

# Fiche de spécifications

## OpDAT APL boîte de raccordement splice 2xLC-D UPC OS2 Grade B

Référence  
1501597U02HC  
EAN 4251394656052  
18.06.2025  
Version: I

### Illustrations

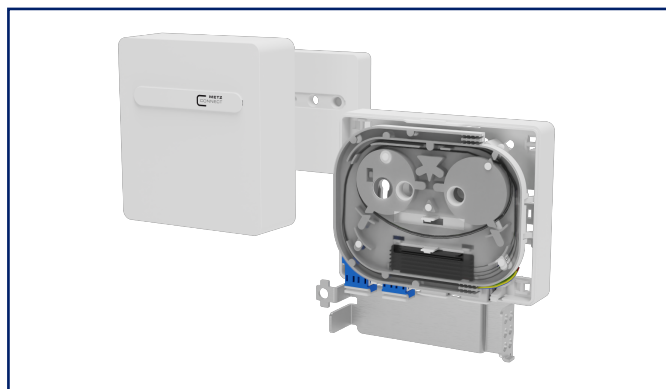
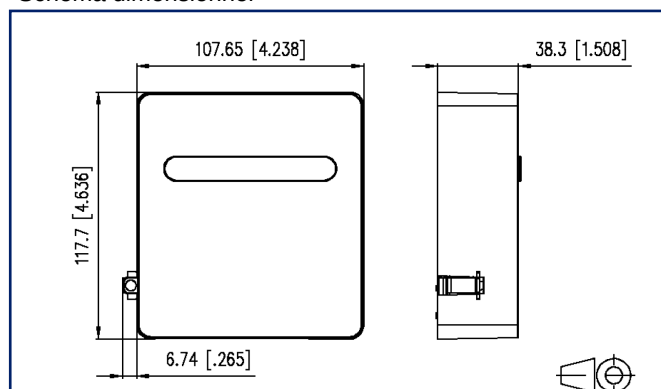


Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- point de terminaison fibre optique compacte pour le domaine FITH
- préparé pouvant recevoir des microtubes et bloqueur de gaz
- scellable ou verrouillable par une vis de sécurité
- équipée avec de coupleurs avec de obturateur laser et de pigtail
- pigtails avec fibre singlemode OS2, E9/125 µm IEC 60793-2-50 B.1.3 et B.6\_a, insensible au pliage selon ITU-T G.657.A1, compatible avec ITU-T G.652.D
- pigtails nettoyés et enfichés dans les coupleurs
- des ports non équipés sont fermés par bouchons de remplissage
- pour le montage en saillie avec des clips intégrés pour le montage sur rail en deux directions
- cassette d'épissures pivotante et démontable pour jusqu'à 8 protections d'épissures thermo-rétractables
- le couvercle se laisse démonter sans outil
- direction d'enfichage 90°
- couleur des caches blanc pur RAL 9010
- variantes: équipée de coupleurs SC APC, SC UPC, LC-D APC ou LC-D UPC et de pigtails correspondants
- variantes également disponibles en Grade B



