

Fiche de spécifications

C6_Amodul K 180° connecteur femelle - Keystone (12 pcs)

Page 1/10

Référence
130B21-Z

EAN 4251394608617

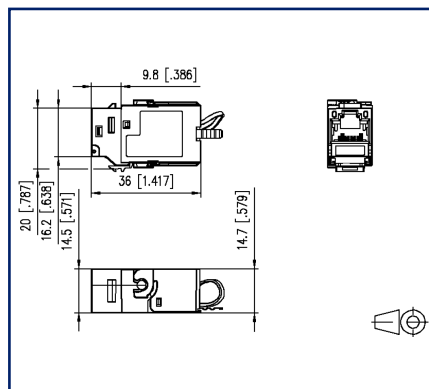
21.08.2026

Version: S

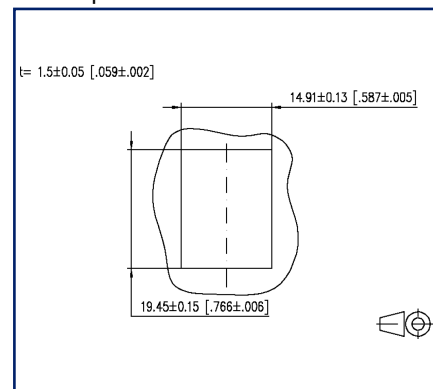
Illustrations



Schéma dimensionnel



Découpe



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- catégorie 6_A unité de raccordement modulaire RJ45
- format : Keystone, arrivée du câble à 180°
- 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_A re-embedded PVP
- test de composants Cat.6_A 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_A jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801, 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
- livraison en kit de 12, ne peuvent pas être livrées séparément



Fiche de spécifications

Page 2/10

C6_Amodul K 180° connecteur femelle - Keystone (12 pcs)

Référence
130B21-Z

EAN 4251394608617

21.08.2026

Version: S

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 20 mm
Dimension (L x L x H)	1,417 in. x 0,579 in. x 0,787 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 _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

C6_Amodul K 180° connecteur femelle - Keystone (12 pcs)

Page 3/10

Référence
130B21-Z

EAN 4251394608617

21.08.2026

Version: S

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 - AWG 22/7
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,141 mm ² - 0,355 mm ²
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.
Accès ou départ de câble	180°

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 4/10

C6_Amodul K 180° connecteur femelle - Keystone (12 pcs)

Référence
130B21-Z

EAN 4251394608617

21.08.2026

Version: S

Caractéristiques

Informations mécaniques

Découpe	Keystone
Type de fixation	juxtaposable
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 - 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
Composant GHMT - Durée de validité	2017/02/28	



Fiche de spécifications

Page 5/10

C6_Amodul K 180° connecteur femelle - Keystone (12 pcs)

Référence
130B21-Z

EAN 4251394608617

21.08.2026

Version: S

Caractéristiques

Certifications

UL listed (file no.)



DUXR.E178484

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

Fiche de spécifications

Page 6/10

C6_Amodul K 180° connecteur femelle - Keystone (12 pcs)

Référence
130B21-Z

EAN 4251394608617

21.08.2026

Version: S

Caractéristiques

Spécifications d'emballage

Type d'emballage 12 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.



Fiche de spécifications

Page 7/10

C6_Amodul K 180° connecteur femelle - Keystone (12 pcs)

