

# Fiche de spécifications

## OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur LC UPC OS2 10 pièces pour câbles

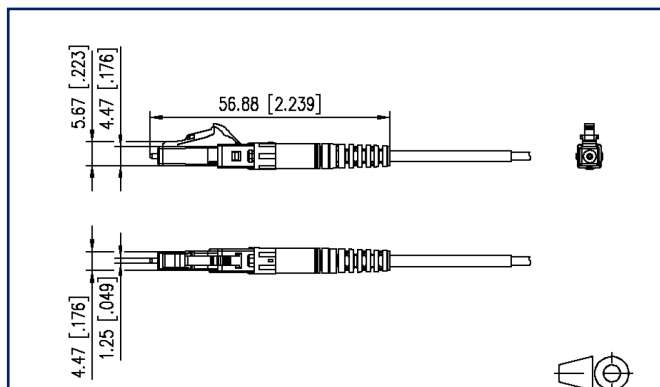
Page 1/5

Référence  
1509QKJO0010-E  
EAN 4251394625478  
01.07.2025  
Version: Q

### Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- Connecteur à fibre optique pouvant être fixé sur le terrain pour la technologie monomode
- avec technologie hybride : le gel d'indice de réfraction plus l'opto-élastomère garantissent des valeurs optiques très bonnes et constants
- pas de polissage, pas de collage lors du montage sur site
- installation simple, facile à apprendre, rapide et économique en moins de deux minutes
- Disponible avec les types de connecteurs LC et SC pour monomode (UPC et APC)
- kits de connecteurs pour noyaux de fibres optiques de Ø 0,25 et Ø 0,9 mm
- kits de connecteurs pour câbles à fibres optiques de Ø 2,0 et Ø 3,0 mm
- le connecteur peut être monté jusqu'à trois fois
- chaque bouchon a un numéro de série, de sorte que la traçabilité est possible à tout moment
- Inclus dans la livraison selon la variante :
  - un séparateur sans entretien (Cleaver). Il offre une coupe oblique qui permet d'obtenir des valeurs de perte de rendement élevées. Le Cleaver peut être utilisé jusqu'à 200 fois.
  - un kit d'assemblage de câbles pour faciliter l'assemblage des câbles
  - un guide de fibres pour faciliter l'insertion de la fibre dans le connecteur
- domaines d'application : pour connexions FTTH et FITH, réparations sur le terrain, dans des zones difficiles d'accès ou limitées dans l'espace et pour montage direct sur composants
- Versions pour noyaux : 10 pièces sans outils / 20 ou 100 pièces avec hachoir et guide de fibres
- Variantes pour câbles : 10 pièces sans outils / 20 ou 100 pièces avec coupe-câbles, jeu de câbles et guide-fibres



# Fiche de spécifications

## OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur LC UPC OS2

### 10 pièces pour câbles

Page 2/5

Référence  
1509QKJO0010-E  
EAN 4251394625478  
01.07.2025  
Version: Q

## Caractéristiques

### Données générales

|                                     |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domaines d'application              | câblage structuré des bâtiments<br>Points de consolidation<br>zones de bureaux<br>FTTD (fiber to the desk)<br>Services de construction distribués<br>centre de données |
| Mesure mécanique selon MICE         | M1                                                                                                                                                                     |
| Mesure ingress selon MICE           | I1                                                                                                                                                                     |
| Mesure climatique selon MICE        | C1                                                                                                                                                                     |
| Mesure électromagnétique selon MICE | E3                                                                                                                                                                     |
| Format                              | Connecteur, à confectionner sur site                                                                                                                                   |
| Technique de transmission           | Fibre optique                                                                                                                                                          |
| Couleur                             | bleu                                                                                                                                                                   |
| Dimensions                          |                                                                                                                                                                        |
| Dimension (L x L x H)               | 57 mm x 4,47 mm x 4,47 mm                                                                                                                                              |
| Dimension (L x L x H)               | 2,244 in. x 0,176 in. x 0,176 in.                                                                                                                                      |
| Type de mode de la fibre            | Monomode                                                                                                                                                               |
| Type de polissage                   | UPC (Ultra Physical Contact)                                                                                                                                           |

### Raccordements/interfaces

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Diamètre d'une fibre unique (min. - max.) |      |
| Diamètre d'une fibre unique               | 3 mm |
| Accès ou départ de câble                  | 180° |
| Interfaces de connecteurs                 | LC   |

### Propriétés électriques

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Perte d'insertion     | 0,2 bis 0,5 dB |
| Atténuation de retour | min. 50 dB     |

### Informations mécaniques

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Type de connecteur                        | simplex      |
| Type de fixation                          | juxtaposable |
| Endurance - Nombre de cycles de connexion | min. 500     |

# Fiche de spécifications

## OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur LC UPC OS2

### 10 pièces pour câbles

Page 3/5

Référence  
1509QKJO0010-E  
EAN 4251394625478  
01.07.2025  
Version: Q

## Caractéristiques

### Matériaux et propriétés des matériaux

|                                      |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Matériau - Boîtier                   | Matière plastique                                          |
| Matériau - Manchon anti-pli          | élastomère, non propagateur de l'incendie et sans halogène |
| Matériau - Ferrules                  | Céramique                                                  |
| Matériau - Protection anti-poussière | élastomère, non propagateur de l'incendie et sans halogène |
| Sans halogène                        | oui                                                        |

### Conditions d'environnement

Température (min. - max.)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Température - Stockage °C | -25 °C - 70 °C  |
| Température - Stockage °F | -13 °F - 158 °F |
| Température - Service °C  | -25 °C - 70 °C  |
| Température - Service °F  | -13 °F - 158 °F |

### Normes/Réglementations

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Interfaces de connecteurs à FO              | IEC 61754-20 / ANSI/TIA-604-10-A |
| Interfaces de connecteurs à fibres optiques | LC - IEC 61754-20                |

### Classifications

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC001122 |
| ETIM 8.0  | EC001122 |
| ETIM 9.0  | EC001122 |
| ETIM 10.0 | EC001122 |

### Spécifications d'emballage

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Type d'emballage | 10 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 FAST™ Hybrid Kit de connecteur LC UPC OS2**  
**10 pièces pour câbles**

Page 4/5

Référence  
**1509QKJO0010-E**  
**EAN 4251394625478**  
01.07.2025  
Version: Q

## Accessoires

| Référence   | Désignation                    |
|-------------|--------------------------------|
| 150800200-E | Outillage pour fibres optiques |



## Fiche de spécifications

# OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur LC UPC OS2 10 pièces pour câbles

Page 5/5

Référence  
1509QKJO0010-E  
EAN 4251394625478  
01.07.2025  
Version: Q

## Illustrations

Schéma dimensionnel

