

Fiche de spécifications

OpDAT VADT splice 2xSC APC OS2, câble Ø2,3mm

Page 1/6

Référence
150F029HF00XXE

01.09.2025

Version: J

Illustrations

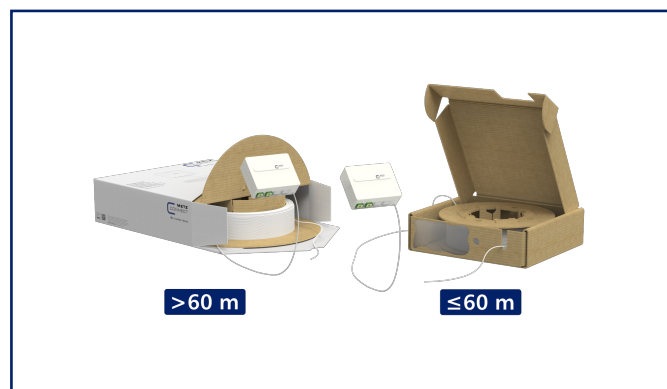
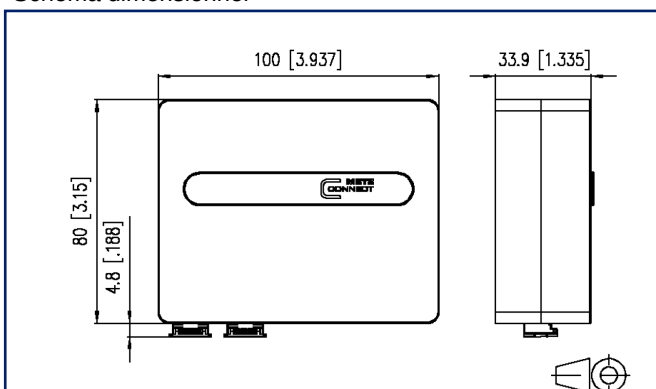


Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- unité de raccordement fibre optique compacte pour le montage aux boîtes encastrées ou boîtes pour parois
- Boîte préconfectionnée prête-à-montage avec un câble pour l'intérieur monomode et équipée de coupleurs avec protection laser pour la connexion d'un maximum de quatre cordons de brassage de fibres optiques.
- 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
- Deux types de câbles sont disponibles:
- câble Mini Breakout Compact, blanc, Ø 4,5 mm
- câble FITH, blanc, Ø 2,3 mm
- fibre singlemode OS2, E9/125 µm, insensible au pliage selon ITU-T G.657.A2, compatible à ITU-T G.652.D
- fournit avec matériel de fixation
- boîte de couleur blanc pur (proche du RAL 9010)
- longueur des câbles: 5 à 100 m par pas de 5 m
- (remplacer XX dans la référence par la longueur, par exemple 05=5 m, A0=100 m)
- toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur VADT



Fiche de spécifications

Page 2/6

OpDAT VADT splice 2xSC APC OS2, câble Ø2,3mm

Référence
150F029HF00XXE

01.09.2025

Version: J

Caractéristiques

Données générales	
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E3
Format	Boîtier de raccordement
Type de montage	AP
Technique de transmission	Fibre optique
Couleur	blanc
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	85 mm x 100 mm x 35 mm
Dimension (L x L x H)	3,346 in. x 3,937 in. x 1,378 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	SC
Nombre de ports interface 1	4
Nombre de ports équipés interface 1	2
Nombre de caches	2
Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)	
Diamètre de la gaine de câble	2,3
Diamètre de la gaine de câble	0,091
Accès ou départ de câble	bas
Propriétés électriques/ optiques	
Perte d'insertion	max. 0,3 dB
Atténuation de retour	min. 65 dB



Fiche de spécifications

Page 3/6

OpDAT VADT splice 2xSC APC OS2, câble Ø2,3mm

Référence
150F029HF00XXE

01.09.2025

Version: J

Caractéristiques

Informations mécaniques

décharge de traction fibres d'aramide

Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Boîtier	Matière plastique
Matériau - Boîtier du coupleur	Matière plastique
Matériau - Manchon de guidage	céramique, avec fente
Matériau - Ferrules	Céramique
Difficilement inflammable	oui
Sans halogène	oui

Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment

Exigences générales ISO/IEC 11801-1

Lichtwellenleiter: LWL-Innenkabel

Spécification intermédiaire pour les fibres monomode de la catégorie B ISO/IEC 60793-2-50 type B.1.3 & B6_a

Fibres optiques - Dispositifs d'interconnexion et composants passifs - méthodes essentielles d'essai et de mesure

Eléments de liaison & composants passifs fibre optique - Perte d'insertion IEC 61300-3-4

Eléments de liaison & composants passifs fibre optique - Atténuation de retour IEC 61300-3-6

Eléments de liaison & composants passifs fibre optique - Contrôle visuel de l'extrémité de la fiche IEC 61300-3-35

Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu

Comportement au feu - classe (EN 50399)



B2ca

Classifications

ETIM 7.0	EC001409
ETIM 8.0	EC001409
ETIM 9.0	EC001409
ETIM 10.0	EC001409



Fiche de spécifications

Page 4/6

OpDAT VADT splice 2xSC APC OS2, câble Ø2,3mm

Référence
150F029HF00XXE

01.09.2025

Version: J

Caractéristiques**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. 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 VADT splice 2xSC APC OS2, câble Ø2,3mm

Page 5/6

Référence
150F029HF00XXE

01.09.2025

Version: J

Accessoires

Référence	Désignation
150800200-E	Outillage pour fibres optiques
1509QAEA002C-E	OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur SC APC OS2 20 pièces pour fibre optique gainée incl. outils
1509QAE0002C-E	OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur SC UPC OS2 20 pièces pour fibre optique gainée incl. outils
1509QAJA002C-E	OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur LC APC OS2 20 pièces pour fibre optique gainée incl. outils
1509QAJ0002C-E	OpDAT FAST™ Hybrid Kit de connecteur LC UPC OS2 20 pièces pour fibre optique gainée incl. outils
151P7EAEAXXE	OpDAT cordon de brassage SC-S APC/SC-S APC OS2, blanc
151P7EAJAXXE	OpDAT cordon de brassage SC-S APC/LC-S APC OS2, blanc
151P7EOEAXXE	OpDAT cordon de brassage SC-S/SC-S APC OS2, blanc

Fiche de spécifications

OpDAT VADT splice 2xSC APC OS2, câble Ø2,3mm

Page 6/6

Référence
150F029HF00XXE

01.09.2025

Version: J

Illustrations

Schéma dimensionnel

