

# Fiche de spécifications

## Boîte de raccordement 2 Port C6<sub>A</sub>modul Keystone

Page 1/9

Référence  
130B21D2APL-E  
EAN 4251394626536  
27.08.2026  
Version: O

### Illustrations



Schéma dimensionnel

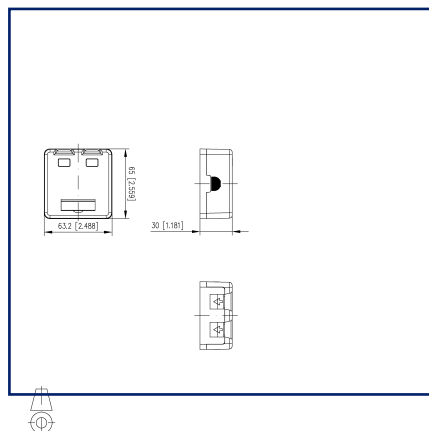
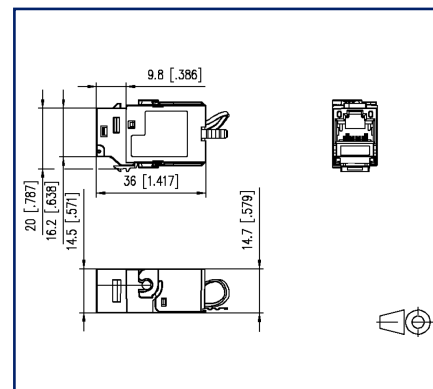


Schéma dimensionnel



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 C6<sub>A</sub>modul K 180°
- 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
- Certifié GHMT cat.6<sub>A</sub> re-embedded PVP
- Contrôle des composants de la cat.6<sub>A</sub> 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<sub>A</sub> 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
- Migration vers les systèmes 25G sans outillage spécial
- Sens d'embrochage du module : incliné de 90° par rapport au rail DIN
- Décharge de traction avec clip de verrouillage 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

## Boîte de raccordement 2 Port C6<sub>A</sub> modul Keystone

Page 2/9

Référence  
130B21D2APL-E  
EAN 4251394626536  
27.08.2026  
Version: O

### 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                                              |
| Raccordements                       | T568A, T568B                                        |
| Couleur                             | blanc pur - RAL 9010                                |
| Dimensions                          |                                                     |
| Dimension (L x L x H)               | 65 mm x 63,2 mm x 30 mm                             |
| Dimension (L x L x H)               | 2,559 in. x 2,488 in. x 1,181 in.                   |
| Possibilité d'étiquetage            | porte-étiquette avec étiquette                      |

#### Propriétés de la technique de transmission

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Catégorie (ISO)  | 6 <sub>A</sub> |
| Classe (ISO/IEC) | E <sub>A</sub> |
| Catégorie (TIA)  | 6A             |
| Remote Powering  | oui            |
| PoE              | IEEE 802.3af   |
| PoE plus         | IEEE 802.3at   |
| UPoE             | oui            |
| 4PPoE            | IEEE 802.3bt   |
| HDBaseT          | oui            |

# Fiche de spécifications

## Boîte de raccordement 2 Port C6<sub>A</sub> modul Keystone

Page 3/9

Référence  
130B21D2APL-E  
EAN 4251394626536  
27.08.2026  
Version: O

### Caractéristiques

| Raccordements/interfaces                                   |                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Connectique interface 1                                    | IDC-connexion                                 |
| Connectique interface 2                                    | RJ45-connecteur femelle                       |
| Nombre de ports interface 2                                | 2                                             |
| Nombre de ports équipés interface 2                        | 2                                             |
| Nombre de positions/contacts interface 1                   | 8                                             |
| Nombre de positions/contacts interface 2                   | 8P/8C                                         |
| Nombre de ports avec protection anti-poussière interface 1 | 2                                             |
| 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 <sup>2</sup> - 0,324 mm <sup>2</sup> |
| 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 - AWG 22/7                           |
| Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)              | 0,141 mm <sup>2</sup> - 0,355 mm <sup>2</sup> |
| Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)             | 0,483 mm - 0,76 mm                            |
| Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)             | 0,019 in. - 0,03 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°                                          |
| 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)        | max. 1000 V CC                                |

