

Fiche de spécifications

OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur SC PC OM3/OM4 20 pièces pour fibre optique gainée incl. outils

Page 1/6

Référence
1509MAEO002C-E
EAN 4251394676463
09.07.2025
Version: F

Illustrations

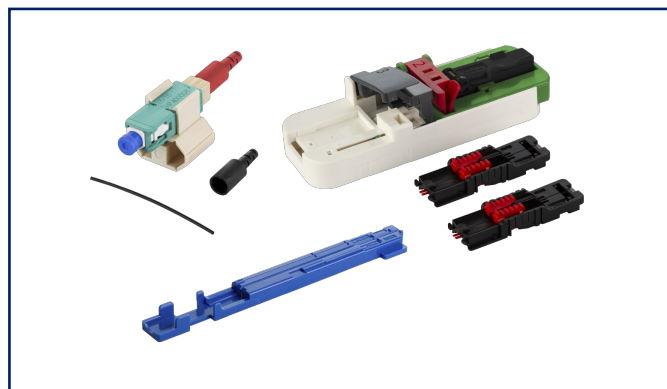
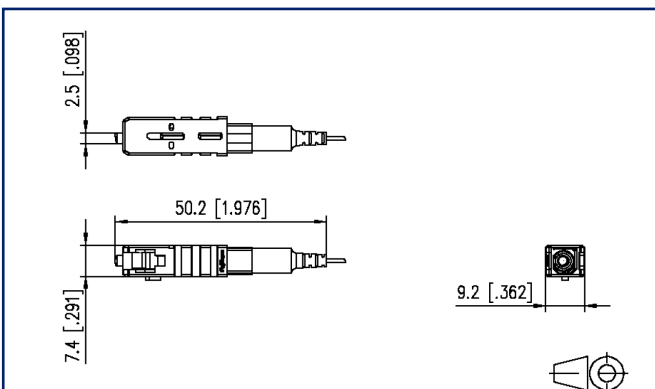


Schéma dimensionnel



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

Page 2/6

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

Référence
1509MAEO002C-E
EAN 4251394676463
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

Page 3/6

OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur SC PC OM3/OM4 20 pièces pour fibre optique gainée incl. outils

Référence
1509MAEO002C-E
EAN 4251394676463
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	20 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

Page 4/6

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

Référence

1509MAEO002C-E

EAN 4251394676463

09.07.2025

Version: F

Accessoires

Référence	Désignation
150800200-E	Outillage pour fibres optiques



Fiche de spécifications

Page 5/6

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

Référence
1509MAEO002C-E
EAN 4251394676463
09.07.2025
Version: F

Accessoires de

Référence	Désignation
150M047HE00XXE	OpDAT VADT splice 4xSC OM4
150M047HJ00XXE	OpDAT VADT splice 4xLC OM4



Fiche de spécifications

Page 6/6

OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur SC PC OM3/OM4 20 pièces pour fibre optique gainée incl. outils

Référence
1509MAEO002C-E
EAN 4251394676463
09.07.2025
Version: F

Illustrations

Schéma dimensionnel