Référence
130B21-Z

EAN 4251394608617

21.08.2026

Version: S

Accessoires de

Référence	Désignation
130861-0202KE	Keystone boîtier en saillie 2 ports blanc pur, non équipé
130861-0302KE	Keystone boîtier en saillie 3 ports blanc pur, non équipé
130861-0402KE	Keystone boîtier en saillie 4 ports blanc pur, non équipé
130861-0602KE	Keystone boîtier en saillie 6 ports blanc pur, non équipé
130861-0802KE	Keystone boîtier en saillie 8 ports blanc pur, non équipé
130861-0802KE85	AP Patchfeld unbestückt für 8xRJ45 RAL 9010 Keystone AP-Geh 8 Port ZATEC
130861-1202KE	Keystone boîtier en saillie 12 ports blanc pur, non équipé
130861-1602KE	Keystone boîtier en saillie 16 ports blanc pur, non équipé
130861-2402KE	Keystone boîtier en saillie 2x12 ports blanc pur, non équipé
130910D1APLKE	Boîte de raccordement 1 Port E-DAT modul Keystone
130910D2APLKE	Boîte de raccordement 2 Port E-DAT modul Keystone
130920-00KE	Keystone support pour module 19 pouces 1UH 24 ports gris clair non équipé, blindé
130920-BKKE	Keystone support pour module 19 pouces 1UH 24 ports noir non équipé, blindé
130926-0029KE	Keystone 19 pouces support pour module 1UH 24 ports noir non équipé, blindé
130926A0003KE	Keystone support pour module 1UH, 24 ports coudée gris non équipé, blindé
130926A0029KE	Keystone support pour module 1UH, 24 ports coudée noir non équipé, blindé
130926AA029KE	Keystone 19 pouces support pour module 1UH 24 ports 133° coudée, noir, non équipé, blindé
130927-1200KE	SmartConnect Patch Panel 12 ports Keystone, non équipé
1309428103-E	Keystone REGplus IP20 gris clair non équipé
1309460003KI	Keystone IP44SG boîtier apparent non équipé
1309A0D1APLKE	Boîte de raccordement 1 Port E-DAT coupleur
1309A0D2APLKE	Boîte de raccordement 2 Port E-DAT coupleur
130B20D11002KE	Keystone boîtier de raccordement encastré 1 port non équipé blanc pur
130B20D11027KE	Keystone boîtier de raccordement encastré 1 port non équipé blanc signalisation
130B20D11102KE	Keystone boîtier de raccordement encastré dans les canalisations 1 port non équipé blanc pur
130B20D11127KE	Keystone boîtier de raccordement encastré dans les canalisations 1 port non équipé blanc signalisation
130B20D11200KE	Keystone boîtier de raccordement encastré sans cache 1 port non équipé



Fiche de spécifications

Page 8/10

C6_Amodul K 180° connecteur femelle - Keystone (12 pcs)

Référence
130B21-Z

EAN 4251394608617

21.08.2026

Version: S

Accessoires de

130B20D21002KE	Keystone boîtier de raccordement encastré 2 port non équipé blanc pur
130B20D21027KE	Keystone boîtier de raccordement encastré 2 port non équipé blanc signalisation
130B20D21102KE	Keystone boîtier de raccordement encastré dans les canalisations 2 port non équipé blanc pur
130B20D21127KE	Keystone boîtier de raccordement encastré dans les canalisations 2 port non équipé blanc signalisation
130B20D21200KE	Keystone boîtier de raccordement encastré sans cache 2 port non équipé
130B20D31002KE	Keystone boîtier de raccordement encastré 3 port non équipé blanc pur
130B20D31102KE	Keystone boîtier de raccordement encastré dans les canalisations 3 port non équipé blanc pur
130B20D31127KE	Keystone boîtier de raccordement encastré dans les canalisations 3 port non équipé blanc signalisation
130B20D31200KE	Keystone boîtier de raccordement encastré sans cache 3 port non équipé
130B20E2E-E	Keystone support pour module 3UH, 7UL 6 ports acier inox non équipé
130B21D1APL-E	Boîte de raccordement 1 Port C6 _A modul Keystone
130B21D2APL-E	Boîte de raccordement 2 Port C6 _A modul Keystone
130D2CKU4-E	DCCS2 groupe d'assemblage 4 ports non équipé - format Keystone
14040000-E	MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit pour pose libre
14040010-E	MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit avec équerre de montage
14040100-E	MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit de traversée de mur/boîtier



Fiche de spécifications

Page 9/10

C6_Amodul K 180° connecteur femelle - Keystone (12 pcs)

