

# Fiche de spécifications

## Boîte de raccordement 1 Port E-DAT coupleur

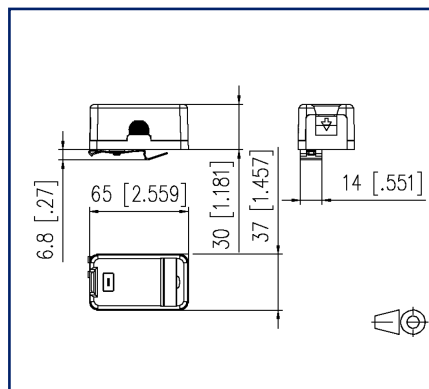
Page 1/6

Référence  
1309A0D1APLKE  
EAN 4251394637310  
05.06.2025  
Version: I

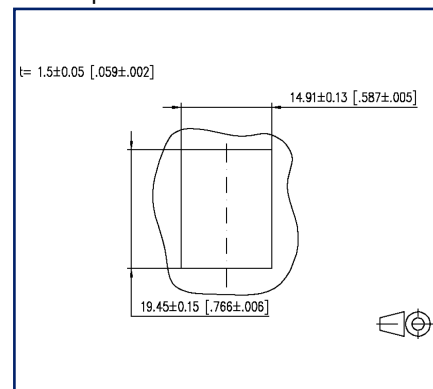
### Illustrations



Schéma dimensionnel



Découpe



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- Solution plug and play 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 modul coupleur
- 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
- Répond aux exigences de la classe E<sub>A</sub> jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1
- Convient pour 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- Sens d'embrochage du module : incliné de 90° par rapport au rail DIN
- 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
- Attention : ne convient qu'en combinaison avec les câbles patch METZ CONNECT Ultra Flex 13084Uxxxx-E dans la zone de connexion arrière



## Fiche de spécifications

Page 2/6

### Boîte de raccordement 1 Port E-DAT coupleur

Référence  
1309A0D1APLKE  
EAN 4251394637310  
05.06.2025  
Version: I

## Caractéristiques

### Données générales

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Domaines d'application              | câblage structuré des bâtiments<br>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                                              |
| 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

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Classe (ISO/IEC)                        | E <sub>A</sub> |
| Remote Powering                         | oui            |
| PoE                                     | IEEE 802.3af   |
| PoE plus                                | IEEE 802.3at   |
| UPoE                                    | oui            |
| 4PPoE                                   | IEEE 802.3bt   |
| HDBaseT                                 | oui            |
| SAT-IP                                  | oui            |
| AVoverIP                                | oui            |
| Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit | IEEE 802.3an   |

### Raccordements/interfaces

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Connectique interface 1             | RJ45-connecteur femelle |
| Connectique interface 2             | RJ45-connecteur femelle |
| Nombre de ports interface 1         | 1                       |
| Nombre de ports interface 2         | 1                       |
| Nombre de ports équipés interface 1 | 1                       |



## Fiche de spécifications

Page 3/6

### Boîte de raccordement 1 Port E-DAT coupleur

Référence  
1309A0D1APLKE  
EAN 4251394637310  
05.06.2025  
Version: I

#### Caractéristiques

##### Raccordements/interfaces

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Nombre de ports équipés interface 2      | 1         |
| Nombre de positions/contacts interface 1 | 8P/8C     |
| Nombre de positions/contacts interface 2 | 8P/8C     |
| Sens d'enfichage du module               | verticale |
| Accès ou départ de câble                 | 180°      |

##### 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 |

##### 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   |

##### Matériaux et propriétés des matériaux

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Matériau - Boîtier            | GD-Zn                 |
| Matériau - Contact            | CuSn                  |
| Matériau - Surface du contact | Ni + Au (nickel + or) |
| 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 |



# Fiche de spécifications

## Boîte de raccordement 1 Port E-DAT coupleur

Page 4/6

Référence  
1309A0D1APLKE  
EAN 4251394637310  
05.06.2025  
Version: I

### Caractéristiques

#### Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Exigences générales | ISO/IEC 11801-1   DIN EN 50173-1<br>ANSI/TIA-568.2-D |
|---------------------|------------------------------------------------------|

Connecteurs pour équipement électronique

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Fiches et embases blindées | DIN EN 60603-7-5:2011-03 |
|----------------------------|--------------------------|

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, DIN-EN 60512-99-002 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Essais d'endurance | IEC 60512-9-3: 03-2009 |
|--------------------|------------------------|