# Fiche de spécifications

## OpDAT APL boîte de raccordement splice

### 2xLC-D UPC OS2 Grade B

Page 2/6

Référence  
1501597U02HC  
EAN 4251394656052  
18.06.2025  
Version: I

## Caractéristiques

| Données générales                   |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Domaines d'application              | câblage structuré des bâtiments                                    |
| Mesure mécanique selon MICE         | M1                                                                 |
| Mesure ingress selon MICE           | I1                                                                 |
| Mesure climatique selon MICE        | C1                                                                 |
| Mesure électromagnétique selon MICE | E3                                                                 |
| Format                              | AP                                                                 |
| Type de montage                     | montage mural, rail DIN TH35                                       |
| Technique de transmission           | Fibre optique                                                      |
| Couleur                             | blanc pur - RAL 9010                                               |
| Dimensions                          |                                                                    |
| Dimension (L x L x H)               | 118 mm x 108 mm x 39 mm                                            |
| Dimension (L x L x H)               | 4,646 in. x 4,252 in. x 1,535 in.                                  |
| Type de câble                       | pigtail(s)                                                         |
| Type de mode de la fibre            | Monomode                                                           |
| Classe de fibre                     | OS2: IEC 60793-2-50 B6_a, B6_b & ITU-T G.657.A2, G.657.B2, G.652.D |
| Type de polissage                   | UPC (Ultra Physical Contact)                                       |
| Structure d'une fibre               | 9/125 µm                                                           |

| Raccordements/interfaces            |            |
|-------------------------------------|------------|
| Connectique interface 1             | LC-D       |
| Connectique interface 2             | LC-D       |
| Nombre de ports interface 1         | 4          |
| Nombre de ports interface 2         | 4          |
| Nombre de ports équipés interface 1 | 2          |
| Nombre de ports équipés interface 2 | 2          |
| Nombre de caches                    | 2          |
| Diamètre de brin (min. -max.)       |            |
| Diamètre de brin                    | 900 µm     |
| Diamètre de brin                    | 35,433 in. |
| Accès ou départ de câble            | bas        |

**Fiche de spécifications**  
**OpDAT APL boîte de raccordement splice**  
**2xLC-D UPC OS2 Grade B**

Page 3/6

Référence  
**1501597U02HC**  
**EAN 4251394656052**  
 18.06.2025  
 Version: I

## Caractéristiques

### Propriétés électriques/ optiques

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Perte d'insertion     | max. 0,25 dB |
| Atténuation de retour | min. 50 dB   |

### Informations mécaniques

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Type de connecteur                        | duplex    |
| Endurance - Nombre de cycles de connexion | min. 1000 |

### Matériaux et propriétés des matériaux

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Matériau - Boîtier             | ABS + PC              |
| Matériau - Boîtier du coupleur | Matière plastique     |
| Matériau - Manchon de guidage  | céramique, avec fente |
| Matériau - Ferrules            | Céramique             |
| Matériau - Cosse à sertir      | Al (Aluminium)        |
| RoHS                           | conforme              |

### Conditions d'environnement

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Température (min. - max.)        |                |
| Température - Stockage °C        | -10 °C - 60 °C |
| Température - Stockage °F        | 14 °F - 140 °F |
| Température - Service °C         | -10 °C - 60 °C |
| Température - Service °F         | 14 °F - 140 °F |
| Pénétration de particules        | IP2X           |
| Pénétration de liquide/immersion | IPX0           |

### Classifications

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC001409 |
| ETIM 8.0 | EC001409 |
| ETIM 9.0 | EC001409 |

### Spécifications d'emballage

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Type d'emballage | 1 pc(s) / carton |
|------------------|------------------|

**Fiche de spécifications**  
**OpDAT APL boîte de raccordement splice**  
**2xLC-D UPC OS2 Grade B**

Page 4/6

**Référence**  
**1501597U02HC**  
**EAN 4251394656052**  
18.06.2025  
Version: I

## Caractéristiques

### 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 APL boîte de raccordement splice**  
**2xLC-D UPC OS2 Grade B**

Page 5/6

**Référence**  
**1501597U02HC**  
**EAN 4251394656052**  
18.06.2025  
Version: I

## Accessoires

| Référence  | Désignation                                  |
|------------|----------------------------------------------|
| 15090304-I | OpDAT amenée de câble pour 6 épissures Crimp |
| 15090401-E | OpDAT protection d'épissures crimp (12 pcs)  |



Fiche de spécifications  
OpDAT APL boîte de raccordement splice  
2xLC-D UPC OS2 Grade B

Page 6/6

Référence  
1501597U02HC  
EAN 4251394656052  
18.06.2025  
Version: I

## Illustrations

Schéma dimensionnel

