

Manchons modulaires de protection

Bottes anti-traction RJ45 pour cordons de brassage Ethernet Cat5e Cat6 Cat6a

**Caractéristiques principales**

Type de produit	Botte anti-traction RJ45 / botte de connecteur / cache-prise
Type de connecteur	Prise modulaire RJ45 8P8C
Catégorie de câble compatible	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7
Diamètre extérieur du câble recommandé	5,5 mm – 7,0 mm (0,22" – 0,28")

Présentation du produit

- Bottes anti-traction en PVC souple et flexible pour fiches modulaires RJ45 8P8C – convient aux cordons de brassage Cat5e, Cat6 et Cat6a.
- La conception à clip sans accroc protège la languette de verrouillage RJ45 contre la rupture ou l'accrochage lors du tirage du câble.
- Soulage les contraintes mécaniques au niveau du connecteur, réduit la flexion et les vibrations, et prolonge la durée de vie du cordon de brassage.
- Protection contre la poussière, l'humidité et l'oxydation pour les terminaisons RJ45 serties.
- Convient aux diamètres extérieurs de câbles d'env. 5,5 mm à 7,0 mm (câble de brassage rond 23-24 AWG).
- Installation coulissante facile et réutilisable : aucun outil spécial n'est requis.
- Plusieurs couleurs disponibles pour l'organisation des câbles et le codage couleur dans les salles de serveurs et les racks.
- OEM/ODM disponibles : couleurs personnalisées, moulage personnalisé, emballage de marque privée, faible quantité de commande.

Page produit:

<https://www.cnplugs.com/fr/product/rj45-strain-relief-boots-cat5e-cat6-cat6a-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

Bottes de connecteur RJ45 - Bottes anti-traction pour cordons de brassage Cat5e, Cat6 et Cat6a

Les bottes de connecteur RJ45 (également appelées bottes anti-traction RJ45, couvercles de bottes RJ45 ou couvercles de fiche de câble RJ45) sont des manchons de protection flexibles qui s'adaptent sur la fiche modulaire sertie RJ45 8P8C d'un cordon de brassage Ethernet. Conçues comme un accessoire de finition pour les câbles de brassage Cat5e, Cat6 et Cat6a de longueur personnalisée, ces gaines absorbent les contraintes mécaniques au niveau du corps du connecteur, protègent le clip de verrouillage fragile contre les accrocs et donnent à chaque terminaison une finition propre et professionnelle. Fourni directement depuis l'usine [Gamme de produits de connecteurs RJ45 de PROUNTA](#), ces bottes constituent un moyen peu coûteux d'améliorer considérablement la durabilité, la fiabilité et l'apparence de votre câblage réseau installé.

Que sont les bottes anti-traction RJ45 et pourquoi en avez-vous besoin ?

Chaque fois qu'un câble Ethernet est plié, tiré ou fléchi, le point de connexion entre la gaine du câble et la fiche RJ45 est le premier endroit à tomber en panne. Au fil du temps, des flexions répétées desserrent les fils à l'intérieur du connecteur, fissurent la gaine du câble et enclenchent la languette de verrouillage en plastique qui maintient la fiche verrouillée dans un port. Un serre-câble RJ45 évite toutes ces pannes en créant une zone de transition renforcée et flexible à l'arrière de la fiche.

Soulage la tension et maintient le rayon de courbure

La gaine contrôle la courbure du câble au niveau de l'interface du connecteur, en maintenant la courbure dans le rayon requis pour la catégorie. Cela protège les paires torsadées et réduit les micro-mouvements des conducteurs qui peuvent provoquer une connectivité intermittente et une perte de données, en particulier dans les installations 10GBASE-T Cat6a haute fréquence.

Protection des clips sans accroc

Le capot à clip intégré recouvre la languette de verrouillage RJ45, de sorte que le coffre ne puisse pas s'accrocher aux câbles, aux panneaux de brassage ou aux bords du rack lorsqu'il est tiré à travers un faisceau ou un conduit. Cela évite la cause la plus courante de défaillances de type « languette cassée » dans les connecteurs modulaires et facilite le débranchement d'un port.

