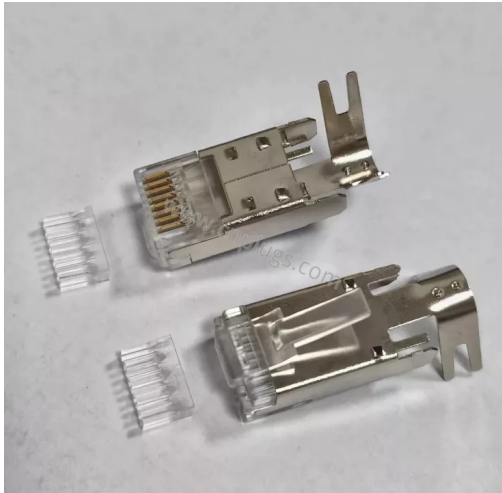


Prises Cat6A et Cat8

Prise RJ45 blindée Cat7 8P8C STP, boîte métallique, mise à la terre et barre de charge

**Caractéristiques principales**

Article	Spécification
Nom du produit	Prise modulaire RJ45 8P8C blindée Cat7, boîte métallique, mise à la terre à fourche,...
Interface	RJ45 / 8P8C mâle, sertissage sur câble
Catégorie / classe	Cat7 / ISO/IEC 11801 Classe F, 600 MHz

Présentation du produit

- Fiche mâle Cat7 / Classe F 8P8C pour 10GBASE-T jusqu'à 600 MHz sur câble blindé
- Boîte en métal nickelé et queue de mise à la terre de type fourche reliant la tresse et la feuille en un seul sertissage
- Deux broches de terre latérales sur l'insert pour un chemin de blindage continu dans la prise
- La barre de charge transparente à 8 trous séparée maintient la torsion de la paire et la géométrie Cat7 sur les lames dorées
- Contacts 8P8C plaqués or pour câbles ronds S/FTP, F/FTP et STP Cat7/Cat6A
- Kit en deux pièces : corps de fiche blindé + barre de gestion des câbles (comme sur la photo)
- Pour les usines de cordons de brassage, les câbles 10G des centres de données et les cavaliers Ethernet industriels
- OEM/ODM : épaisseur de l'or, fenêtre AWG, nombre de sacs ou de boîtes, marque privée

Page produit:

<https://www.cnplugs.com/fr/product/cat7-shielded-rj45-8p8c-metal-can-fork-ground-load-bar-fr/>

Catégorie: Prises Cat6A et Cat8

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

Prise Cat7 STP RJ45 avec boîtier métallique, fourche de terre et barre de charge à 8 trous

Ce connecteur Cat7 est une fiche modulaire blindée 8P8C avec un boîtier en métal nickel, une queue de terre en forme de fourche, deux broches de terre latérales et une barre de charge transparente séparée. Il s'agit d'une fiche modulaire à sertir pour câble S/FTP et STP, pas d'une fiche de terrain en zinc sans outil ni d'un capot PROFINET en deux parties avec un gestionnaire turquoise. Les usines de cordons de brassage et les intégrateurs de systèmes l'utilisent lorsque la gaine est enveloppée individuellement, que la tresse doit atterrir sur une boîte métallique et que les 13 derniers mm des paires doivent rester dans une barre de charge, sinon le canal 10G échoue NEXT.

Les acheteurs recherchant une prise RJ45 blindée Cat7, un connecteur STP 8P8C avec barre de charge ou une prise modulaire Cat7 en métal spécifieront ce kit au lieu d'une tête Cat5e non blindée. Associez-le à des câbles de brassage Cat7 S/FTP et à des clés de voûte blindées Cat7. Pour les câbles PROFINET d'armoire, utilisez le [bouchon de hotte industrielle](#). Pour les WAP MPTL, utilisez une [prise de terrain sans outil Cat6A](#).

Comment la queue de fourche et les broches latérales complètent le bouclier

Le câble Cat7 est presque toujours S/FTP ou F/FTP : chaque paire en feuille, plus une tresse globale. Un bouchon en plastique laisse cette tresse flotter. La boîte métallique de cette fiche enveloppe le corps du 8P8C. La fourche en forme de Y à l'arrière se replie sur la tresse et la gaine de sorte qu'une matrice de sertissage blindée ferme la terre du même coup que les lames en or. Deux broches latérales sur l'insert essuient le blindage du jack ou la boîte afin que le chemin ne soit pas un seul drain coincé sous une seule languette. C'est la différence entre une fiche modulaire « d'apparence blindée » et une fiche capable de transmettre la diaphonie extraterrestre sur un faisceau 10G.

Catégorie 7 (ISO/IEC 11801 Classe F) est spécifié à 600 MHz et est couramment utilisé pour 10GBASE-T. La face correspondante est toujours le [connecteur modulaire 8P8C](#). La catégorie réside dans le câble, la géométrie de la fiche et le canal testé. Mettre cette canette sur Cat5e UTP ne crée pas de lien Cat7.