# Fiche de spécifications

## Boîte de raccordement 2 Port C6<sub>A</sub>modul Keystone

Page 4/9

Référence  
130B21D2APL-E  
EAN 4251394626536  
27.08.2026  
Version: O

### Caractéristiques

#### Informations mécaniques

|                                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Découpe                                                              | Keystone           |
| Force d'insertion et d'extraction                                    | max. 30 N          |
| Endurance - Nombre de cycles de connexion                            | min. 1000          |
| Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage | bas                |
| décharge de traction                                                 | clip encliquetable |

#### Matériaux et propriétés des matériaux

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Matériau - Boîtier             | GD-Zn            |
| Matériau - Contact             | Métal de ressort |
| Matériau - Surface du contact  | Au (or)          |
| Matériau - Blindage            | GD-Zn            |
| Matériau - Pièce de chargement | PA 6.6 UL94 V0   |
| Matériau - Surface             | Ni (nickel)      |
| RoHS                           | conforme         |

#### Conditions d'environnement

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Changement rapide de température | -40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|

#### Certifications

|          |                                                                                     |     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| GHMT PVP |  | oui |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|

#### 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 - 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                               |

# Fiche de spécifications

## Boîte de raccordement 2 Port C6<sub>A</sub>modul Keystone

Page 5/9

Référence  
130B21D2APL-E  
EAN 4251394626536  
27.08.2026  
Version: O

### Caractéristiques

#### Normes/Réglementations

Immunité

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

Essais climatiques IEC 60512-11

#### Classifications

ETIM 7.0 EC001024

ETIM 8.0 EC001024

ETIM 9.0 EC001024

ETIM 10.0 EC001024

#### 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.

## Fiche de spécifications

Page 6/9

### Boîte de raccordement 2 Port C6<sub>A</sub>modul Keystone

Référence  
130B21D2APL-E  
EAN 4251394626536  
27.08.2026  
Version: O

#### 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 <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 7/9

## Boîte de raccordement 2 Port C6<sub>A</sub>modul Keystone

Référence  
130B21D2APL-E  
EAN 4251394626536  
27.08.2026  
Version: O

### Illustrations

Schéma dimensionnel

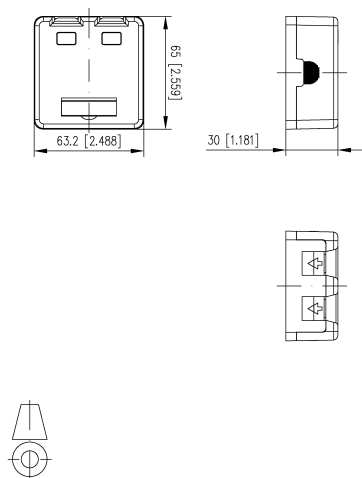
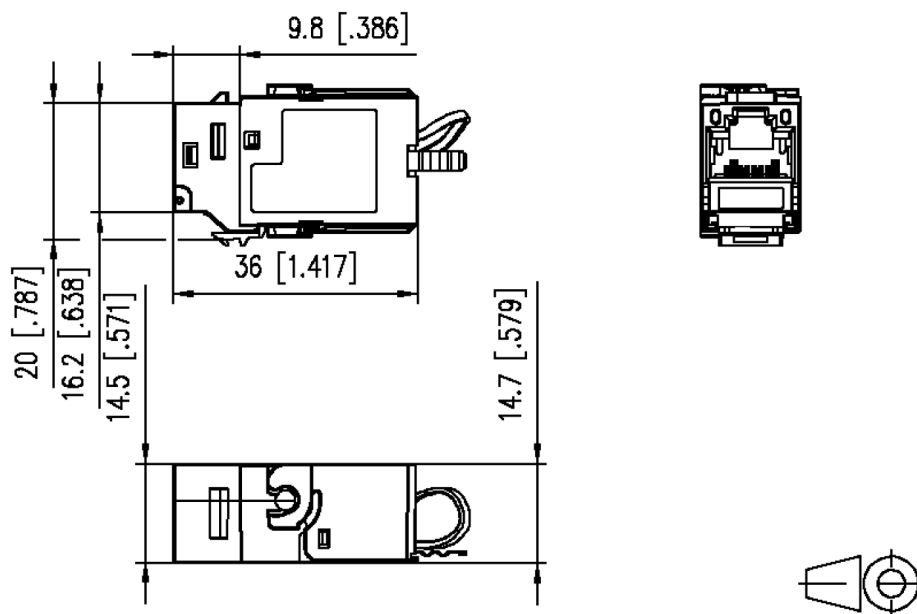


Schéma dimensionnel



# Fiche de spécifications

## Boîte de raccordement 2 Port C6<sub>A</sub>modul Keystone

Page 8/9

Référence  
130B21D2APL-E  
EAN 4251394626536  
27.08.2026  
Version: O

### Illustrations

Schéma de perçage

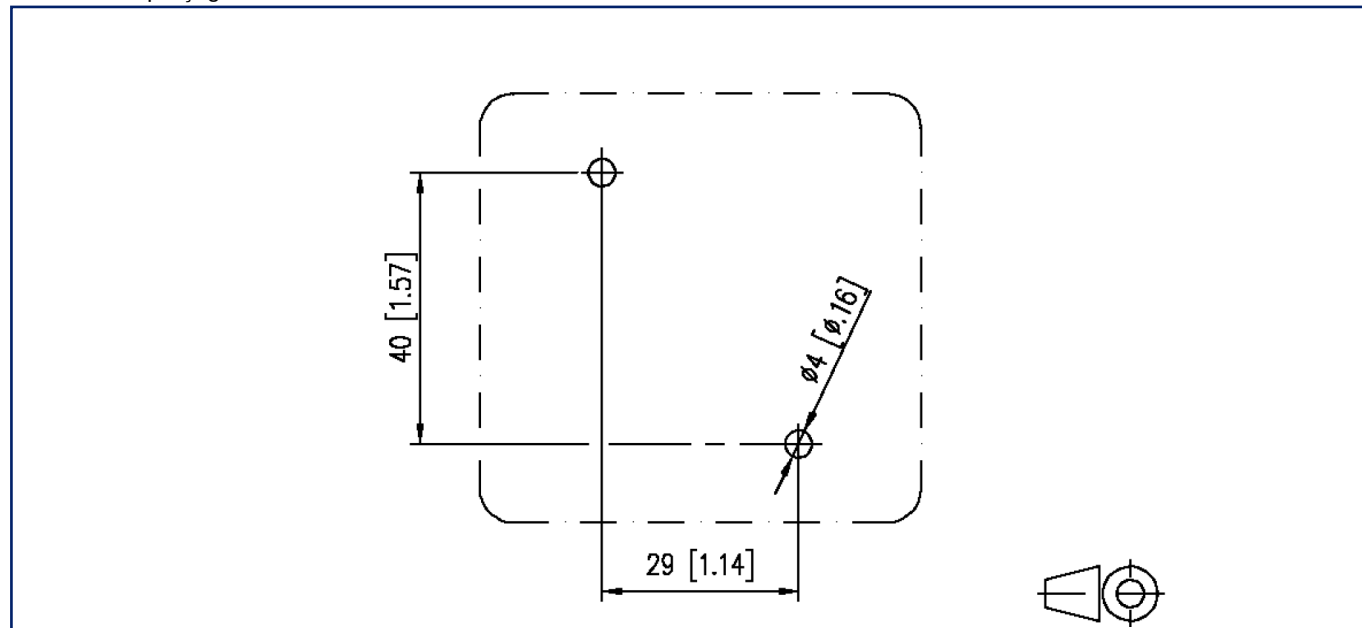
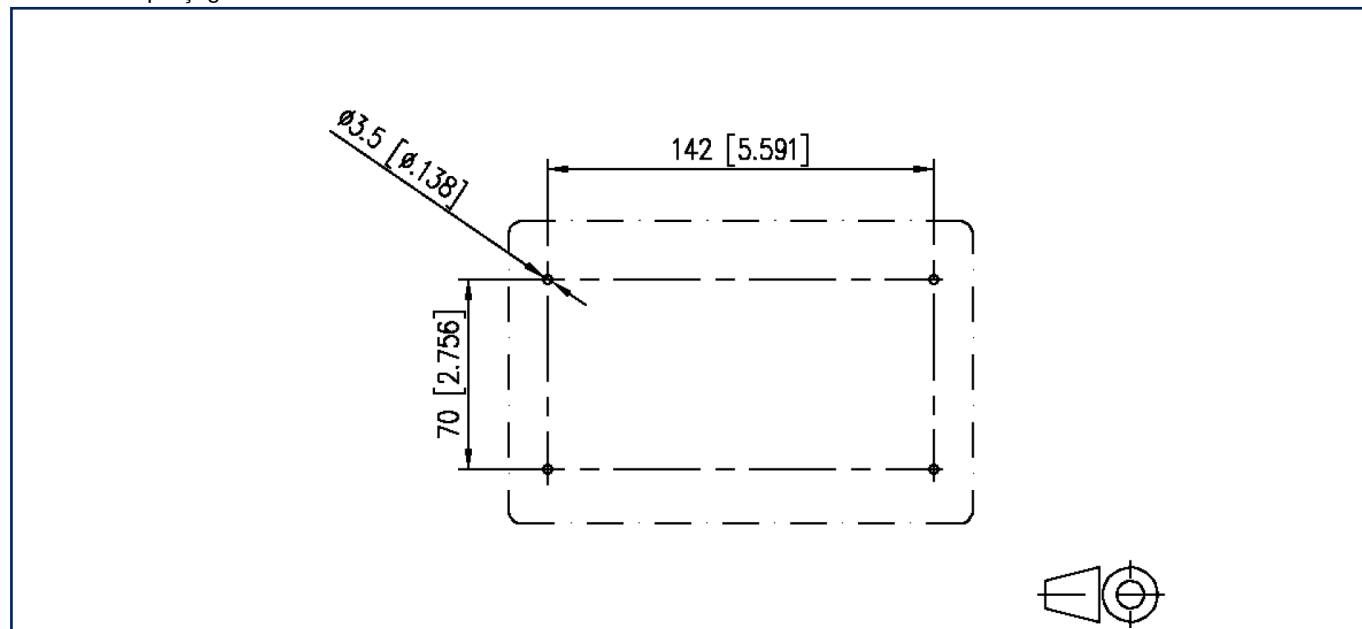


