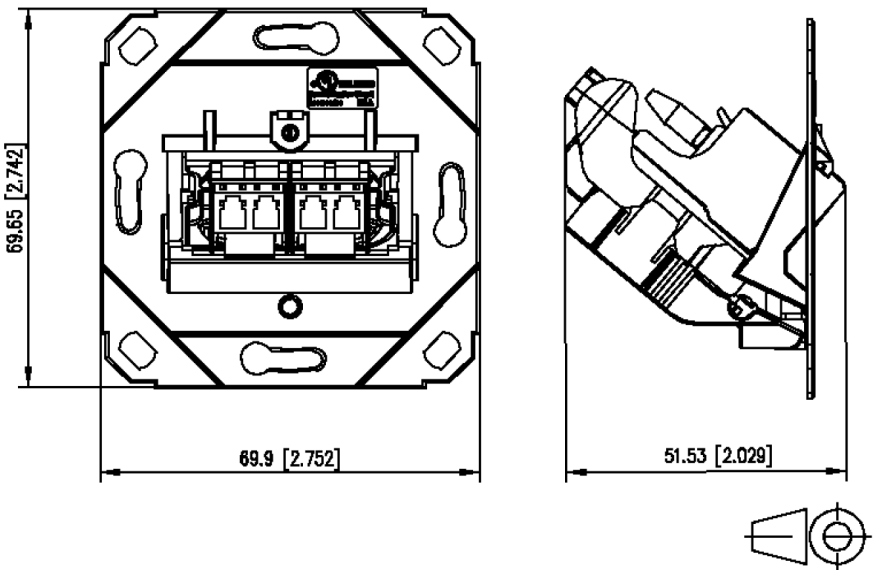
# OpDAT VGAD UP0 splice 4xLC APC OS2, cable ø 2,3 mm

**Référence**
**150F049DK00XXE**

28.08.2026
Version: E

## Illustrations

Schéma dimensionnel




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