

Fiche de spécifications

Boîte de raccordement 1 Port E-DAT modul Keystone

Référence
130910D1APLKE

EAN 4250184199779

22.09.2025

Version: AR

Illustrations



Schéma dimensionnel

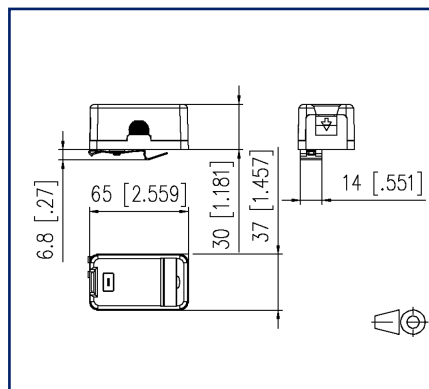
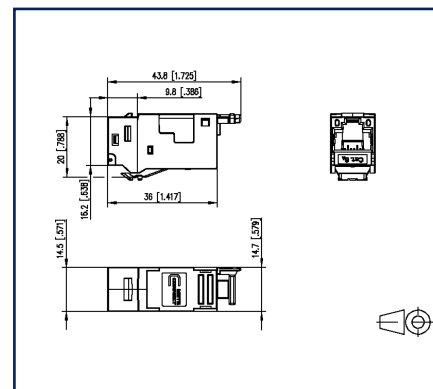


Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Pour le raccordement de la position du compteur du point de terminaison dans la zone APZ du réseau de lignes de points de terminaison (DMARC), équipé d'un module E-DAT module K
- Convient pour le montage sur rail DIN dans le panneau du compteur de l'alimentation générale en courant en dessous du couvercle dans l'espace réservé aux applications supplémentaires selon VDE-AR-N 4100
- Protégé contre le contact fortuit, avec couvercle coulissant de protection contre la poussière intégré, non scellable
- Pour le raccordement d'un module de communication MUC
- Contrôle des composants de la cat. 6_A selon ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1, ANSI/TIA-568.2-D et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- Répond aux exigences de la classe E_A jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1
- Tests réalisés : composants jusqu'à 600 MHz, lien jusqu'à 800 MHz
- Convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) et HDBaseT
- Raccordement de câbles de données AWG 26/1 à 22/1 (monobrin) et AWG 26/7 à 22/7 (multibrin) sur des contacts à déplacement d'isolant IDC
- Sens d'embrochage du module : incliné de 90° par rapport au rail DIN
- Décharge de traction avec attache-câbles sur la pièce de chargement
- Avec porte-étiquette permettant d'insérer l'étiquette d'identification jointe
- Caches blanc pur RAL 9010, surface brillante
- Versions : APZ 1 Port, APZ 2 Port



Fiche de spécifications

Page 2/8

Boîte de raccordement 1 Port E-DAT modul Keystone

Référence
130910D1APLKE
EAN 4250184199779
22.09.2025
Version: AR

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	câblage structuré des bâtiments zones de bureaux
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E2
Format	Boîtier de raccordement
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Raccordements	T568A, T568B
Couleur	blanc pur - RAL 9010
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	65 mm x 29,6 mm x 30 mm
Dimension (L x L x H)	2,559 in. x 1,165 in. x 1,181 in.
Possibilité d'étiquetage	porte-étiquette avec étiquette

Propriétés de la technique de transmission

Catégorie (ISO)	6 _A
Classe (ISO/IEC)	E _A
Catégorie (TIA)	6A
Remote Powering	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	oui
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an



Fiche de spécifications

Page 3/8

Boîte de raccordement 1 Port E-DAT modul Keystone

Référence
130910D1APLKE
EAN 4250184199779
22.09.2025
Version: AR

Caractéristiques

Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	IDC-connexion
Connectique interface 2	RJ45-connecteur femelle
Nombre de ports interface 2	1
Nombre de ports équipés interface 2	1
Nombre de positions/contacts interface 1	8
Nombre de positions/contacts interface 2	8P/8C
Valeurs de raccordement, monobrin (min. - max.)	
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	AWG 26/1 - AWG 22/1
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,128 mm ² - 0,324 mm ²
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,409 mm - 0,643 mm
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,016 in. - 0,025 in.
Valeurs de raccordement, multibrins (min. - max.)	
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	AWG 26/7
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,141 mm ²
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,483 mm
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,019 in.
Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)	
Diamètre de la gaine de câble	5,5 mm - 10,00
Diamètre de la gaine de câble	0,197 in. - 0,394
Sens d'enfichage du module	verticale
Accès ou départ de câble	180°
Raccordement du blindage	ressort flexible de contact
Propriétés électriques/ optiques	
Capacité de courant	max. 1 A
Tension assignée	max. 50 V
Résistance de contact	max. 20 mOhm
Résistance	max. 200 mOhm
Résistance d'isolation	min. 500 MOhm
Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire)	min. 1000 V CC

