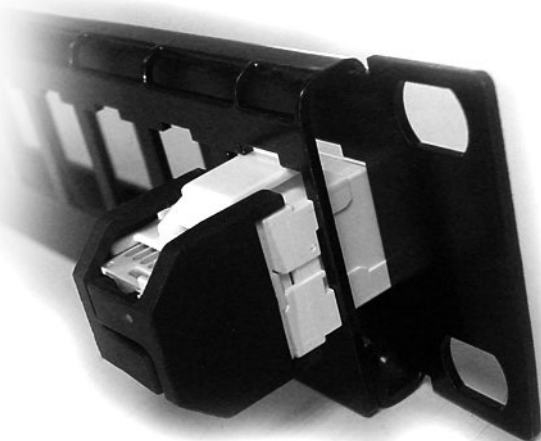




# Volition™

## Panneaux 19" Keystone



### Description

Partie intégrante de ses systèmes de câblage Volition™ destinés aux réseaux d'entreprise, 3M™ propose sa toute nouvelle gamme de composants **Catégories 6**.

**En conformité avec les dernières évolutions des normes internationales de câblage ISO/IEC 11801, EN 50173-1 et ANSI/TIA/EIA-568-B-2-1.**

Dans le cadre de sa solution réseau Volition™ Cat6, 3M™ propose une gamme de panneaux 19", adaptés au tout nouveau connecteur RJ45 K6 et K5e.

Modulaires, ils intègrent parfaitement l'accroche de type Keystone de ce connecteur.

Comprennent des plateaux arrière pour support et accrochage de câbles.

Raccordement automatique du point de mise à la terre lors de l'insertion du connecteur dans le panneau.

Compatibles avec toutes les versions du connecteur RJ45 K6 et K5e.

Disposent de tous les niveaux de protection contre les interférences électromagnétique (CEM)

Complète protection contre les interférences conduites et rayonnées, grâce à l'utilisation du connecteur 9 points ou de la version blindée qui permet par une tresse, la reprise à 360° de l'écran du câble ; celle-ci prévient également les interférences entre les différents connecteurs d'un même panneau.

Versions 1U pour 16 et 24 ports, 2U pour 32 et 48 ports, aluminium brossé ou noir.

Toutes les versions des panneaux sont livrées non équipées.

Accessoires disponibles :

- Obturateurs de ports.
- Plastrons d'identification et repérage couleur : Rouge, Vert, Bleu, Jaune.

### Caractéristiques

- Panneaux conformes Cat6, Cat5e si équipés des connecteurs à accroche keystone.
- Concept modulaire.
- Protection complète, une fois équipée.

### Avantages

- Raccordement individuel du point de mise à la terre dans la version FTP 9 points.
- Permet une haute densité.
- Installation et remplacement individuels des connecteurs, pour une maintenance plus facile et économique.
- Etanchéité accrue à la poussière, ou en environnement pollué grâce au volet de protection du connecteur RJ45 K6 et K5e.
- Protection accrue contre les interférences électromagnétiques (CEM) minimisant les interférences conduites.
- Protection supplémentaire contre les interférences rayonnées et entre connecteurs d'un même panneau pour la version blindée STP, par une reprise à 360° de l'écran du câble à l'aide d'une tresse et serrage de celle-ci par collier.

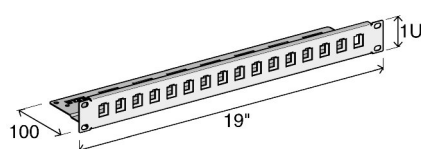
# Spécification Technique

## Caractéristiques

- Panneau 19" conformes Cat6. Cat5e.
- Compatible avec les connecteurs RJ45 K6 et K5e: UTP, FTP, STP à accroche keystone.
- Ports étanches à la poussière si équipés du connecteur RJ45 K6 et K5e.
- Panneau modulaire et compact.
- Plateau Support et accroche de câbles intégré.
- Dispositif d'étiquetage port par port, pour versions noires ou aluminium, selon EIA/TIA 606.
- Options à 16, 24, 32 et 48 ports.
- Livré avec vis, écrous cage, boulon de terre, attaches des câbles.
- Blindage de chaque port sur les versions blindées.

