

Fiche de spécifications

OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur SC PC OM3/OM4 100 pièces pour fibre optique gainée incl. outils

Page 1/5

Référence
1509MAEO010C-E
EAN 4251394676470
09.07.2025
Version: F

Illustrations

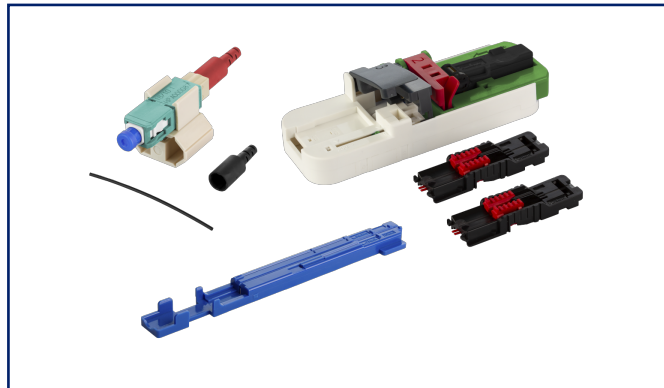
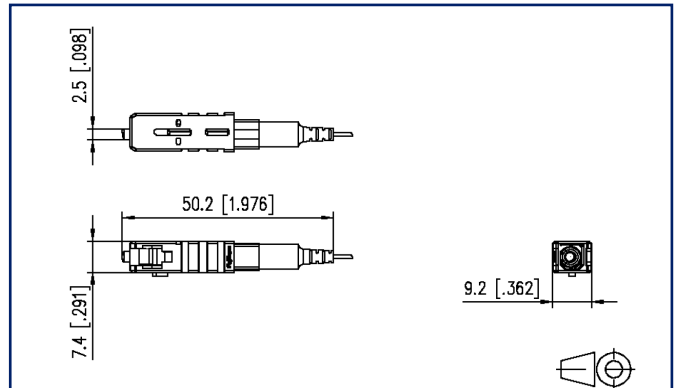


Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Connecteur à fibre optique pouvant être fixé sur le terrain pour la technologie multimode
- Avec la technologie hybride : le gel d'indice de réfraction plus l'Opto-Elast garantissent des valeurs optiques très bonnes et constantes.
- 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.
- 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 (cleaver) sans entretien, conçu pour une coupe en biais. 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 les raccordements FTTH et FITH, les réparations sur le terrain, dans les zones difficiles d'accès ou à espace restreint et pour le montage direct sur les 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-fibre



Fiche de spécifications

OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur SC PC OM3/OM4

100 pièces pour fibre optique gainée incl. outils

Page 2/5

Référence
1509MAEO010C-E
EAN 4251394676470
09.07.2025
Version: F

Caractéristiques

Données générales

| | |
|---------------------------|--|
| Domaines d'application | câblage structuré des bâtiments Points de consolidation zones de bureaux FTTD (fiber to the desk) Services de construction distribués centre de données |
| Format | Connecteur, à confectionner sur site |
| Technique de transmission | Fibre optique |
| Couleur | aqua |
| Dimensions | |
| Dimension (L x L x H) | 50 mm x 8,99 mm x 7,39 mm |
| Dimension (L x L x H) | 1,969 in. x 0,354 in. x 0,291 in. |
| Type de mode de la fibre | Multimode |
| Type de polissage | PC (Physical Contact) |

Raccordements/interfaces

| | |
|---|--------|
| Diamètre d'une fibre unique (min. - max.) | |
| Diamètre d'une fibre unique | 0,9 mm |
| Accès ou départ de câble | 180° |
| Interfaces de connecteurs | SC |

Propriétés électriques

| | |
|-----------------------|----------------|
| Perte d'insertion | 0,2 bis 0,4 dB |
| Atténuation de retour | min. 35 dB |

Informations mécaniques

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

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 |

Fiche de spécifications

OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur SC PC OM3/OM4

100 pièces pour fibre optique gainée incl. outils

Page 3/5

Référence
1509MAEO010C-E
EAN 4251394676470
09.07.2025
Version: F

Caractéristiques

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 61754-4 / ANSI/TIA-604-3 |
| Interfaces de connecteurs à fibres optiques | SC - IEC 61754-4 |

Classifications

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

Spécifications d'emballage

| | |
|------------------|--------------------|
| Type d'emballage | 100 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 SC PC OM3/OM4
100 pièces pour fibre optique gainée incl. outils**

Page 4/5

Référence
1509MAEO010C-E
EAN 4251394676470
09.07.2025
Version: F**Accessoires**

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



Fiche de spécifications
OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur SC PC OM3/OM4
100 pièces pour fibre optique gainée incl. outils

Page 5/5

Référence
1509MAEO010C-E
EAN 4251394676470
09.07.2025
Version: F

Illustrations

Schéma dimensionnel

