



### Connecteur RJ45 Catégorie 6A STP, avec trois entrées de câble.

Le connecteur RJ45 Catégorie 6A est un élément clé du système de câblage. Conforme à la Catégorie 6A des normes ISO/IEC et EIA/TIA, il est certifié par le laboratoire indépendant GHMT. Son électronique performante garantit d'excellents résultats quelle que soit la longueur de la liaison, permettant ainsi d'être utilisé notamment dans le cadre de déploiement de Datacenter. Les trois entrées de câble permettent d'installer le connecteur dans toutes les configurations : panneau de brassage, points de consolidations, goulottes, prises murales, boîtes de sol....

Le principe de raccordement « One click » permet une grande facilité de connexion sans outil avec des câbles Catégorie 6A F/UTP, U/FTP, F/FTP et Cat.7 S/FTP.



RJ45 Catégorie 6A STP

#### Applications

- IEEE 802.3 10G BASE-T
- IEEE 802.3at - PoE+

#### Standards

- ISO/ IEC 11801 Edition 2, Am 1-2
- EN 50173-1
- ANSI/ TIA/ EIA-568-C.2-2009
- IEC 60512-99-01

Caractéristiques	Avantages
3 entrées de câbles	Très faibles rayons de courbure au niveau du connecteur quel que soit la configuration du panneau ou de la prise terminale.  Permet de choisir la meilleure entrée au niveau du connecteur en fonction de l'arrivée du câble : prise de sol, point de consolidation, goulotte, panneau de brassage.
Conforme à l'ISO/IEC et EIA/ITA Catégorie 6A	Mesure du NEXT sur le connecteur en Permanent Link. Sur chaque paire, les performances sont largement supérieures à la norme ISO 11801 édition 2 amendement 2, même pour des liens de 3 mètres seulement.
Certifié par le laboratoire indépendant GHMT	Gage de qualité et de fiabilité de la gamme.
Blindé à 360°	Immunité accrue contre Alien Cross Talk. Evite de tester l'ANEXT ce qui représente un gain de temps important.
Raccordement sans outil	La qualité de raccordement ne nécessite pas d'outil spécifique.
Possibilité de réutiliser la prise	Le connecteur peut être réutilisé en cas d'erreur de câblage.
Protection contre le détorsadage des paires avant la connexion	Minimise la longueur de détorsadage. Les paires restent associées pour limiter les risques d'erreur de raccordement.
Le connecteur peut être raccordé à un câble en multi ou monobris	Permet de réaliser des points de consolidation dans un bureau en espace ouvert.
Volet de protection contre la poussière	Augmente la protection des contacts contre la poussière. Ne nécessite pas de protection additionnelle au niveau des prises. Permet un montage directement dans les boîtes de sol dans les panneaux de distribution.
Standard RJ45	Même format que les autres connecteurs RJ45 de l'offre Corning, pour une parfaite compatibilité lors de la maintenance des sites déjà installés.
Connecteur compact	Connecteur compact permettant une plus grande facilité de gestion des câbles en réduisant au maximum le rayon de courbure des câbles.
Compatible POE+	Permet de distribuer l'alimentation aux terminaux actifs conformément au standard IEEE POE+ (Certifié).

## Spécifications techniques

Blindage en bronze étamé pour une protection contre l'effet Alien Crosstalk

Tresse cuivre étamé à raccorder sur la coque du connecteur face à l'entrée choisie

Reprise de masse à 360°

Connexion sans outil en une seule opération en verrouillant les deux leviers en métal du blindage

Le support de câble est repéré suivant les deux codes de câblage EIA/TIA 568A et 568B.  
Le câblage 568B est préconisé

Contacts auto-dénudants unitaires pour chaque fil à raccorder

Accroche RJ45

Volet anti-poussière intégré au connecteur

Couleur Blanche (RAL 9010)

Conforme aux paramètres de performance du matériel de Catégorie 6A ISO / IEC 11801, EN 50173 et à la norme TIA 568 Catégorie 6A

Diamètres compatibles des conducteurs :

Monobrin : 0,50 à 0,65 mm

Multibrins : 7,0 x 0,15 à 0,20 mm

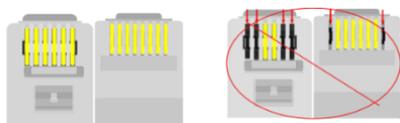
Diamètre maximum de l'isolation des brins : 1,6 mm

Résistance de contact maximum : < 200 MΩ

Résistance isolement : RI > 500 MΩ

Protection des contacts : 1,27 μm en or

Tension d'utilisation : 75 VDC (maximum)



Ce produit est conçu pour une utilisation avec des connecteurs RJ12 ou RJ45 dont tous les ports sont équipés de contacts.

## Connecteur K6ASN RJ45 STP : informations de commande

Accessoires	Description produit	Référence	Réf. Catalogue
	<p>Connecteur RJ45 K6A STP Cat6A Livré avec une tresse de blindage à 360°, un collier de serrage pour maintenir la tresse de blindage</p> <p>Sachet de 8 connecteurs Vrac de 480 connecteurs</p>	<p>VOLOCK6ASN8 VOLOCK6ASNV</p>	<p>XF500003553 XF500003546</p>

# CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, ALLEMAGNE  
Depuis la France Tél 02 4000 2184 – Autres pays francophones Tél. +49 30 53032214 • FAX: +49 30 5303 2335 •  
[www.corning.com/opcomm/emea/fr](http://www.corning.com/opcomm/emea/fr)

Corning Optical Communications se réserve le droit d'améliorer et de modifier les caractéristiques et spécifications des produits de Corning Optical Communications sans préavis. Une liste complète des marques de Corning Optical Communications est disponible sur [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Corning Optical Communications est certifiée ISO 9001. © 2020 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. PS400013\_EMEA\_FR / Juin 2020