

# Fiche de spécifications

## C6<sub>A</sub>modul K 180° jack - Keystone

Page 1/7

Référence  
130B21-E

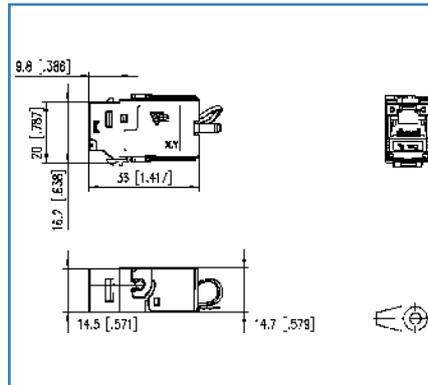
EAN 4250184133483

2015-26-03

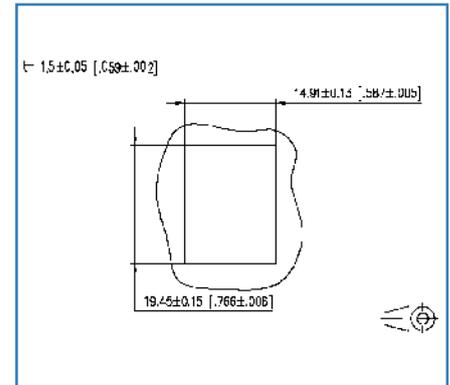
### Illustrations



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 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
- 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 &ndash; 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
- Contrôle des composants de la cat. 6<sub>A</sub> selon ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) et IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), certifié GHMT
- Répond aux exigences de la classe E<sub>A</sub> jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- Tests réalisés : composants jusqu'à 600 MHz, lien jusqu'à 800 MHz
- Pour 10 Gbit Ethernet (IEEE 802.3an)
- Compatible avec Power over Ethernet (PoE, PoE plus et UPoE)

# Fiche de spécifications

## C6<sub>A</sub>modul K 180° jack - Keystone

Page 2/7

Référence  
130B21-E  
EAN 4250184133483

2015-26-03

### Caractéristiques

#### Données générales

Domaines d'application	Bureaux
Format	Connecteur femelle
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Raccordements	T568A, T568B
Couleur	métallique
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	36,00 x 14,7 x 20,00 mm
Dimension (L x L x H)	1,42 x 0,58 x 0,79 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
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an

#### 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

# Fiche de spécifications

## C6<sub>A</sub>modul K 180° jack - Keystone

Page 3/7

Référence  
130B21-E  
EAN 4250184133483

2015-26-03

### Caractéristiques

#### Raccordements/interfaces

Valeurs de raccordement, monobrin (min. - max.)

Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	AWG 26 - 22
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,128 - 0,324 mm <sup>2</sup>
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,409 - 0,643 mm
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,016 - 0,025 in.

Valeurs de raccordement, multibrins (min. - max.)

Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	AWG 26 - 22
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,141 - 0,355 mm <sup>2</sup>
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,483 - 0,762 mm
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,019 - 0,030 in.

Accès ou départ de câble	180°
--------------------------	------

#### Propriétés électriques

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 DC

#### Propriétés 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 (zinc moulé sous pression)
Matériau - Contact	Métal de ressort
Matériau - Surface du contact	Au (or)
Matériau - Blindage	GD-Zn (zinc moulé sous pression)
Matériau - Pièce de chargement	PA 6.6 UL94 V0
Matériau - Décharge de traction	PA 6.6 UL94 V0

# Fiche de spécifications

## C6<sub>A</sub>modul K 180° jack - Keystone

Page 4/7

Référence  
130B21-E

EAN 4250184133483

2015-26-03

### Caractéristiques

#### Conditions d'environnement

Changement rapide de température	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min
Mesure électromagnétique	E <sub>2</sub>

#### Certifications

Composant GHMT	oui
GHMT PVP	oui
Certificat Gost	oui

#### Homologations

CE	conforme
RoHS	conforme
UL listed (file no.)	E178484

#### Le produits répond aux normes suivants

Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06   DIN EN 50173-1: 2011-09 TIA/EIA 568-C
Bâtiments administratifs	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06   DIN EN 50173-2: 2011-09 TIA/EIA 568-C
Unités d'habitation	ISO/IEC 15018   DIN EN 50173-4: 2011-09 TIA/EIA 570-B
Connecteurs pour équipement électronique	
Fiches et embases blindées	DIN EN 60603-7-51:2011-01
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 5.0	EC001121
----------	----------

