

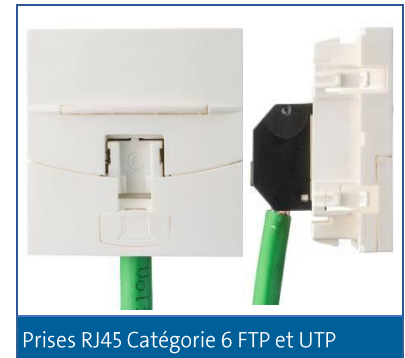
Prise RJ45 blanche 1 port Cat.6 UTP, FTP

Partie intégrante de ses systèmes de câblage Corning destinés aux réseaux d'entreprise, Corning propose une gamme complète de composants Catégorie 6 Classe E Permanent Link (ISO/IEC 11801, EN 50173 et ANSI/TIA/EIA-568-C-2).

Les prises RJ45 Catégorie 6 sont composées d'une face avant blanche au format 45 x 45 (FP4MF1KW / 213880) et d'un connecteur catégorie 6.

Les prises RJ45 catégorie 6 sont disponibles en versions :

- UTP 8 points,
- FTP avec continuité de mise à la masse.



Prises RJ45 Catégorie 6 FTP et UTP

Applications	Standards
- IEEE 802.3 1G BASE-T	- ISO/ IEC 11801 Edition 2, Am 1-2
- IEEE 802.3at - PoE+	- EN 50173-1
	- ANSI/ TIA/ EIA-568-C.2-2009
	- IEC 60512-99-01

Caractéristiques	Avantages
Prise standard 45 x 45 mm	Installation horizontale et verticale dans les goulottes, colonnes et les potelets au format 45 x 45 sans accessoire complémentaire pour le format 1 port.
Face avant droite affleurante	S'adapte aux différents supports (goulottes, boîtiers de faibles profondeurs)
Une zone d'étiquetage optimisée pour la lisibilité du repérage	Insert blanc en façade avec repérage téléphone et informatique Esthétique moderne s'intégrant parfaitement dans tous les environnements
Mise en œuvre ne nécessitant aucun outillage	Une seule opération pour connecter les huit conducteurs. Résultats homogènes - minimisent la longueur de détorsadage des paires et la longueur entre l'extrémité du conducteur et les contacts CAD.
Accroche type RJ45	Principe de montage identique entre la gamme des connecteurs cuivre RJ45, Catégorie 5e, 6 et 6A
Réutilisable	En cas d'erreur de câblage, nul besoin d'utiliser un nouveau connecteur
Faible encombrement Entrée du câble par le haut ou le bas	Facilite l'introduction et la pénétration du câble Plus d'espace et de souplesse pour le respect du rayon minimum de courbure Utilisable avec des supports de câbles ou boîtiers de faible profondeur
Adapté aussi bien aux conducteurs monobrins AWG 24 à 22 qu'aux conducteurs multibrins AWG 24 à 27	Nos connecteurs peuvent être raccordés avec des cordons pour des architectures intégrant des points de consolidation.
Volet anti-poussière intégré	Etanchéité accrue à la poussière, particulièrement durant l'installation ou en environnement hostile. Permet un montage dans tous types de boîtiers. Protégé dans les panneaux ou boîtiers.

Spécifications techniques

Catégorie 6 / Classe E Permanent Link.

Volet de protection intégré

Contacts autodénudants.

Le poussoir des fils est étiqueté suivant les deux codes couleurs

568A et 568B

Connexion sans outil des huit fils à la fois par fermeture des volets de verrouillage

30 mm sans tension
60 mm avec une tension maximale de 24,7 lbf

Diamètres admissibles des conducteurs

- Cuivre monobrin : de 0,5 mm à 0,65 mm
- Conducteurs multibrins : de 7 x 0,15 mm à 0,20 mm

Diamètre extérieur isolant

1,6 mm maximum.

Résistance de contact maximum

< 200 M Ω

Résistance isolement

RI > 500 M Ω

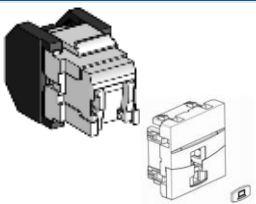
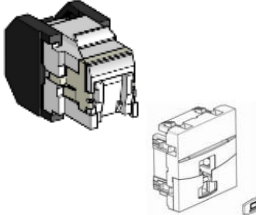
Protection des contacts

1,27 μ m en or

Tension d'utilisation

75 VDC (maximum)

Prise RJ45 blanche 1 port Cat.6 : informations de commande

Désignation	Référence	Réf. Catalogue
 <p>Prise, 45 x 45 RJ45, Catégorie 6 UTP 8 contacts Article : 1 sachet de 1 pièce, 20 sachets par carton</p>	K6U45W	FQ100083820
 <p>Prise, 45 x 45 RJ45, Catégorie 6 FTP 8 contacts avec continuité de mise à la masse électronique. Article : 1 sachet de 1 pièce, 20 sachets par carton</p>	K6F45W	UU001520566

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

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. 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. PS400016_EMEA_FR / Avril 2020