## Produits

réf – N°

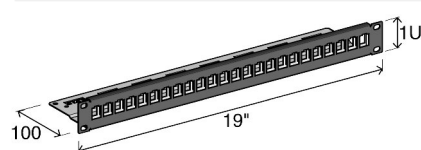


### Panneau 19 pouces 3M™ Volition™.

Pour 16 connecteurs Keystone.  
Aluminium brossé  
Aluminium noir

VOL-PPCA-F16K  
VOL-PPCB-F16K

Article/unité : 1

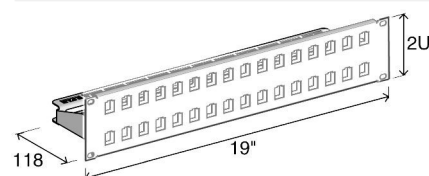


### Panneau 19 pouces 3M™ Volition™.

Pour 24 connecteurs Keystone.  
Aluminium brossé  
Aluminium noir

VOL-PPCA-F24K  
VOL-PPCB-F24K

Article/unité : 1

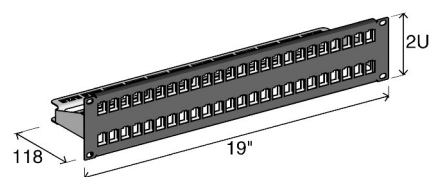


### Panneau 19 pouces 3M™ Volition™.

Pour 32 connecteurs Keystone.  
Aluminium brossé  
Aluminium noir

VOL-PPCA-F32K  
VOL-PPCB-F32K

Article/unité : 1



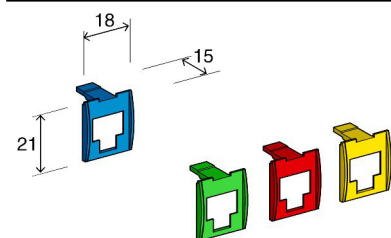
### Panneau 19 pouces 3M™ Volition™.

Pour 48 connecteurs Keystone.  
Aluminium brossé  
Aluminium noir

VOL-PPCA-F48K  
VOL-PPCB-F48K

Article/unité : 1

## Accessoires

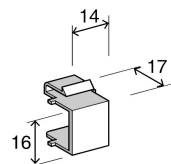


### Plastron d'identification et de repérage Volition™.

Bleu  
Jaune  
Rouge  
Vert

VOL-PCC-B  
VOL-PCC-Y  
VOL-PCC-R  
VOL-PCC-G

Article/unité : 8



### Obturateurs de ports RJ45 Volition™.

Couleur blanche  
Couleur noire

VOL-0300  
VOL-0300BK

Article/unité : 50



**Pouyet SA**  
**3M Télécommunications**

Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
Tel : +33 (0)1 30 31 61 61  
Fax : +33 (0)1 30 31 63 05

64400-FRA-ed 00-mai-2003

**3M et Volition sont des marques déposées de 3M. Quante est une marque déposée de Quante AG.**

#### GARANTIE

Les produits fabriqués par 3M sont garantis contre tout vice de fabrication et/ou défaut de matière. La garantie octroyée par 3M France est limitée exclusivement à la réparation ou au remplacement du produit défectueux provenant d'un vice de fabrication ou d'un défaut de matière, à l'exclusion de toute pénalité et/ou indemnité pour préjudice matériel ou immatériel. Ladite garantie est sans préjudice des dispositions relatives à la garantie légale. L'Acheteur reconnaît être en possession des notices d'utilisation et des précautions d'emploi relatives aux produits vendus. 3M France ne saurait être cependant responsable des conditions de préconisation et de mise en oeuvre du produit qui, sauf demande expresse, ne lui incombent pas. 3M France recommande en conséquence à l'Acheteur, avant de mettre le produit en oeuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.