

Manchons modulaires de protection

Fabricant de bottes anti-traction RJ45 - Couleurs Cat5e Cat6

**Caractéristiques principales**

Paramètre	Spécification
Type de produit	Botte anti-traction RJ45 / cache-prise modulaire
Catégories de câbles principales	Câble de raccordement Ethernet Cat5e et Cat6
Format de fiche compatible	Prise modulaire mâle 8P8C standard de style RJ45

Présentation du produit

- **Protège les terminaisons RJ45** : La gaine de câble flexible prend en charge la transition câble-prise et réduit les flexions, tractions et vibrations répétées.
- **Couvercle de verrouillage sans accroc** : le capot moulé empêche la languette de verrouillage RJ45 de s'accrocher aux racks, aux faisceaux de câbles et aux bords d'installation.
- **Compatibilité Cat5e et Cat6** : Conçu pour les fiches modulaires standard 8P8C et les câbles Ethernet ronds ; plusieurs tailles couvrent les diamètres extérieurs courants des câbles de 5,5 à 7,0 mm.
- **Construction en PVC flexible** : Un matériau durable semblable au caoutchouc se glisse facilement sur le câble et reste flexible lors de l'utilisation normale du cordon de brassage.
- **Plusieurs couleurs** : les options noir, blanc, gris, bleu, vert, jaune, rouge et transparent simplifient l'identification des câbles et l'organisation du réseau.
- **Finition de câble professionnelle** : recouvre l'arrière de la fiche modulaire et crée une apparence propre et cohérente pour les assemblages de cordons de brassage personnalisés.
- **Installation facile par pré-sertissage** : Faites glisser la gaine sur le câble avant de terminer la fiche RJ45 ; aucun processus d'adhésif ou de thermorétraction n'est requis.
- **OEM/ODM directement en usine** : PROUNTA fournit des emballages en vrac, des couleurs personnalisées, des marques moulées et des emballages de marque privée pour les distributeurs et les fabricants de câbles.

Page produit:<https://www.cnplugs.com/fr/product/rj45-strain-relief-boots-cat5e-cat6-fr/>**Catégorie:** Manchons modulaires de protection

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 contact	www.cnplugs.com/contact-us/

Détails du produit

Fabricant de bottes anti-traction RJ45 pour câbles Cat5e et Cat6 à code couleur

PROUNTA fabrique des serre-câbles RJ45 colorés pour les usines de cordons de brassage, les marques de réseaux, les distributeurs et les installateurs. Également appelés protège-connecteurs, cache-fiches modulaires ou protège-câbles, ils s'insèrent derrière une fiche 8P8C pour renforcer la transition du câble. Un capot moulé protège le loquet des accrocs, tandis que le corps effilé contrôle la flexion et offre une finition professionnelle.

La botte standard est en PVC flexible avec une sensation semblable à celle du caoutchouc. Plusieurs tailles et couleurs d'entrée de câble sont disponibles pour les câbles ronds Cat5e et Cat6. Sélectionnez en fonction du diamètre extérieur réel du câble et de la forme de la fiche plutôt que du seul nom de catégorie.

Réduisez les contraintes de flexion et protégez le loquet RJ45

La sortie du câble derrière une fiche subit une contrainte concentrée lorsqu'un cordon de brassage est plié ou tiré. Une botte correctement dimensionnée crée une transition progressive entre le connecteur rigide et la gaine flexible, limitant les courbures brusques et les mouvements de la gaine. Son capot protège la languette de déverrouillage de l'accrochage dans les câbles, les panneaux ou les ouvertures de rack.

Les bottes RJ45 sont des accessoires mécaniques et ne remplacent pas un sertissage ou des tests corrects. Ils ne sont pas étanches et ne créent pas d'indice IP.

Codage couleur pour une gestion plus rapide des câbles

Les bottes colorées identifient les fonctions du câble en un coup d'œil : par exemple, bleues pour les données, rouges pour la sécurité et vertes pour la VoIP. Les options standard incluent le noir, le blanc, le gris, le bleu, le vert, le jaune, le rouge et le transparent. La correspondance Pantone est disponible pour les commandes OEM qualifiées.

Spécifications techniques

Les dimensions et les propriétés des matériaux varient selon le modèle de production. Confirmez le diamètre extérieur du câble, la largeur de la fiche, le profil du verrou, la dureté du démarrage et les documents de conformité avant de passer une commande groupée.