Défense contre la poussière, l'humidité et l'oxydation

En couvrant l'ouverture arrière et la zone anti-traction de la fiche, le manchon éloigne la poussière, l'humidité et l'oxygène des contacts sertis et de la gaine de câble exposée, prolongeant ainsi la durée de vie de la terminaison dans les environnements intérieurs et extérieurs.

Principales fonctionnalités

Matériau PVC souple de haute qualité

Fabriquées à partir de PVC durable et flexible, ces bottes restent souples et pliables sur une large plage de températures, permettant une installation facile et une flexibilité à long terme sans se fissurer. Le matériau est conforme à la directive RoHS et peut être réutilisé de manière répétée.

Installation facile à glisser

Les bottes glissent sur le câble avant le sertissage, puis se verrouillent sur la fiche après la terminaison. Aucun outil, adhésif ou chaleur n'est requis, et les bottes sont entièrement réutilisables, elles peuvent donc être retirées et repositionnées si un cordon de brassage est reconnecté.

Organisation à code couleur

Disponibles en plusieurs couleurs, notamment noir, blanc, bleu, vert, jaune, rouge, gris et transparent, les bottes facilitent le codage couleur des câbles par service, étage, VLAN ou longueur de câble, simplifiant ainsi la maintenance et le dépannage dans les salles de serveurs et les répartiteurs.

Conception anti-accroc sans accroc

Une bosse moulée sur le côté du clip empêche le clip de déverrouillage RJ45 d'être coincé ou cassé lors de l'installation et du retrait, tout en permettant le déverrouillage d'une seule main des prises et des ports.

Compatibilité

Ces bottes anti-traction sont compatibles avec les fiches modulaires RJ45 8P8C standard utilisées pour les câbles de raccordement Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a et Cat7, y compris les fiches pass-through (passage / EZ) et les fiches STP/FTP blindées de [Gamme de bouchons traversants PROUNTA](#) et [fiches blindées Cat6a/Cat8](#). Ils s'adaptent aux câbles de brassage ronds d'un diamètre extérieur d'environ 5,5 mm à 7,0 mm, qui couvrent la plupart des constructions de câbles UTP et STP de 23 à 24 AWG. Pour de meilleurs résultats, vérifiez le diamètre extérieur de votre câble avant de commander.

Spécifications techniques

Comment installer des bottes RJ45

Faites d'abord glisser la botte sur le câble, avec la plus grande ouverture face à la fiche. Dénudez et préparez la gaine du câble, puis insérez et sertissez la fiche RJ45. Enfin, faites glisser le capuchon vers l'avant sur la fiche jusqu'à ce qu'il repose contre le corps du connecteur et que le capot de verrouillage recouvre le clip. Le coffre peut être repositionné ou retiré à tout moment sans dommage.

Applications

Ces bottes sont largement utilisées partout où des cordons de brassage de longueur personnalisée sont terminés sur site, notamment les centres de données, les salles de serveurs, les réseaux locaux d'entreprise, les réseaux Ethernet industriels, les installations de caméras IP (PoE), le câblage de télécommunications et la fabrication de cordons de brassage OEM. Ils constituent un accessoire essentiel lors de la construction de terminaisons professionnelles et durables avec [fiches standard Cat6 et Cat5e](#) et [connecteurs de terrain sans outils](#).

Produits connexes

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur publiée
Type de produit	Botte anti-traction RJ45 / botte de connecteur / cache-prise
Type de connecteur	Prise modulaire RJ45 8P8C
Catégorie de câble compatible	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7
Diamètre extérieur du câble recommandé	5,5 mm – 7,0 mm (0,22" – 0,28")
Conducteur/Ajustement AWG	Câble de brassage rond 23-24 AWG (UTP / STP / FTP)
Matériel	PVC flexible (conforme RoHS)
Protection des clips	Capuchon intégré à languette de verrouillage sans accroc
Installation	À enfiler, sans outil, réutilisable
Couleurs disponibles	Noir, blanc, bleu, vert, jaune, rouge, gris, transparent
Température de fonctionnement	Env. -20°C à +70°C (en fonction du matériau)
Conformité	RoHS, PORTÉE

Caractéristique	Valeur publiée
Conditionnement	Emballages en vrac (par exemple, 100 pièces/sac) ou emballage OEM personnalisé
OEM/ODM	Couleurs personnalisées, moulage personnalisé, emballage de marque privée, faible MOQ