

Fiche de spécifications

OpDAT Industry IP67 V14 bulkhead fixation normalisée + LC-D MM adapter insert

Référence
1402393320ME

EAN 4250184123644

23.09.2025

Version: Z

Illustrations

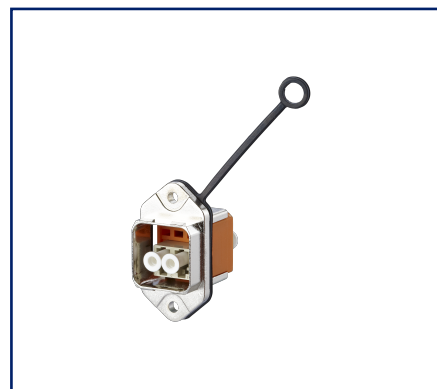
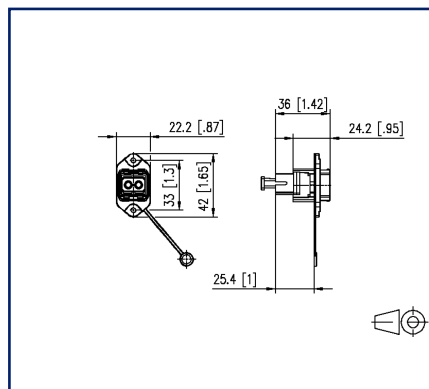
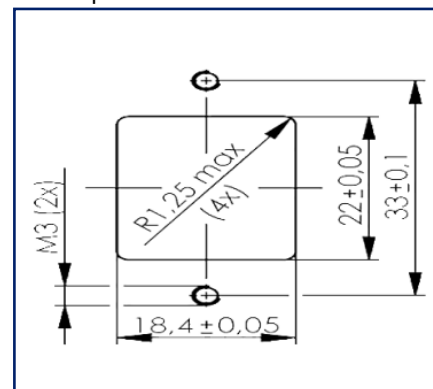


Schéma dimensionnel



Découpe



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- embase pour insert femelle avec fermeture push-pull selon les normes ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-117, variante 14
- coupleur pour fibre optique en matière plastique
- douille de guidage en céramique à base d'oxyde de zirconium (ZrO2) avec fente pour les applications singlemode
- douille de guidage en métal (Ph-Br) avec fente pour les applications multimode
- respect de la norme EN 50173-1 ou ISO/IEC 24702 en ce qui concerne les valeurs limites de perte d'insertion
- boîtier en plastique et capuchons anti-poussière du coupleur ignifugés et exempts d'halogène
- facile à monter grâce à la fixation standardisée avec deux vis (M3)
- montage possible sur l'avant
- boîtier métallique convenant aux applications industrielles, solidité renforcée
- classe de combustibilité selon UL 94V-0
- résistance aux substances chimiques améliorée
- variantes : LC-D et SC-RJ/2SC - bleu (SM) et beige (MM)



Fiche de spécifications

Page 2/5

OpDAT Industry IP67 V14 bulkhead fixation normalisée + LC-D MM adapter insert

Référence
1402393320ME

EAN 4250184123644

23.09.2025

Version: Z

Caractéristiques

Données générales	
Domaines d'application	environnement dur
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E3
Format	coupleur
Type de montage	côté avant
Technique de transmission	Fibre optique
Couleur	métallique
Couleur du boîtier	métallique
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	27,7 mm x 22,2 mm x 42 mm
Dimension (L x L x H)	1,091 in. x 0,874 in. x 1,654 in.
Type de mode de la fibre	Multimode

Raccordements/interfaces	
Boîtier de protection interface 1	V14
Boîtier de protection interface 2	V14
Interfaces de connecteurs	LC

Informations mécaniques	
Découpe	SC, LC-D, E2000
Type de connecteur	duplex
Type de fixation	avec vis
Type de montage	côté avant
Endurance - Nombre de cycles de connexion	min. 500

Matériaux et propriétés des matériaux	
Matériau - Boîtier	Matière plastique
Matériau - Boîtier de protection	métal
Matériau - Manchon de guidage	CuSnP
Matériau - Cadre de support, surface	Ni (nickel)
Matériau - Protection anti-poussière	non propagateur de l'incendie et sans halogène
Sans halogène	oui

Fiche de spécifications

Page 3/5

OpDAT Industry IP67 V14 bulkhead fixation normalisée
+ LC-D MM adapter insert

Référence
1402393320ME

EAN 4250184123644

23.09.2025

Version: Z

Caractéristiques

Matériaux et propriétés des matériaux

RoHS	conforme
------	----------

Conditions d'environnement

Pénétration de particules	IP6X en boîtier de protection
Pénétration de liquide/immersion	IPX7 en boîtier de protection
Meilleure résistance aux produits chimiques	oui
Informations Générales	Ce produit est adapté à une utilisation dans des environnements industriels à l'intérieur de bâtiments dont la classe de protection IPxy selon la norme DIN EN 60529 est spécifiée dans cette fiche technique. Non spécifié pour les applications extérieures.

Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment	
Secteur industriel	ISO/IEC 24702 AMD 1 DIN EN 50173-3 ANSI/TIA-1005
Indices de protection par boîtier	IEC 60529:2014-09
Connecteurs pour équipement électronique	
Connecteurs rectangulaires	DIN EN 61076-3-117
Interfaces de connecteurs à fibres optiques	LC - IEC 61754-20

Classifications

ETIM 7.0	EC002598
ETIM 8.0	EC002598
ETIM 9.0	EC002598
ETIM 10.0	EC002598

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

Page 4/5

**OpDAT Industry IP67 V14 bulkhead fixation normalisée
+ LC-D MM adapter insert**Référence
1402393320ME

EAN 4250184123644

23.09.2025

Version: Z

Accessoires

Référence	Désignation
1401088102KI	E-DAT Industry IP67 V14 capuchon de protection pour embases



Fiche de spécifications

OpDAT Industry IP67 V14 bulkhead fixation normalisée
+ LC-D MM adapter insert

Page 5/5

Référence
1402393320ME

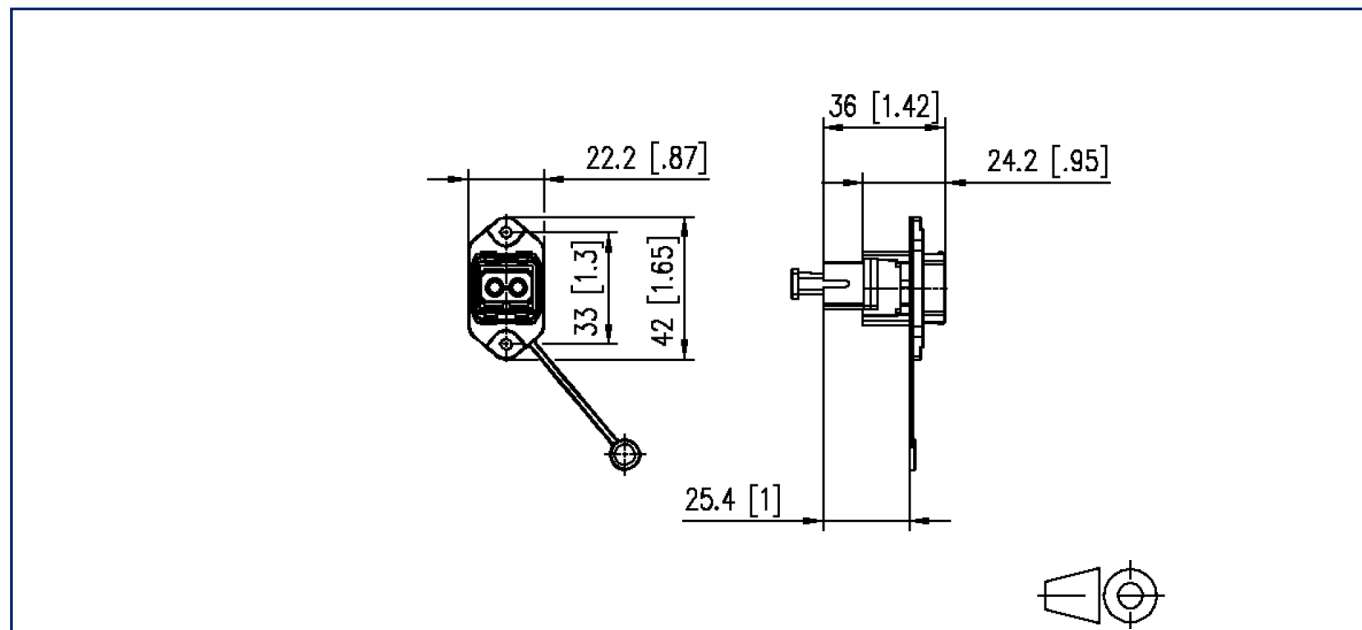
EAN 4250184123644

23.09.2025

Version: Z

Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe

