

# Fiche de spécifications

## C6<sub>A</sub>modul K 90° connecteur femelle - Keystone

Page 1/9

Référence  
130B23-E

EAN 4250184133469

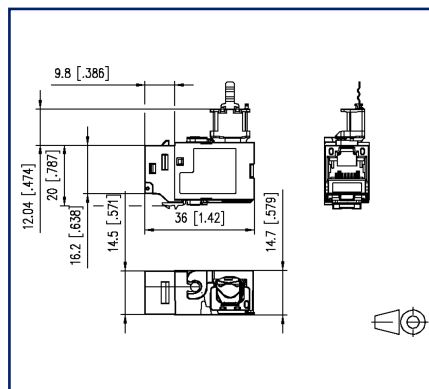
23.09.2025

Version: AX

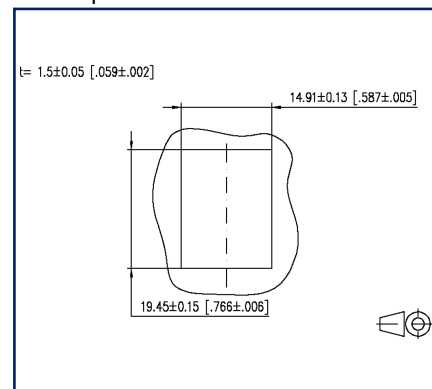
### Illustrations



Schéma dimensionnel



Découpe



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- Catégorie 6<sub>A</sub> unité de raccordement modulaire RJ45
- format : Keystone, arrivée du câble à 90°
- boîtier du module en une seule pièce, robuste et réutilisable, en zinc moulé sous pression, traité
- montage sans outillage spécial, décharge de traction au moyen d'un clip de verrouillage directement sur la pièce de chargement
- migration vers les systèmes 25G sans outillage spécial
- raccordement simplifié 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
- gestion intelligente des câbles dans la pièce de chargement - convient aussi pour les conducteurs fortement torsadés
- marquage de l'assignation des brins T568A et T568B directement sur la pièce de chargement
- certifiée GHMT cat. 6<sub>A</sub> re-embedded PVP
- test de composants Cat.6<sub>A</sub> selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1, ANSI/TIA-568.2-D et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- respect de la classe E<sub>A</sub> jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- tests réalisés : composants jusqu'à 600 MHz, lien jusqu'à 800 MHz



## Fiche de spécifications

Page 2/9

### C6<sub>A</sub>modul K 90° connecteur femelle - Keystone

Référence  
130B23-E

EAN 4250184133469

23.09.2025

Version: AX

## Caractéristiques

Données générales	
Domaines d'application	zones de bureaux
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E2
Format	douille / prise femelle / connecteur femelle
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Raccordements	T568A, T568B
Couleur	métallique
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	36 mm x 14,7 mm x 32,04 mm
Dimension (L x L x H)	1,417 in. x 0,579 in. x 1,261 in.
Modularité	oui
A monter sur site	oui
Possibilité d'étiquetage	sur boîtier
Possibilité de marquage	par clip encliquetable

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
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an



## Fiche de spécifications

Page 3/9

### C6<sub>A</sub>modul K 90° connecteur femelle - Keystone

Référence  
130B23-E

EAN 4250184133469

23.09.2025

Version: AX

## 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 <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 - 0,762 mm
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,019 in. - 0,03 in.
Aderdurchmesser (min.-max.)	
Diamètre de brin (conducteur avec isolation)	1 mm - 1,6 mm
Diamètre de brin (conducteur avec isolation)	0,039 in. - 0,063 in.
Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)	
Diamètre de la gaine de câble	5,5 mm - 10,00 mm
Diamètre de la gaine de câble	0,217 in. - 0,394
Accès ou départ de câble	90°

Propriétés électriques	
Capacité de courant	max. 1 A à 60 °C
Tension assignée	max. 60 V CC
Tension assignée UL	max. 56,5 V CC
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

Page 4/9

### C6<sub>A</sub>modul K 90° connecteur femelle - Keystone

Référence  
130B23-E

EAN 4250184133469

23.09.2025

Version: AX

## Caractéristiques

### Informations mécaniques

Découpe	Keystone
Type de fixation	juxtaposable
Force d'insertion et d'extraction	max. 30 N
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 - Décharge de traction	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
----------	---	-----

### Certifications

UL listed (file no.)		DUXR.E178484
----------------------	---	--------------



## Fiche de spécifications

Page 5/9

### C6<sub>A</sub>modul K 90° connecteur femelle - Keystone

Référence  
130B23-E

EAN 4250184133469

23.09.2025

Version: AX

## Caractéristiques

### 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
Unités d'habitation	ISO/IEC 15018   DIN EN 50173-4 ANSI/TIA-570-B

#### Connecteurs pour équipement électronique

Fiches et embases blindées	DIN EN 60603-7-51:2011-01
----------------------------	---------------------------

#### 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 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
Essais climatiques	IEC 60512-11

### Classifications

ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121
ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121

### 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

### C6<sub>A</sub>modul K 90° connecteur femelle - Keystone

Page 6/9

Référence  
130B23-E

EAN 4250184133469

23.09.2025

Version: AX

## Accessoires

Référence	Désignation
820032-0102-I	Clapet anti-poussière pour C6 <sub>A</sub> modul blanc pur
820032-0103-I	Clapet anti-poussière pour C6 <sub>A</sub> modul gris clair
820032-0105-I	Clapet anti-poussière pour C6 <sub>A</sub> modul jaune
820032-0106-I	Clapet anti-poussière pour C6 <sub>A</sub> modul bleu
820032-0107-I	Clapet anti-poussière pour C6 <sub>A</sub> modul vert
820032-0108-I	Clapet anti-poussière pour C6 <sub>A</sub> modul rouge
820032-0129-H	Clapet anti-poussière pour C6 <sub>A</sub> modul noir, (250 pcs)
820032-0129-I	Clapet anti-poussière pour C6 <sub>A</sub> modul noir



## Fiche de spécifications

Page 7/9

**C6<sub>A</sub>modul K 90° connecteur femelle - Keystone**Référence  
130B23-E

EAN 4250184133469

23.09.2025

Version: AX

**Accessoires de**

Référence	Désignation
1309413103-E	E-DAT Industry IP67 V6 pour keystone
1309413303-E	E-DAT Industry IP67 V6 pour keystone avec kit de montage