Fiche de spécifications

Page 4/8

Boîte de raccordement 1 Port E-DAT modul Keystone

Référence
130910D1APLKE
EAN 4250184199779
22.09.2025
Version: AR

Caractéristiques

Informations mécaniques

Découpe	Keystone
Force d'insertion et d'extraction	max. 20 N
Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage	en haut
décharge de traction	avec attache-câble au module

Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Boîtier	GD-Zn
Matériau - Contact	Métal de ressort
Matériau - Surface du contact	Ni + Au (nickel + or)
Matériau - Porte-contacts	PA 6.6
Matériau - Surface	Ni (nickel)
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

Certifications

GHMT Type Approval		Composant
--------------------	---	-----------

Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ISO/IEC 11801-1 DIN EN 50173-1 ANSI/TIA-568.2-D
Connecteurs pour équipement électronique - Mesurage et aux méthodes de contrôle	
Norme d'essai pour connecteurs (connexions et déconnexions sous charge électrique)	DIN-EN 60512-99-001, Pg. UEL1
Essais d'endurance	IEC 60512-9-3: 03-2009



Fiche de spécifications

Page 5/8

Boîte de raccordement 1 Port E-DAT modul Keystone

Référence
130910D1APLKE
EAN 4250184199779
22.09.2025
Version: AR

Caractéristiques

Normes/Réglementations

Immunité

Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère	DIN EN 61000-6-1:2007-10
---	--------------------------

Immunité pour les environnements industriels	DIN EN 61000-6-2:2006-03
--	--------------------------

Emissions parasites

Emission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère	DIN EN 61000-6-3:2011-09
---	--------------------------

Classifications

ETIM 7.0	EC001024
ETIM 8.0	EC001024
ETIM 9.0	EC001024
ETIM 10.0	EC001024

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 6/8

Boîte de raccordement 1 Port E-DAT modul Keystone

Référence
130910D1APLKE
EAN 4250184199779
22.09.2025
Version: AR

Accessoires

Référence	Désignation
130898-0003KI	Keystone BLIND module de remplissage gris clair
130898-0029KI	Keystone BLIND module de remplissage noir
130898-0103KI	COAX modul connecteur femelle F / femelle F, Keystone
130898-0203KI	COAX modul connecteur femelle IEC / femelle F, Keystone
130898-0303KI	COAX modul connecteur mâle IEC / femelle F, Keystone
130910K-DNV	E-DAT modul Cat.6 _A K jack - Keystone DNV
130910KI	E-DAT modul Cat.6 _A K jack - Keystone
130910KZ	E-DAT modul Cat.6 _A K jack - Keystone (12 pcs)
1309A0-I	E-DAT modul coupleur 8(8) 180° classe E _A
130A08-I-B1	UTP modul Cat.5e blanc
130A10-29-I-B1	UTP modul 8(8) Cat.6 noir
130A10-I-B1	UTP modul 8(8) Cat.6 blanc
130A11-29KI	UTP modul 8(8) Cat.6 _A Keystone noir
130A11KI	UTP modul 8(8) Cat.6 _A Keystone blanc
130B21-25-E	25Gmodul - Keystone
130B21-25-Z	25Gmodul - Keystone (12 pcs)
130B21-DNV	C6 _A modul K 180° connecteur femelle DNV - Format Keystone
130B21-E	C6 _A modul K 180° connecteur femelle - Keystone
130B21-Z	C6 _A modul K 180° connecteur femelle - Keystone (12 pcs)