Schéma de perçage



## Fiche de spécifications

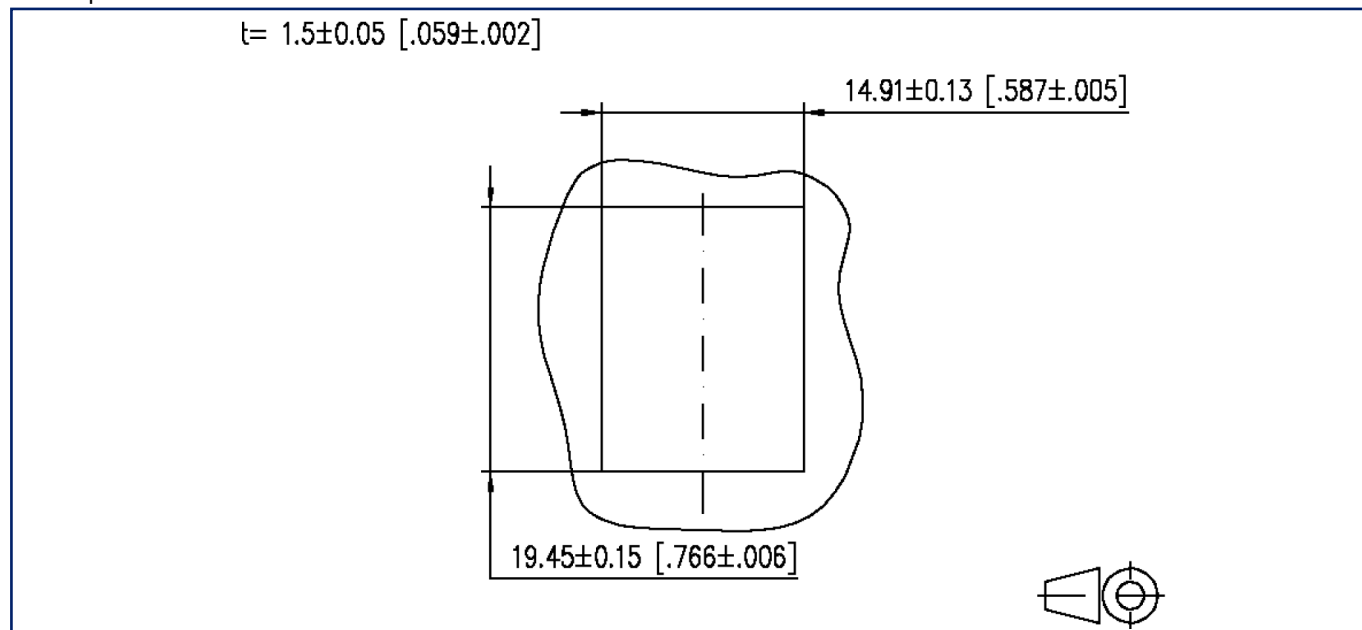
Page 9/9

## Boîte de raccordement 2 Port C6<sub>A</sub>modul Keystone

Référence  
130B21D2APL-E  
EAN 4251394626536  
27.08.2026  
Version: O

### Illustrations

Découpe



Raccordements