Pourquoi la barre de chargement est une pièce distincte

La petite pièce transparente à 8 trous est le séparateur. Les conducteurs le traversent afin que la torsion et l'espacement des paires tiennent jusqu'aux contacts dorés. Le sauter est la raison habituelle pour laquelle les cordons « Cat7 » fabriqués en magasin échouent en cas de perte de retour. Habillez le T568A ou le T568B dans la barre, placez la barre dans le bouchon, pliez la feuille et la tresse sur la fourche, puis sertissez avec une matrice blindée Cat6A/Cat7 qui plie la boîte. Un outil de type téléphonique ne fermera pas la fourche et ne permettra pas la continuité du blindage.

Le fil typique est un fil solide ou toronné de 22 à 24 AWG, une isolation d'environ 1,3 à 1,45 mm et une gaine d'environ 6,5 à 8,2 mm. Confirmez OD pour que la fourchette morde la veste et la tresse ensemble. L'or est généralement 50 µin supérieur au nickel sur les lames à 3 broches en bronze phosphoreux, de sorte que les fils de brassage horizontaux solides et toronnés reposent dans un seul sertissage.

Où cette fiche est utilisée

Lignes de cordon de brassage OEM Cat7, cavaliers 10G pour centres de données, chutes blindées dans les

laboratoires et les hôpitaux, Ethernet industriel à côté des disques et queues AV sur IP 4K. Le nez 8P8C s'adapte à n'importe quelle prise RJ45 ; la revendication Cat7 n'est valable que sur un canal blindé testé. Le commerce intérieur est la valeur par défaut.

Spécifications techniques

Envoyez la construction du câble, l'AWG, le diamètre extérieur de la gaine et indiquez si vous avez besoin d'un premier article Fluke au [bureau d'ingénierie](#).

Comment les acheteurs OEM doivent rédiger le bon de commande

État : Cat7 STP RJ45 8P8C, boîte métallique, queue de fourche mise à la terre, barre de charge 8 trous, contacts dorés. Ne remplacez pas une fiche modulaire non blindée ou un capot à vis PROFINET. Ce sont d'autres SKU.

Questions fréquemment posées

Est-ce la même chose que votre prise de terrain PROFINET ?

Non. Le kit PROFINET est un capot métallique à visser avec un insert IDC et un manager turquoise. Cette pièce est une fiche modulaire à sertir avec une boîte estampée et une barre transparente à 8 trous. Ne les mélangez pas sur une même instruction de travail.

Est-ce que ça fera n'importe quel câble en Cat7 ?

Utilisez un câble blindé Cat7 ou Cat6A qualifié, cette fiche et une prise blindée, puis testez.

Solide ou échoué ? A ou B ?

Les lames Gold 8P8C prennent les deux dans la fenêtre AWG indiquée. Choisissez T568A ou T568B par site et ne mélangez pas sur un seul canal.

De quel outil ai-je besoin ?

Un outil de sertissage RJ45 blindé avec une matrice Cat6A/Cat7 qui plie la boîte métallique et la queue de fourche. Les pinces de passage ne termineront pas le bouclier.

Est-ce que le PoE est sécurisé ?

La classe Signal et PoE sur 22-23 AWG Cat7 est la pile habituelle pour IEEE 802.3af/at. Confirmez la taille du bundle pour PoE++.

Pouvez-vous créer une marque privée ?

Oui. Les sacs intérieurs, votre numéro de pièce et les cartons mixtes avec prises Keystone sont standard. Des packs d'échantillons sont expédiés pour le sertissage et le test du premier article.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur publiée
Article	Spécification
Nom du produit	Prise modulaire RJ45 8P8C blindée Cat7, boîte métallique, mise à la terre à fourche, barre de charge
Interface	RJ45 / 8P8C mâle, sertissage sur câble
Catégorie / classe	Cat7 / ISO/IEC 11801 Classe F, 600 MHz
Débit de données	10GBASE-T sur un canal qualifié
Blindage	Boîte en métal nickelé; pince à tresse de type fourche ; deux broches de terre latérales
Gestion des paires	Barre de chargement transparente séparée à 8 trous
Logement	Polycarbonate transparent + bouclier métallique
Contacts	8P8C, alliage de cuivre plaqué or/bronze phosphoreux
Câblage	T568A/T568B
Gamme de fils (typique)	22-24 AWG solide ou toronné
Types de câbles	Cat7 / Cat7A / Cat6A S/FTP, F/FTP, STP
Terminaison	Sertissage IDC ; matrice 8P8C blindée requise
Contenu du kit	Corps de fiche blindé + barre de charge 8 trous
Classe de courant/tension	1,5 A / 125 VCA typique ; Compatible PoE/PoE+ sur un canal conçu
OEM/ODM	Épaisseur de l'or, fenêtre AWG, quantité par paquet, marque privée