Comment sélectionner le bon démarrage du câble RJ45

Mesurez la gaine du câble. Une botte sous-dimensionnée peut être difficile à installer ; une botte surdimensionnée offre un mauvais maintien. Le Cat5e utilise généralement des entrées plus petites, tandis que le câble Cat6 plus épais peut nécessiter des tailles de 6,0 mm, 6,5 mm ou 7,0 mm.

Vérifiez également le corps de la fiche et la forme du loquet. Les connecteurs surdimensionnés blindés ou sans outil peuvent nécessiter des bottes dédiées. Comparez les PROUNTA [Prises modulaires Cat5e et Cat6](#) et [connecteurs de passage](#). Voir Wikipédia [connecteur modulaire](#) article pour les détails du format.

Instructions d'installation

1. Confirmez que le démarrage correspond au diamètre extérieur du câble et au corps de la fiche.
2. Faites glisser son extrémité étroite sur le câble non terminé.
3. Préparez le câble en gardant la botte derrière la zone de travail.
4. Disposez les conducteurs et sertissez la fiche modulaire.
5. Testez la terminaison terminée.
6. Faites glisser le coffre vers l'avant jusqu'à ce qu'il repose et recouvre le loquet.
7. Vérifiez que la languette fonctionne et que le câble se plie doucement.

Installez la botte avant de sertir. Afficher les tailles disponibles dans le [Gamme de manchons anti-traction RJ45](#).

Applications et approvisionnement OEM

Les applications incluent la production de cordons de brassage, les réseaux locaux de bureaux, les centres de données, les écoles, les hôtels, la vidéosurveillance, la VoIP et l'automatisation des bâtiments. Les bottes offrent une protection sans accroc et une identification des couleurs, mais ne déterminent pas la vitesse Ethernet. Voir Wikipédia [Câble de catégorie 6](#) aperçu.

PROUNTA aide les acheteurs en gros dans la sélection des matériaux, la correspondance des couleurs, le moulage, l'inspection et l'emballage. Les options OEM/ODM incluent la dureté personnalisée, la finition, le logo, la quantité de sacs, les étiquettes, les cartes de vente au détail et les cartons. Comparez les composants dans le [Catalogue de connecteurs RJ45](#) et soumettre des échantillons ou des dessins pour vérification de l'ajustement.

Source Bottes anti-traction RJ45 colorées de PROUNTA

PROUNTA aide les distributeurs, les usines de cordons de brassage et les marques de câblage à vérifier les dimensions des bottes, la flexibilité, la protection des loquets et la cohérence des couleurs. Approuvez les échantillons avant de commander une production standard en vrac ou sous marque privée pour des programmes fiables d'installation de réseau, d'assemblage de câbles et de revente de marques privées sur divers marchés mondiaux.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur publiée
Paramètre	Spécification
Type de produit	Botte anti-traction RJ45 / cache-prise modulaire
Catégories de câbles principales	Câble de raccordement Ethernet Cat5e et Cat6
Format de fiche compatible	Prise modulaire mâle 8P8C standard de style RJ45
Matériel	PVC flexible au toucher caoutchouteux
Conception	Botte effilée à enfiler avec capuchon à loquet sans accroc
Options de diamètre extérieur du câble	Env. 5,5 mm, 6,0 mm, 6,5 mm et 7,0 mm ; dépendant du modèle
Construction de câble typique	Câble de raccordement rond U/UTP ; confirmer l'ajustement FTP/STP séparément
Plage de conducteurs typique	23-26 AWG selon la construction de la gaine du câble
Couleurs standards	Noir, blanc, gris, bleu, vert, jaune, rouge et transparent
Couleurs personnalisées	Correspondance des couleurs Pantone disponible pour les quantités qualifiées
Installation	Glisser sur le câble avant de serrer la fiche modulaire
Adhésif requis	Non
Repositionnable	Oui, lorsque les dimensions du connecteur et du câble le permettent
Emballage standard	100 pièces par sac ; autres emballages en vrac ou au détail disponibles
Options environnementales	Matériel conforme RoHS/REACH disponible ; documentation sur demande
Service OEM/ODM	Couleur, dureté, outillage, logo et emballage de marque privée personnalisés