Fiche de spécifications

Page 7/8

Boîte de raccordement 1 Port E-DAT modul Keystone

Référence
130910D1APLKE
EAN 4250184199779
22.09.2025
Version: AR

Illustrations

Schéma dimensionnel

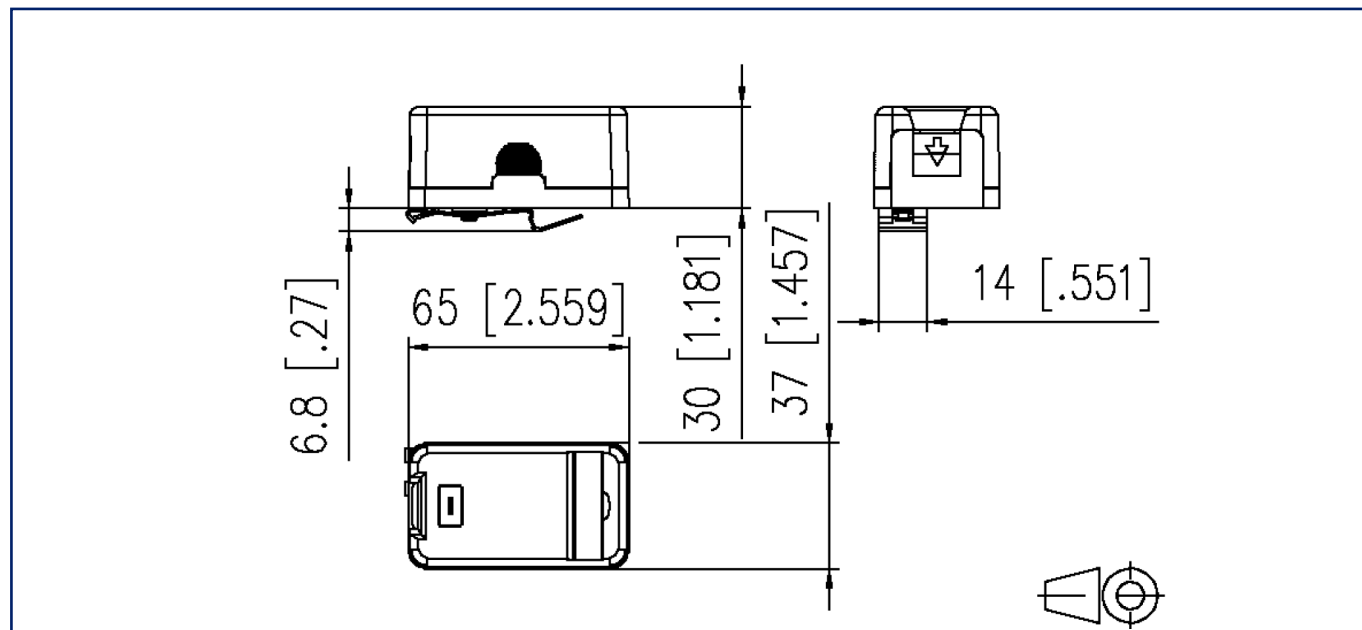
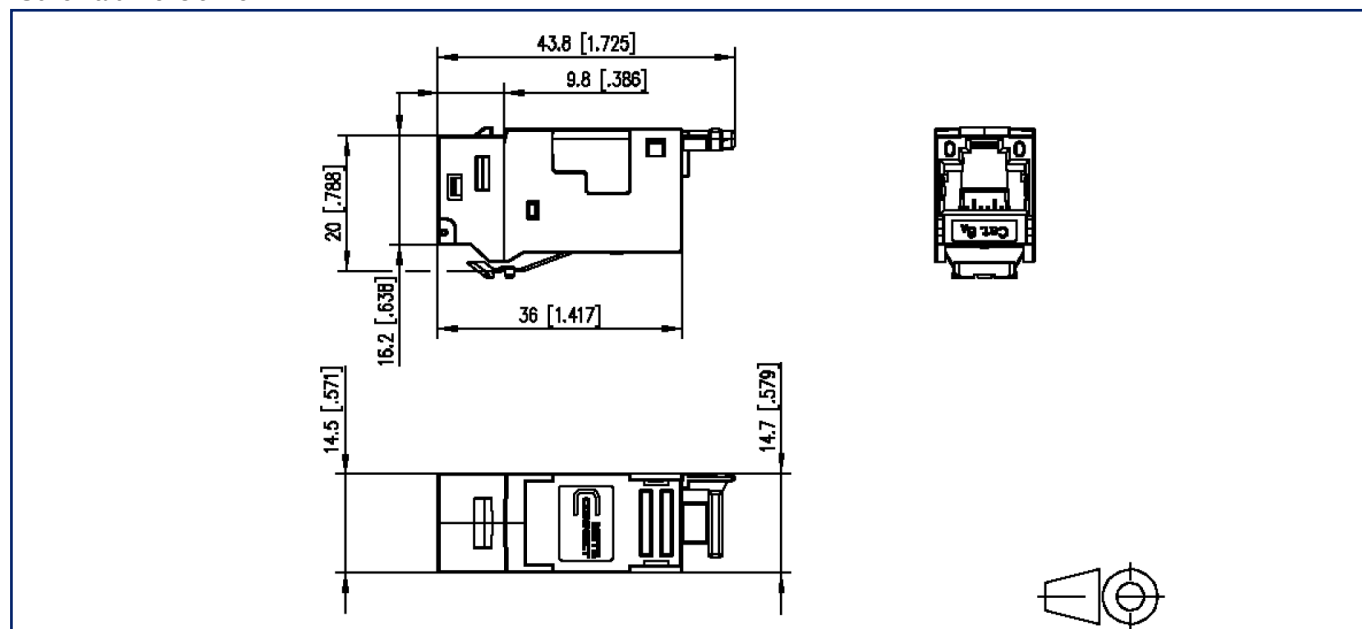