# Fiche de spécifications

## C6<sub>A</sub>modul K 180° jack - Keystone

Page 5/7

Référence  
130B21-E

EAN 4250184133483

2015-26-03

### Caractéristiques

#### Spécifications d'emballage

Type d'emballage	10 pc(s) / carton
Unité d'emballage - poids (gramme)	430,00 g
Unité d'emballage - poids (livre)	0,95 lb
Dimension - Emballage (L x H x P)	247,00 x 161,00 x 58,00 mm
Dimension - Emballage (L x H x P)	9,72 x 6,34 x 2,28 in.

**Fiche de spécifications**  
**C6<sub>A</sub>modul K 180° jack - Keystone**

Page 6/7

Référence  
**130B21-E**  
EAN 4250184133483

2015-26-03

## Accessoires

Référence	Désignation
820032-0129-I	Clapet anti-poussière pour C6 <sub>A</sub> modul noir
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
820032-0102-I	Clapet anti-poussière pour C6 <sub>A</sub> modul blanc pur

Fiche de spécifications  
C6<sub>A</sub>modul K 180° jack - Keystone

Page 7/7

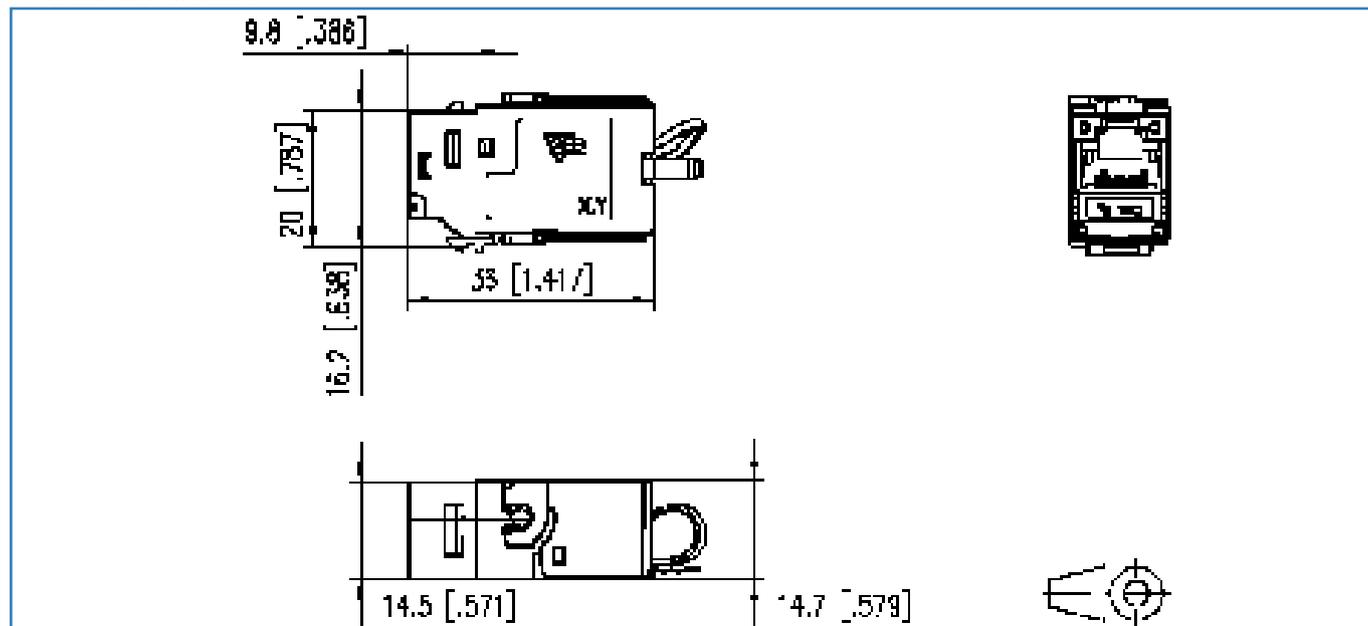
Référence  
130B21-E

EAN 4250184133483

2015-26-03

Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe

