

Fiche de spécifications

E-DAT Industry USB A 3.0 adaptateur insert

Page 1/6

Référence
1401U10812KI

EAN 4251122195167

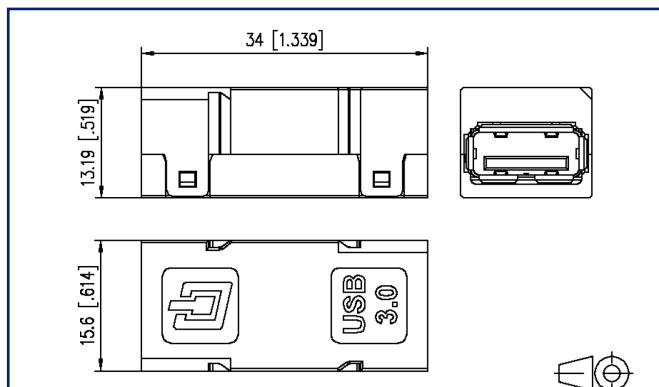
23.09.2025

Version: O

Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Coupleur USB 3.0 pour convertir des raccords USB et/ou pour raccorder deux câbles USB avec des connecteurs USB A
- À utiliser en combinaison avec des embases des variantes 1, 4, 5 et 14 avec indice de protection IP67
- À utiliser en combinaison avec la prise de contrôle universelle avec indice de protection IP65
- Pour réaliser des raccords d'entretien ou de contrôle avec indice de protection IP67
- Prise A sur prise A
- Remarque : pas de connecteurs IP67 disponibles



Fiche de spécifications

E-DAT Industry USB A 3.0 adaptateur insert

Page 2/6

Référence
1401U10812KI
EAN 4251122195167
23.09.2025
Version: O

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	Ethernet Industriel
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E1
Format	coupleur
Technique de transmission	Cuivre
Couleur	noir
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	34 mm x 15,6 mm x 13,19 mm
Dimension (L x L x H)	1,339 in. x 0,614 in. x 0,519 in.
Poids	8 g
Poids	0,0176 lb
Possibilité d'étiquetage	sur boîtier

Raccordements/interfaces

Connectique interface 1	USB A-connecteur femelle
Connectique interface 2	USB A-connecteur femelle
Nombre de ports interface 1	1
Nombre de ports interface 2	1
Nombre de ports équipés interface 1	1
Nombre de ports équipés interface 2	1

Propriétés électriques

Capacité de courant	max. 1 A
Résistance de contact	min. 30 mOhm
Résistance d'isolation	min. 1000 MOhm



Fiche de spécifications

E-DAT Industry USB A 3.0 adaptateur insert

Page 3/6

Référence
1401U10812KI
EAN 4251122195167
23.09.2025
Version: O

Caractéristiques

Informations mécaniques

Force d'insertion et d'extraction	max. 66 N
Endurance - Nombre de cycles de connexion	min. 1500

Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Contact	PhBr (bronze au phosphore)
Matériau - Surface du contact	Au (or)
Matériau - Blindage	CuZnPb (laiton)
Matériau - Surface du blindage	Ni (nickel)
Sans halogène	oui
RoHS	conforme

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	IP2X
Pénétration de liquide/immersion	IPX0
Changement rapide de température	-40°C / -40°C bis / to +70°C / 25 cycles t=30 min
Chaleur humide	+25°C / +77°F / +55 °C / +131°F 93% RH // -10°C / -14°F / 21 cycles
Mélange gazeux circulant	+25 °C / +77°F / 73% RH / 4 days, H2S / SO2
Vibration	50 m/s²
Choc	250 m/s²

Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment

Exigences générales	ANSI/TIA-568-C
Bâtiments administratifs	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-2 ANSI/TIA-568-C
Secteur industriel	ISO/IEC 24702 DIN EN 50173-3 ANSI/TIA-1005
Unités d'habitation	ISO/IEC 15018 DIN EN 50173-4 ANSI/TIA-570-B



Fiche de spécifications

E-DAT Industry USB A 3.0 adaptateur insert

Page 4/6

Référence
1401U10812KI
EAN 4251122195167
23.09.2025
Version: O

Caractéristiques

Normes/Réglementations

Systèmes de câblage de communication spécifique à l'application

Norme UL pour accessoires de communication UL 1863

Connecteurs pour équipement électronique - Mesurage et aux méthodes de contrôle

Indices de protection par boîtier IEC 60529

Classifications

ETIM 7.0 EC001134

ETIM 8.0 EC001134

ETIM 9.0 EC001134

ETIM 10.0 EC001134

Spécifications d'emballage

Type d'emballage 1 pc(s) / sachet plastique

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 5/6

E-DAT Industry USB A 3.0 adaptateur insert

Référence
1401U10812KI

EAN 4251122195167

23.09.2025

Version: O

Accessoires de

Référence	Désignation
130D2CMC6-E	DCCS2 groupe d'assemblage 6 ports RJ45 - cross connect
130D2CMM6-E	DCCS2 groupe d'assemblage 6 ports RJ45
130D2CMU6-E	DCCS2 groupe d'assemblage 4 ports non équipé pour E-DAT Industry inserts
1401010620ME	E-DAT Industry IP67 V1 2 ports boîtier métallique en saillie
1401013300ME	Industry IP67 V1 metal bulkhead
1401013300ME-F5	Industry IP67 V1 metal bulkhead
1401013302KE	Industry IP67 V1 bulkhead
1401040620ME	E-DAT Industry IP67 V4 2 ports boîtier métallique en saillie
1401043302KE	Industry IP67 V4 bulkhead
1401060320ME	E-DAT Industry IP67 V5 2 ports boîtier métallique en saillie
1401063300ME	Industry IP67 V5 metal bulkhead
14010833C0MN	E-DAT Industry IP67 V14 bride de montage, fixation normalisée
1401106113KE	E-DAT Industry rail de serrage TS35 + RJ45 insert pour jack de terrain Cat.6 Class E _A , T568A
1401206113KE	E-DAT Industry rail de serrage TS35 + RJ45 insert de coupleur Cat.6 Class E _A
1401806113KE	E-DAT Industry rail de serrage TS35 + RJ45 insert de field jack Cat.6 Class E _A , T568B
1401906113KE	E-DAT Industry terminaleE-DAT Industry rail de serrage TS35 + RJ45 insert de field jack Cat.6 Class E _A , PROFINET rail TS35
1401U06113KE	+ RJ45 field jack insert Cat.6 Class E _A , PROFINET E-DAT Industry rail de serrage TS35 + E-DAT Industry USB A 2.0 insert de coupleur
1401U16113KE	E-DAT Industry rail de serrage TS35 + E-DAT Industry USB A 3.0 insert de coupleur
140UPB-E	E-DAT Industry fiche de vérification universelle IP65, non équipé



Fiche de spécifications
E-DAT Industry USB A 3.0 adaptateur insert

Page 6/6

Référence
1401U10812KI
EAN **4251122195167**
23.09.2025
Version: O

Illustrations

Schéma dimensionnel