Schéma dimensionnel



Fiche de spécifications

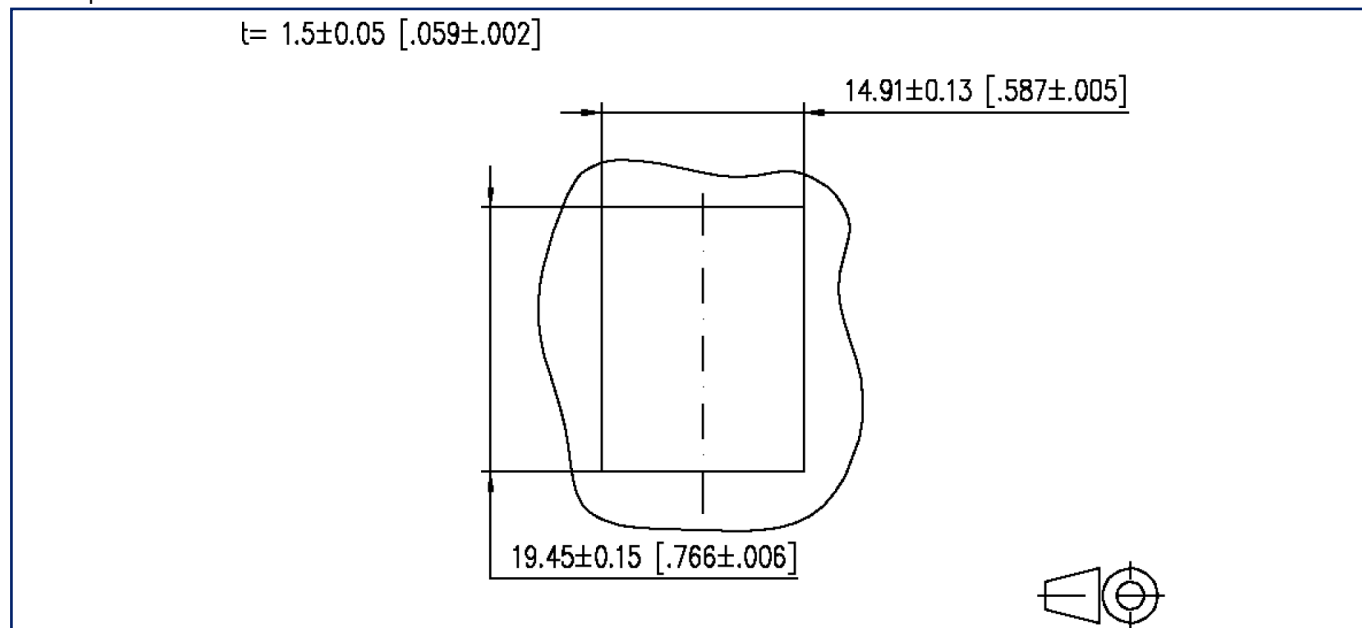
Page 8/8

Boîte de raccordement 1 Port E-DAT modul Keystone

Référence
130910D1APLKE
EAN 4250184199779
22.09.2025
Version: AR

Illustrations

Découpe



Raccordements