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 |
|----------|----------|

#### 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

### Boîte de raccordement 1 Port E-DAT coupleur

Référence  
1309A0D1APLKE  
EAN 4251394637310  
05.06.2025  
Version: I

#### 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               |
| 130910K-DNV    | E-DAT modul Cat.6 <sub>A</sub> K jack - Keystone DNV                  |
| 130910KI       | E-DAT modul Cat.6 <sub>A</sub> K jack - Keystone                      |
| 130910KZ       | E-DAT modul Cat.6 <sub>A</sub> K jack - Keystone (12 pcs)             |
| 1309A0-I       | E-DAT modul coupleur 8(8) 180° classe E <sub>A</sub>                  |
| 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 <sub>A</sub> Keystone noir                       |
| 130A11KI       | UTP modul 8(8) Cat.6 <sub>A</sub> Keystone blanc                      |
| 130B21-25-E    | 25Gmodul - Keystone                                                   |
| 130B21-25-Z    | 25Gmodul - Keystone (12 pcs)                                          |
| 130B21-DNV     | C6 <sub>A</sub> modul K 180° connecteur femelle DNV - Format Keystone |
| 130B21-E       | C6 <sub>A</sub> modul K 180° connecteur femelle - Keystone            |
| 130B21-Z       | C6 <sub>A</sub> modul K 180° connecteur femelle - Keystone (12 pcs)   |

## Fiche de spécifications

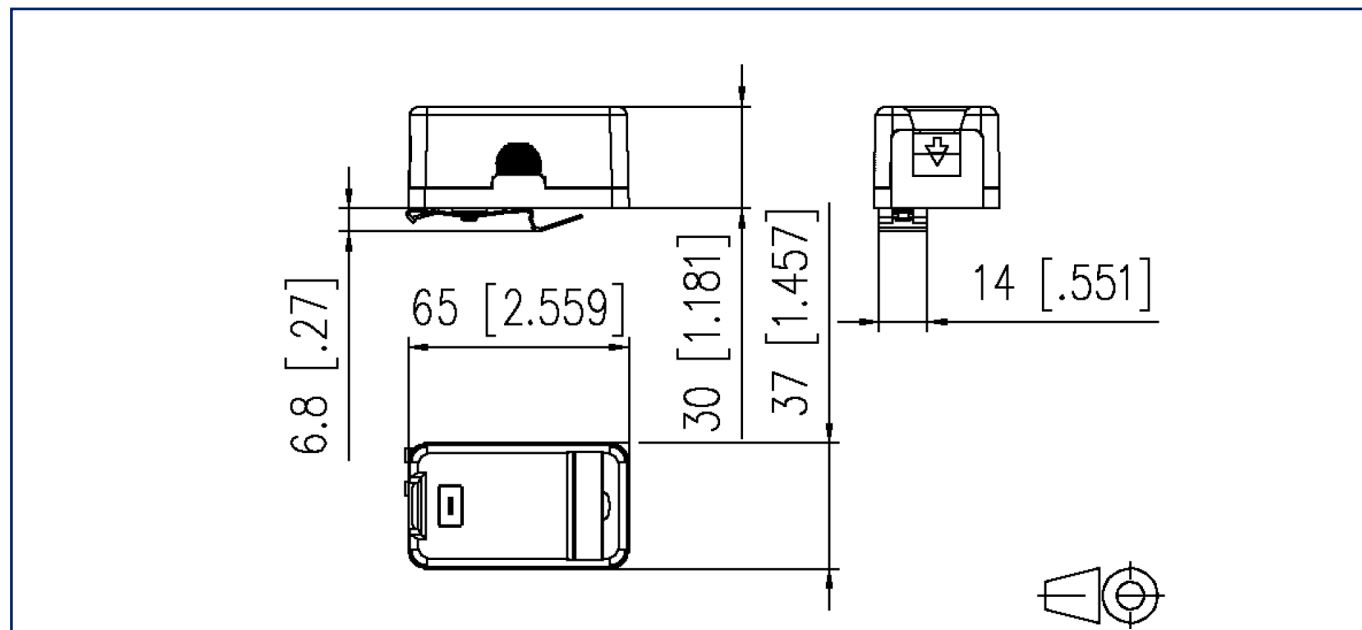
Page 6/6

## Boîte de raccordement 1 Port E-DAT coupleur

Référence  
1309A0D1APLKE  
EAN 4251394637310  
05.06.2025  
Version: I

### Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe

