

Fiche de spécifications

OpDAT MV 18xSC-S OM4 splice IP65

Page 1/5

Référence
15036C71D18-B
EAN 4251394600680
25.09.2025
Version: E

Illustrations

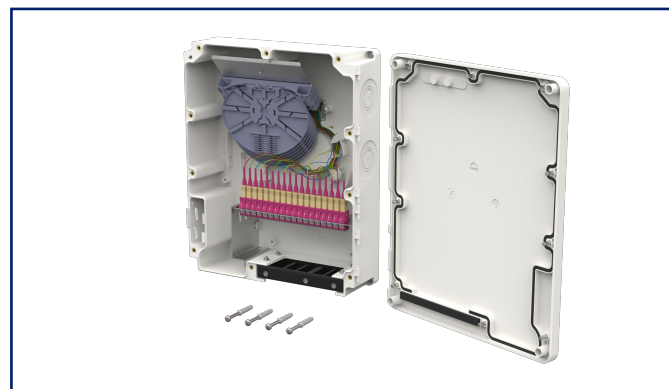
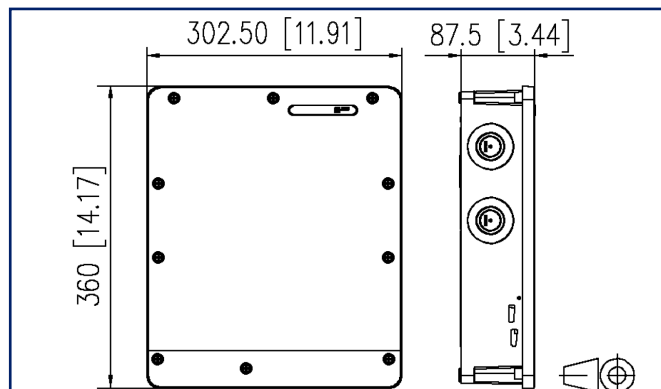


Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- boîtier en saillie pour l'épissure de câbles d'installation à fibres optiques
- équipé d'un panneau de brassage avec 18xSC-S OM4 (violet) coupleurs
- équipé de pigtails préparés pour l'épissure
- pigtails avec fibre à structure semi-serrée $\varnothing$ 0,9 mm, 12+6 couleurs, revêtement secondaire et primaire de même couleur, longueur 2,0 m
- pigtails insérés et déposés dans des Cassettes Single Circuit avec supports d'épissure à sertir
- classe de protection : IP65
- bonnes possibilités d'accès et installation simple
- les boîtiers peuvent être juxtaposés pour des capacités plus importantes
- entrées de câbles : 12x M12/M16 ; 2x M20 et M25
- sortie de câble flexible pour jusqu'à 18 câbles
- design compact et simple
- dimensions (L x L x H) : 87,5 x 302,5 x 360,0 mm



Fiche de spécifications

OpDAT MV 18xSC-S OM4 splice IP65

Page 2/5

Référence
15036C71D18-B
EAN 4251394600680
25.09.2025
Version: E

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	câblage structuré des bâtiments environnement dur Services de construction distribués
Classes de protection IP	IP65
Format	Boîtier muraux
Type de montage	AP
Technique de transmission	Fibre optique
Couleur	blanc pur - RAL 9010
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	87,5 mm x 302,5 mm x 360 mm
Dimension (L x L x H)	3,445 in. x 11,909 in. x 14,173 in.
Nombre de câbles / de brins	18
Type de câble	pigtail(s)
Classe de fibre	OM4
Type de mode de la fibre	Multimode
Type de polissage	PC (Physical Contact)
Structure d'une fibre	50/125 µm
Possibilité d'étiquetage	oui

Raccordements/interfaces

Nombre de ports interface 1	18
Nombre de ports interface 2	18
Nombre de ports équipés interface 1	18
Nombre de ports équipés interface 2	18
Nombre de ports avec protection anti-poussière interface 2	18
Accès ou départ de câble	par le haut ou par le bas

Informations mécaniques

Découpe	SC, LC-D, E2000
Type de connecteur	simplex
décharge de traction	oui



Fiche de spécifications

Page 3/5

OpDAT MV 18xSC-S OM4 splice IP65

Référence
15036C71D18-B

EAN 4251394600680

25.09.2025

Version: E

Caractéristiques

Matériaux et propriétés des matériaux	
Matériau - Boîtier	ASA/PC WT25921
Matériau - Plaque frontale	tôle d'acier
Matériau - Plaque frontale, surface	galvanisée
Matériau - Manchon de guidage	céramique, avec fente
Matériau - Boîtier du coupleur	Matière plastique
Matériau - Protection anti-poussière	PC (polycarbonate)
RoHS	conforme

Normes/Réglementations	
Interfaces de connecteurs à FO	IEC 61754-4
Fibres optiques : Spécifications de produit	
Spécification intermédiaire pour les fibres multimode de la catégorie A1	ISO/IEC 60793-2-10 (A1a.3)
Couleurs de référence de l'enveloppe isolante pour câbles et fils pour basses fréquences	IEC 60304

Classifications	
ETIM 7.0	EC001130
ETIM 8.0	EC001130
ETIM 9.0	EC001130
ETIM 10.0	EC001130

Spécifications d'emballage	
Type d'emballage	1 pc(s) / carton

Indication	
Instructions de sécurité	Classes de protection IP testées sans composants entrants ou sortants. La classe de protection peut varier en raison du raccordement de composants.

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 MV 18xSC-S OM4 splice IP65

Page 4/5

Référence
15036C71D18-B

EAN 4251394600680

25.09.2025

Version: E

Accessoires

Référence	Désignation
15036Z0200-E	OpDAT support de cassette d'épissure pour OpDAT MV
15036Z0201-E	OpDAT bloc de cassettes d'épissure pour 6x12 support d'épissures crimp
15036Z0301-S	OpDAT MV kit d'étanchéité FO pour 16x2-3 mm câble
15036Z0302-S	OpDAT MV kit d'étanchéité cuivre pour 12x7-8 mm câble
15036Z0303-S	OpDAT MV kit d'étanchéité FITH pour 9x4-5 mm câble
150811M12-E	Presse-étoupe M12 (Plage de serrage 2,0 à 6,5 mm)
150811M16-E	Presse-étoupe M16 (Plage de serrage 4,0 à 10,0 mm)
150811M20-E	Presse-étoupe M20 (Plage de serrage 7,0 à 12,0 mm)
150811M25-E	Presse-étoupe M25 (Plage de serrage 10,0 à 16,0 mm)



Fiche de spécifications

OpDAT MV 18xSC-S OM4 splice IP65

Page 5/5

Référence
15036C71D18-B

EAN 4251394600680

25.09.2025

Version: E

Illustrations

Schéma dimensionnel

