

Connecteur RJ45 Catégorie 6 UTP, FTP

Partie intégrante de ses systèmes de câblage 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).

Le connecteur RJ45 catégorie 6 est le produit clé de notre solution système qui comprend une gamme complète de panneaux, de faces avant, de boîtiers pour prises terminales, de cordons destinés aux brassages et liaisons terminales ainsi qu'une offre de câbles.

Le connecteur RJ45 cat.6 est disponible en 2 versions :

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

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



Connecteur RJ45 Catégorie 6 FTP

Caractéristiques	Avantages
Mise en œuvre ne nécessitant aucun outillage	Connexion fiable, mise en œuvre en un temps record. Une seule opération pour connecter les huit conducteurs. Résultats homogènes, minimisant 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. Utilisable avec des supports de câbles ou boîtiers de faible profondeur. Plus d'espace et de souplesse pour le respect du rayon minimum de courbure.
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.
Compatible POE+	Supporte les applications PoE + selon les dernières normes IEEE

Spécifications techniques

Catégorie 6 / Classe E Permanent Link.

Accroche type RJ45

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

Diamètres compatibles 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.

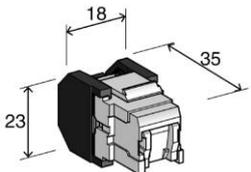
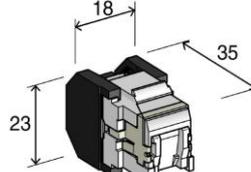
Résistance de contact maximum : < 200 MΩ

Résistance isolement : RI > 500 MΩ

Protection des contacts : 1,27 μm en or

Tension d'utilisation : 75 VDC (maximum)

Connecteur RJ45 Catégorie 6 : informations de commande

Désignation	Référence	Réf. Catalogue
 <p>Connecteur, RJ45, Catégorie 6 UTP 8 contacts Article/Unité : 1 sachet de 8 pièces, 12 sachets par carton. Article/Unité : 1 carton de 480 pièces.</p>	OCK6U8 OCK6UV	FQ100031258 FQ100031241
 <p>Connecteur, RJ45, Catégorie 6 FTP 8 contacts avec continuité de mise à la masse électronique. Article/Unité : 1 sachet de 8 pièces, 12 sachets par carton. Article/Unité : 1 carton de 480 pièces.</p>	OCK6F8 OCK6FV	UU001520574 UU001520582

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. PS400014_EMEA_FR / Avril 2020