Référence
130B21-Z

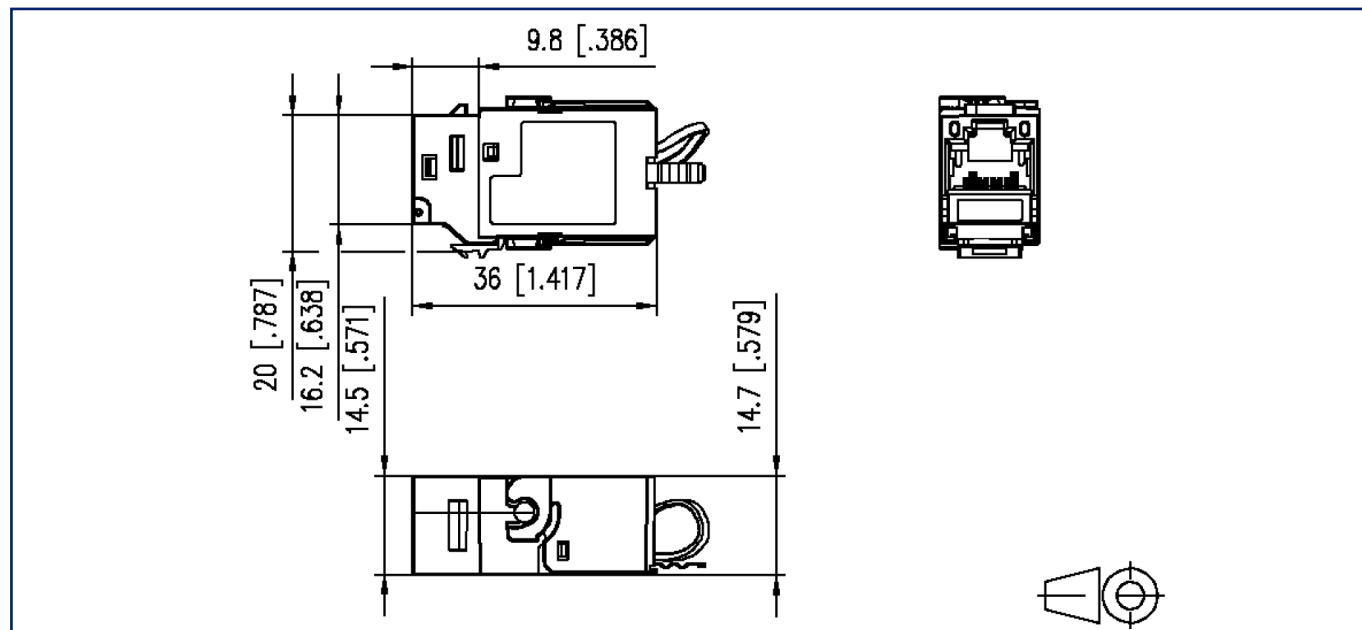
EAN 4251394608617

21.08.2026

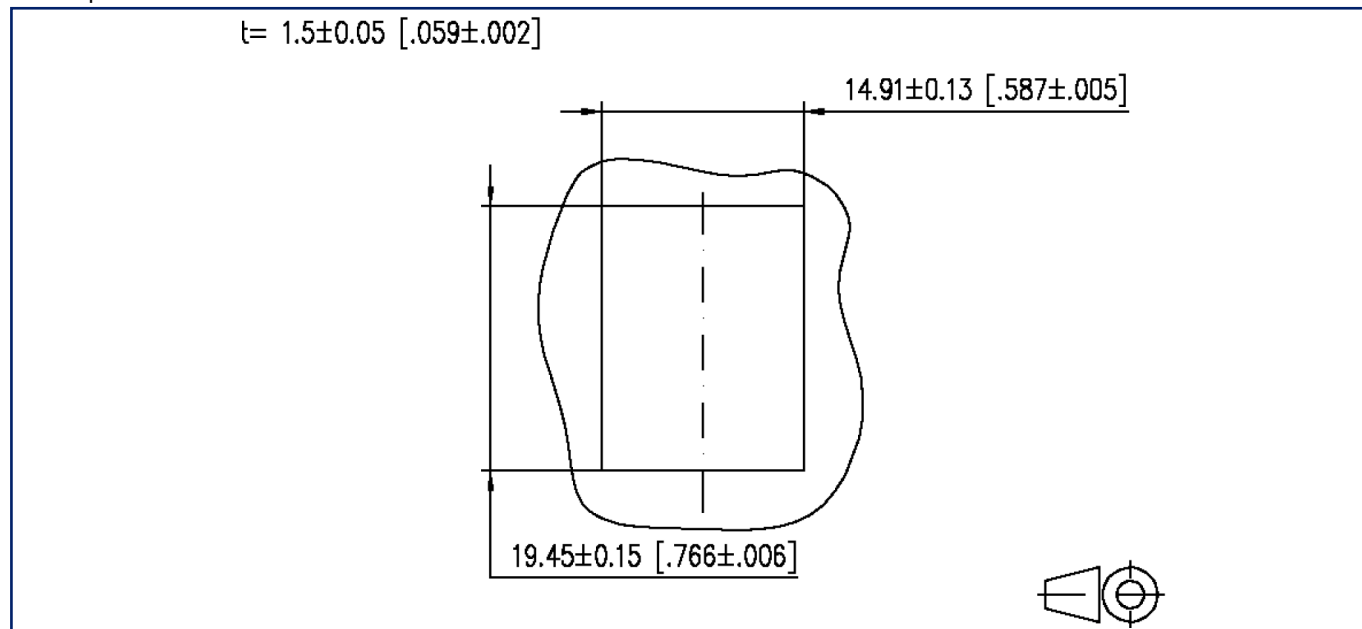
Version: S

Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe



Fiche de spécifications

Page 10/10

C6_Amodul K 180° connecteur femelle - Keystone (12 pcs)

Référence
130B21-Z

EAN 4251394608617

21.08.2026

Version: S

Illustrations

Raccordements

