

X Garantie système de 25 ans

X Raccordement sans outil

X Blindage 360° - Boîtier coulé sous pression

X Certifié Delta

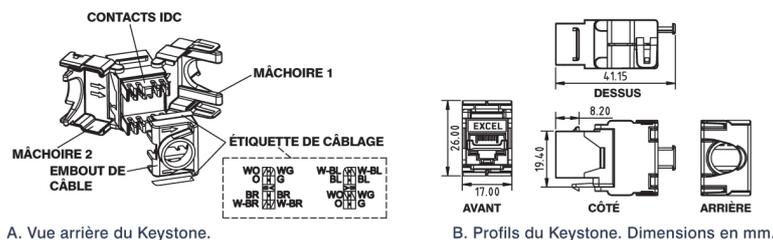
X Blindage 360° contre la diaphonie exogène

### Richesses fonctionnelles

- Garantie système de 25 ans
- Compatible Gigabit Ethernet
- Certifié Delta
- Boîtier coulé sous pression haute qualité
- Adapté à une installation en boîtier arrière de 37 mm de profondeur avec plastron biseauté
- Raccordement sans outil
- Blindage 360° - Boîtier coulé sous pression
- Conforme à la catégorie 6
- Adapté aux panneaux de connexion et aux plastrons
- Garantie produit à vie
- Blindage 360° contre la diaphonie exogène

### Présentation du produit

Le noyau keystone blindé de catégorie 6 Excel est une prise de raccordement RJ45 certifiée par un organisme indépendant qui peut être montée sans outil dans différents boîtiers, des panneaux de connexion, plastrons et obturateurs aux boîtes en sous-plancher et coffrets de distribution de zone de travail. La prise même est logée dans un boîtier en zinc de haute qualité, coulé sous pression, doté d'une fermeture par rabats à l'arrière (type papillon) pour laisser apparaître les points de raccordement autodénudants (IDC). Une fois les conducteurs du câble à raccorder introduits dans un embout de câble, rabattez tout simplement les côtés en exerçant une pression légère mais ferme.



A. Vue arrière du Keystone.

B. Profils du Keystone. Dimensions en mm.



C. Vue arrière du Keystone avec embout de câble installé.



D. Jacks Keystone montés dans un panneau de connexion chrome, n° de pièce 100-028

### Applications typiques

- Gigabit Ethernet 1000BASE-T
- Ethernet 10Base-T
- Mode de transfert asynchrone 622 Mb/s
- Fast Ethernet 100BASE-TX
- Mode de transfert asynchrone 155 Mb/s

## Présentation des performances

Le jack Keystone Excel de catégorie 6 est conçu et fabriqué conformément aux exigences de la catégorie 6 / classe E, telles que stipulées dans les normes ISO 11801 2ème édition et ANSI/TIA/EIA-568-B.2. De nombreuses caractéristiques de performance sont testées jusqu'à 250 MHz, dont la perte en retour, l'affaiblissement, la paradiaphonie (NEXT) et la télédiaphonie (FEXT). Deux méthodes sont utilisées pour ces tests : la méthode de la pire éventualité et la diaphonie cumulée. La conception du produit inclut des broches de contact plaquées or 50 microns échelonnées à l'intérieur du jack pour garantir des performances optimales, tandis que le boîtier coulé sous pression qui entoure les paires raccordées permet de minimiser la diaphonie exogène. Le jack Keystone est entièrement interopérable et rétrocompatible avec les produits de la catégorie 5e.

## Performances / Spécifications

Spécification :	ISO/IEC 11801 2ème édition:2002 EN50173:2007 ANSI/TIA/EIA-568-B.2
Spécification de câblage :	T568A & T568B
Dimensions :	17 mm (L) x 41,15 mm (P) x 26 mm (H)
Conseil d'installation :	Adapté aux boîtiers arrière de 37 mm de profondeur minimum lorsqu'ils sont dotés d'un plastron biseauté.
Connecteur RJ45 :	Durée de vie : 750 insertions min.
Connecteur RJ45 :	Broches de contact plaquées or 50 micro-inch
NEXT à 250 MHz	Catégorie 6, 39,1 dB à 250 MHz (paradiaphonie cumulée)
FEXT à 250 MHz	Catégorie 6, 27 dB à 250 MHz (télédiaphonie cumulée)
Température de stockage	-40 à +70 °C
Température de fonctionnement	-10 à +60 °C
Boîtier de jack	Alliage de zinc entièrement blindé

## Part Number Information

Part No.	Description
100-210	Noyau sans outil de type papillon blindée STP de catégorie 6

*Certifié CE. Ce produit a été testé par l'institut d'essai Delta EC Cabling Group. Il est conforme aux normes suivantes : ISO/IEC 11801:2002 2ème édition, IEC 61156-5:2002, EN50173-1:2007 et ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1. Pour obtenir des copies du certificat de conformité, veuillez contacter votre distributeur Excel ou visiter le site [www.excel-networking.com](http://www.excel-networking.com) ou [www.delta.dk](http://www.delta.dk).*

## Part Number Information

Part No.	Description
100-014	Obturateur blanc pour Noyau, 50 x 25 mm
100-018	Obturateur blanc pour Noyau, incliné, 6c, 38,5 x 25 mm
100-022	Obturateur blanc pour jack Keystone, incliné, 38 x 22,5 mm 6C
100-025	Panneau Noyau noir 16 ports 1U non équipé
100-026	Panneau Noyau noir 24 ports 1U non équipé
100-027	Panneau Noyau chrome 16 ports 1U non équipé
100-028	Panneau Noyau chrome 24 ports 1U non équipé

*Note : tous les panneaux de connexion sont fournis avec des écrous à cage, un câble de mise à la terre et une barre de rangement arrière.*

## La garantie du système Excel

La garantie du système Excel couvre les produits et l'application, elle garantit la conformité avec les normes et les performances de l'industrie correspondant à la classe du câblage installé. La garantie système Excel est uniquement disponible lorsque le système a été conçu, fourni et installé par un partenaire accrédité Excel.



Excel est une solution d'infrastructure globale performante de premier plan au niveau mondial : conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Pour nous contacter: [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)

**excel**  
without compromise.