

Accessoires pour connecteurs RJ45

Fabricant d'adaptateur de borne à vis RJ45 mâle vers 8 broches



Caractéristiques principales

Paramètre	Spécification typique
Type de produit	Adaptateur de dérivation passif à borne à vis RJ45/8P8C
Interface modulaire	Prise mâle 8P8C de type RJ45
Interface des terminaux	Bornier à vis débrochable à 8 positions

Présentation du produit

- **Dérivation directe à 8 broches** : amène chaque contact d'une fiche mâle 8P8C de type RJ45 à une borne à vis accessible individuellement.
- **Câblage sur site sans soudure** : insérez les fils basse tension dénudés dans le bornier vert et serrez-les à l'aide du tournevis à tête plate fourni.
- **Terminal enfichable réutilisable** : Le bloc amovible à 8 positions simplifie l'installation, les tests, le recâblage et la maintenance.
- **Conception compacte à prise directe** : la fiche modulaire mâle se connecte directement aux ports d'équipement RJ45 compatibles sans câble de raccordement intermédiaire.
- **Circuits clairement séparés** : huit positions de bornes indépendantes prennent en charge l'affectation personnalisée des broches, la répartition du signal et l'accès aux diagnostics.
- **Applications basse tension polyvalentes** : Convient pour le câblage de commande de vidéosurveillance, les accessoires DVR, RS-232/RS-485, les capteurs, l'automatisation, les prototypes et les montages de test.
- **Adaptateur passif** : fournit un accès point à point aux broches sans transformateur, balun, conversion de protocole, amplification ou électronique réseau.
- **Approvisionnement OEM/ODM** : PROUNTA prend en charge l'emballage en vrac, les cartes de broches personnalisées, les étiquettes de boîtier, les couleurs des terminaux et les programmes de marque privée.

Page produit:<https://www.cnplugs.com/fr/product/rj45-male-8-pin-screw-terminal-adapter-fr/>**Catégorie:** Accessoires pour connecteurs RJ45

Contact et assistance technique

E-mail	austin@cnplugs.com
Téléphone / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Horaires	Lundi-samedi, 08:30-18:00 (UTC+8)

Page de contactwww.cnplugs.com/contact-us/

Détails du produit

Adaptateur de borne à vis RJ45 mâle vers 8 broches pour dérivation de signal sans soudure

L'adaptateur de borne à vis PROUNTA RJ45 mâle vers 8 broches offre un accès réutilisable aux huit contacts d'une fiche 8P8C. Chaque broche est acheminée vers une position distincte sur le bloc vert amovible, permettant de connecter des fils basse tension sans soudure ni sertissage. Un petit tournevis plat est inclus.

Cette dérivation passive n'est pas un connecteur BNC, un balun vidéo, un convertisseur de média, un parasurtenseur ou un prolongateur actif. Il ne contient aucun transformateur ni traitement du signal. Les utilisateurs doivent définir le brochage, le signal, la tension et le courant de leur équipement. Voir Wikipédia [connecteur modulaire](#) aperçu.

Accès direct RJ45 8P8C mâle au terminal

La fiche mâle transparente s'insère dans un port compatible de type RJ45. Ses huit contacts traversent le boîtier noir jusqu'à huit positions de vis. Le dérivation un-à-un prend en charge l'inspection, l'adaptation ou la réaffectation lorsque l'équipement utilise RJ45 pour la communication série, les capteurs, les alarmes, les relais ou le contrôle propriétaire.

Retirez le bornier avant le câblage et réinsérez-le une fois les conducteurs fixés. Vérifiez chaque position avec un testeur de continuité, car les fournisseurs d'équipements peuvent utiliser des brochages personnalisés.

Câblage sur site sans soudure et réutilisable

Préparez chaque fil, insérez-le complètement et serrez la vis avec un tournevis à tête plate. La pince prend en charge le recâblage futur sans remplacer la fiche RJ45, utile pour les prototypes, les bancs d'essai et la maintenance du panneau de commande.

Un couple insuffisant peut provoquer un contact intermittent ; un couple excessif peut endommager les conducteurs fins ou le bloc. Utilisez des viroles si nécessaire. Apprenez-en davantage sur Wikipédia [borne à vis](#) article.

Spécifications techniques

Confirmez les dimensions, la gamme de câbles, le couple des bornes, la tension/courant nominal, la carte de continuité des broches, les matériaux et les documents de conformité pour le modèle de production sélectionné avant la publication ou la commande.

Applications et limites électriques

Les applications incluent les lignes de contrôle CCTV, les accessoires DVR, RS-232/RS-485, l'acquisition de données, les relais, les capteurs, les alarmes, les panneaux industriels et les montages de test. Ceci est utile lorsque l'équipement utilise une prise RJ45 comme interface multibroches mais que le câble de terrain se termine par des fils individuels.

L'adaptateur doit être traité comme huit conducteurs individuels, et non comme quatre paires Ethernet gérées automatiquement. Si un contrôleur de vidéosurveillance, un périphérique série ou un capteur attribue un signal à un contact RJ45 spécifique, connectez la position de vis correspondante exactement comme indiqué. Une inversion de polarité ou une mauvaise connexion des masses peut endommager l'équipement connecté. Pour une production répétée, créez un dessin d'affectation des broches, marquez les deux extrémités, effectuez des tests de continuité à 100 % et verrouillez le câblage approuvé dans les instructions de travail.

Les bornes à vis peuvent perturber l'impédance contrôlée et la géométrie des paires. Ne promettez pas 10/100/1000BASE-T à moins que l'assemblage exact ne soit validé. N'appliquez pas de PoE ou d'alimentation sans confirmer le brochage, la polarité, la taille du conducteur et le courant nominal. Pour les prises réseau, parcourez les PROUNTA [Catalogue de connecteurs RJ45](#).

Comment câbler l'adaptateur de borne à vis RJ45

1. Obtenez le brochage RJ45 de l'équipement connecté ; ne supposez pas une affectation Ethernet

universelle.

2. Utilisez un testeur de continuité pour confirmer quelle position de vis correspond à chaque contact de fiche.
3. Débranchez le bornier vert du boîtier adaptateur noir.
4. Dénudez chaque fil à la longueur recommandée par le fabricant du terminal.
5. Insérez complètement les conducteurs, en gardant les brins parasites à l'extérieur des bornes adjacentes.
6. Serrez chaque vis avec le tournevis à tête plate fourni en utilisant le couple approprié.
7. Effectuez un contrôle de traction, inspectez la polarité et vérifiez la continuité et l'absence de courts-circuits.
8. Réinsérez le bornier et connectez la fiche mâle RJ45 uniquement après avoir coupé l'alimentation.

Pour les produits de connexion industrielle associés, voir le site PROUNTA [connecteurs industriels et onduleurs](#) et [assemblages de connecteurs 8P8C pré-câblés](#).

Fabrication OEM et approvisionnement B2B

PROUNTA fournit des adaptateurs spécialisés aux distributeurs, aux marques de sécurité, aux intégrateurs, aux tableaux et aux fabricants d'équipements de test. Les options OEM/ODM incluent les couleurs des bornes, les marquages des broches, les instructions, les blisters, les codes-barres, les outils et les cartons. Les cartes de broches propriétaires ou les versions de harnais peuvent être examinées.

Avant la production, fournissez le dispositif d'accouplement, le brochage, la plage de câbles, les limites électriques, l'environnement, l'emballage et le volume. Les échantillons doivent vérifier l'ajustement, la rétention, la continuité et la fonction prévue.

Source Adaptateurs de dérivation pour bornes à vis RJ45 de PROUNTA

Un adaptateur de dérivation fiable nécessite un mappage précis des broches, des pinces de borne sécurisées, un boîtier durable et une documentation claire. PROUNTA aide les acheteurs B2B à vérifier l'application prévue et à approuver les échantillons avant la production en vrac ou sous marque privée.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur publiée
Paramètre	Spécification typique
Type de produit	Adaptateur de dérivation passif à borne à vis RJ45/8P8C
Interface modulaire	Prise mâle 8P8C de type RJ45
Interface des terminaux	Bornier à vis débrochable à 8 positions
Chemins de signaux	Huit conducteurs indépendants
Cartographie des broches standard	Dérivation directe de broches 1 à 1 ; vérifier le modèle de production
Méthode de résiliation	Pince à vis sans soudure
Gamme de fils typique	Environ 16 à 28 AWG, en fonction du terminal
Pas terminal	Environ 3,5 mm, selon le modèle
Boîtier RJ45	Polycarbonate transparent
Boîtier adaptateur	Thermoplastique moulé noir
Bornier	Bloc thermoplastique enfichable vert avec pinces métalliques

Caractéristique	Valeur publiée
Contacts RJ45	Alliage de cuivre plaqué or
Blindage	Version standard non blindée
Outil inclus	Petit tournevis plat dans le kit de vente au détail standard
Fonction électrique	Dérivation passive du conducteur ; pas de conversion de signal
Utilisation recommandée	Câblage de signal basse tension intérieur, de contrôle et de test
Personnalisation	Étiquette du boîtier, plan des broches, couleur du terminal et options d'emballage