## Fiche de spécifications

### C6<sub>A</sub>modul K 90° connecteur femelle - Keystone

Page 8/9

Référence  
130B23-E

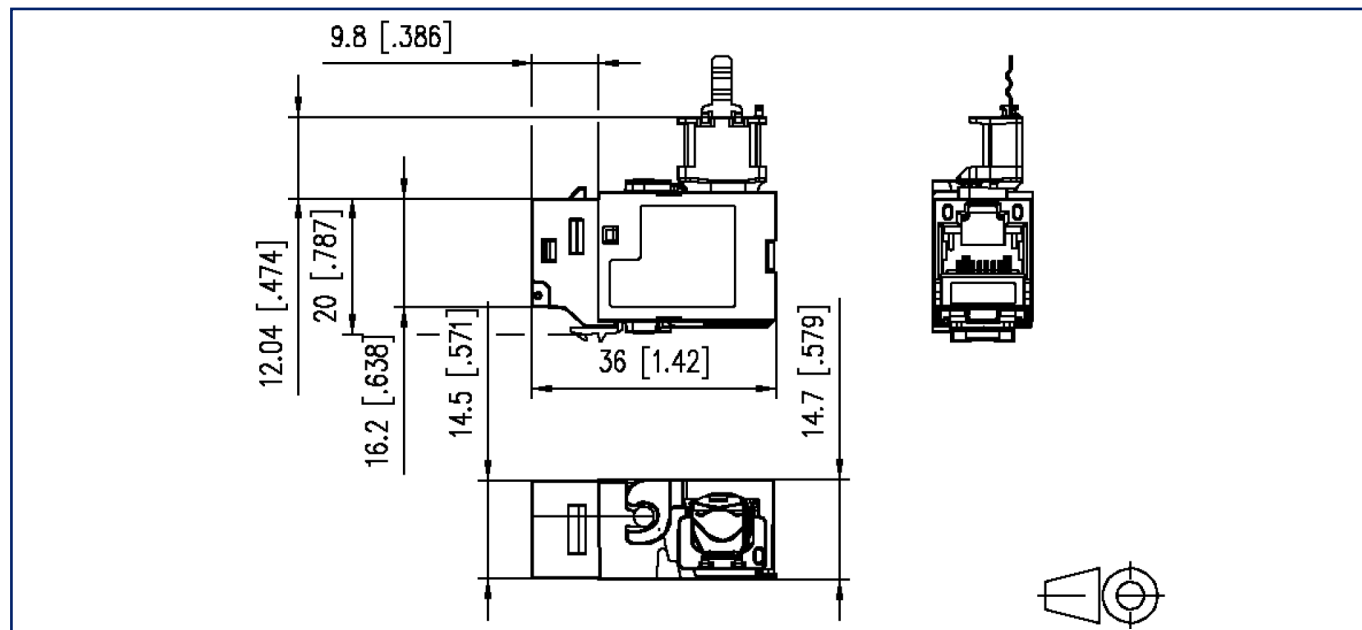
EAN 4250184133469

23.09.2025

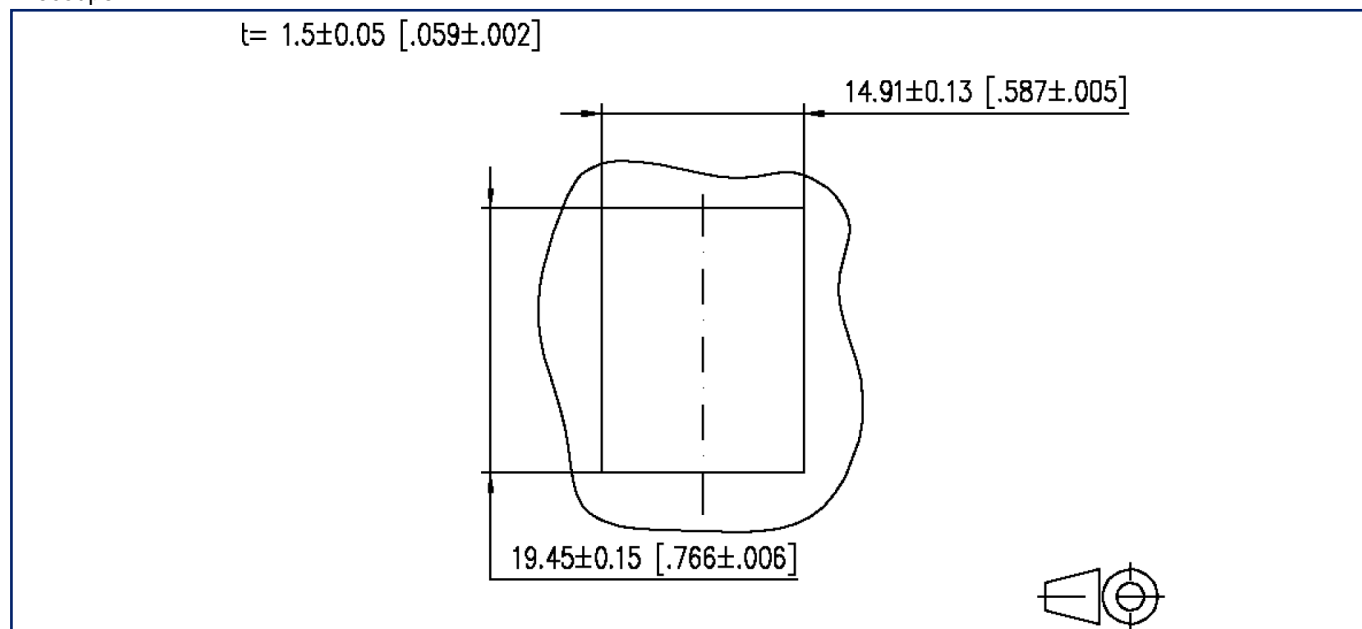
Version: AX

## Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe





## Fiche de spécifications

### C6<sub>A</sub>modul K 90° connecteur femelle - Keystone

Page 9/9

Référence  
130B23-E

EAN 4250184133469

23.09.2025

Version: AX

## Illustrations

### Raccordements

