

Fiche de spécifications

E-DAT Industry IP67 V14 embase pour insert mâle pour FO non équipé

Référence
14010850F0ME

EAN 4250184123699

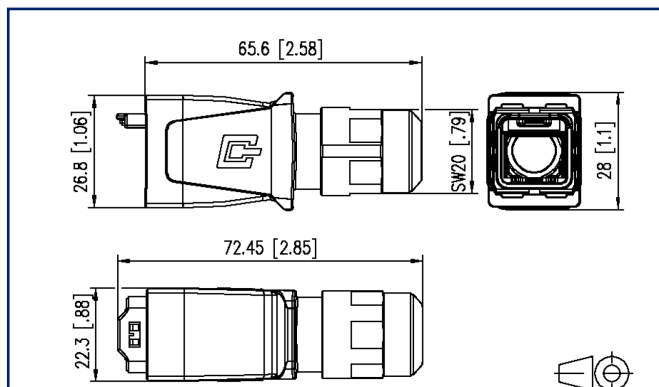
23.09.2025

Version: V

Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Embase pour insert mâle avec fermeture push-pull selon les normes ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-117, variante 14
- Boîtier avec indice de protection IP67 pour recevoir les inserts mâles de la gamme OpDAT Industry
- Diamètre de la gaine des câbles pouvant être raccordés : plage plus élevée de 10 mm
- Résistant aux gouttes de sueur
- Boîtier métallique convenant aux applications industrielles, solidité renforcée
- Classe de combustibilité selon UL 94V-0
- Résistance aux substances chimiques améliorée
- Un clip pour le codage couleur peut être encliqueté après la confection
- Le câble peut être passé alors que l'embase pour insert mâle est préassemblée
- Inserts mâles appropriés : OpDAT Industry 2LC plug insert, OpDAT Industry 2SC plug insert
- Versions : plug housing, plug housing bend protected



Fiche de spécifications

Page 2/5

E-DAT Industry IP67 V14 embase pour insert mâle pour FO non équipé

Référence
14010850F0ME

EAN 4250184123699

23.09.2025

Version: V

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	embase pour insert mâle
Couleur	métallique
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	65,6 mm x 22,3 mm x 28 mm
Dimension (L x L x H)	2,583 in. x 0,878 in. x 1,102 in.
Possibilité d'étiquetage	sur boîtier
Possibilité de marquage	par clip encliquetable

Raccordements/interfaces	
Nombre de ports interface 2	1
Nombre de ports équipés interface 2	0
Boîtier de protection interface 1	V14
Boîtier de protection interface 2	V14
Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)	
Diamètre de la gaine de câble	5 mm - 10,00
Diamètre de la gaine de câble	0,197 in. - 0,394
Sens d'enfichage du module	droit
Accès ou départ de câble	180°

Matériaux et propriétés des matériaux	
Matériau - Boîtier de protection	GD-Zn
Matériau - Surface du boîtier de protection	Ni (nickel)
RoHS	conforme

Fiche de spécifications

Page 3/5

E-DAT Industry IP67 V14 embase pour insert mâle pour FO non équipé

Référence
14010850F0ME

EAN 4250184123699

23.09.2025

Version: V

Caractéristiques

Conditions d'environnement

Température (min. - max.)

Température - Stockage °C -40 °C - 70 °C

Température - Stockage °F -40 °F - 158 °F

Température - Service °C -40 °C - 70 °C

Température - Service °F -40 °F - 158 °F

Pénétration de particules IP6X

Pénétration de liquide/immersion IPX7

Résistance aux perles de soudure oui

Robustesse accrue oui

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

Indices de protection par boîtier IEC 60529

Connecteurs pour équipement électronique

Connecteurs rectangulaires DIN EN 61076-3-117

Classifications

ETIM 7.0 EC000437

ETIM 8.0 EC000437

ETIM 9.0 EC000437

ETIM 10.0 EC000437

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

E-DAT Industry IP67 V14 embase pour insert mâle pour FO non équipé

Référence
14010850F0ME

EAN 4250184123699

23.09.2025

Version: V

Accessoires

Référence	Désignation
1401009001-I	'Industry color coding ring V1/V4/V14 orange'
1401009003-I	'Industry color coding ring V1/V4/V14 light grey'
1401009004-I	'Industry color coding ring V1/V4/V14 white'
1401009005-I	'Industry color coding ring V1/V4/V14 yellow'
1401009006-I	'Industry color coding ring V1/V4/V14 blue'
1401009007-I	'Industry color coding ring V1/V4/V14 green'
1401088002KI	E-DAT Industry IP67 V14 capuchon de protection pour connecteur mâle
1402500822-I	OpDAT Industry 2SC MM plug insert
1402600822-I	OpDAT Industry 2SC SM plug insert
1402700822-I	OpDAT Industry 2SC POF plug insert
1402800820-I	OpDAT Industry 2LC MM plug insert
1402900820-I	OpDAT Industry 2LC SM plug insert

Fiche de spécifications

Page 5/5

E-DAT Industry IP67 V14 embase pour insert mâle pour FO non équipé

Référence
14010850F0ME

EAN 4250184123699

23.09.2025

Version: V

Illustrations

Schéma dimensionnel

