

Modulaire trekontlastingshoezen

Fabrikant van RJ45-trekontlastingslaarzen - Cat5e Cat6-kleuren

**Belangrijkste specificaties**

Producttype	RJ45-trekontlastingshoes / modulaire plugafdekking
Primaire kabelcategorieën	Cat5e en Cat6 Ethernet-patchkabel
Compatibel stekkerformaat	Standaard RJ45-stijl 8P8C mannelijke modulaire stekker
Materiaal	Flexibel PVC dat rubberachtig aanvoelt

Productoverzicht

- **Beschermt RJ45-aansluitingen:** Flexibele kabelschoen ondersteunt de overgang van kabel naar stekker en vermindert herhaaldelijk buigen, trekken en trillingen.
- **Snapless vergrendelingsafdekking:** De gegoten kap beschermt het RJ45-vergrendelingslipje tegen rekken, kabelbundels en installatieranden.
- **Cat5e- en Cat6-compatibiliteit:** Ontworpen voor standaard 8P8C modulaire stekkers en ronde Ethernet-kabels; meerdere maten dekken gangbare kabeldiameters van 5,5–7,0 mm.
- **Flexibele PVC-constructie:** Duurzaam, rubberachtig materiaal kan gemakkelijk op de kabel worden geschoven en blijft flexibel tijdens normaal patchsnoergebruik.
- **Meerdere kleuren:** zwarte, witte, grijze, blauwe, groene, gele, rode en transparante opties vereenvoudigen kabelidentificatie en netwerkorganisatie.
- **Professionele kabelafwerking:** bedekt de achterkant van de modulaire stekker en creëert een strak, consistent uiterlijk voor op maat gemaakte patchkabelassemblages.
- **Eenvoudige voorkrimpinstallatie:** Schuif de laars op de kabel voordat u de RJ45-stekker aansluit; er is geen lijm- of krimpproces nodig.
- **Fabrieksdirecte OEM/ODM:** PROUNTA levert bulkverpakkingen, aangepaste kleuren, gegoten branding en private-label verpakkingen voor distributeurs en kabelfabrikanten.

Productpagina:

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

Categorie: Modulaire trekontlastingshoezen

Contact en technische ondersteuning

E-mail	austin@cnplugs.com
Telefoon / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Openingstijden	Maandag–zaterdag, 08:30–18:00 (UTC+8)
Contactpagina	www.cnplugs.com/contact-us/

Productgegevens

Fabrikant van RJ45-trekontlastingslaarzen voor kleurgecodeerde Cat5e- en Cat6-kabels

PROUNTA produceert kleurrijke RJ45-trekontlastingslaarzen voor patchcordfabrieken, netwerkmerken, distributeurs en installateurs. Ook wel connectorlaarzen, modulaire plugcovers of kabellaaarzen genoemd, ze passen achter een 8P8C-stekker om de kabelovergang te verstevigen. Een gegoten kap beschermt de grendel tegen blijven haken, terwijl de taps toelopende behuizing het buigen tegengaat en voor een professionele afwerking zorgt.

De standaardlaars is van flexibel PVC met een rubberachtig gevoel. Er zijn meerdere kabelinvoerformaten en kleuren beschikbaar voor ronde Cat5e- en Cat6-kabel. Selecteer op basis van de daadwerkelijke buitendiameter van de kabel en de vorm van de stekker in plaats van alleen de categorienaam.

Verminder buigspanning en bescherm de RJ45-grendel

De kabeluitgang achter een stekker staat onder geconcentreerde spanning wanneer een patchsnoer wordt gebogen of eraan wordt getrokken. Een laars met de juiste maat creëert een geleidelijke overgang tussen de stijve connector en de flexibele jas, waardoor scherpe bochten en beweging van de jas worden beperkt. De kap beschermt het ontgrendelingslipje tegen kabels, panelen of rackopeningen.

RJ45-laarzen zijn mechanische accessoires en geen vervangingen voor correct krimpen of testen. Ze zijn niet waterdicht en creëren geen IP-waarde.

Kleurcodering voor sneller kabelbeheer

Gekleurde laarzen identificeren kabelfuncties in één oogopslag: bijvoorbeeld blauw voor data, rood voor beveiliging en groen voor VoIP. Standaardopties zijn zwart, wit, grijs, blauw, groen, geel, rood en transparant. Pantone-matching is beschikbaar voor gekwalificeerde OEM-bestellingen.

Hoe u de juiste RJ45-kabelschoen selecteert

Meet de kabelmantel. Een te kleine laars kan moeilijk te installeren zijn; een oversized laars biedt slechte ondersteuning. Cat5e gebruikt doorgaans kleinere ingangen, terwijl dikkere Cat6-kabels mogelijk een afmeting van 6,0 mm, 6,5 mm of 7,0 mm nodig hebben.

Controleer ook het pluglichaam en de vorm van de vergrendeling. Voor extra grote afgeschermd of gereedschapsloze connectoren zijn mogelijk speciale laarzen nodig. Vergelijk PROUNTA's [Cat5e en Cat6 modulaire stekkers](#) en [doorvoerconnectoren](#). Zie Wikipedia [modulaire connector](#) artikel voor formaatdetails.

Installatie-instructies

1. Controleer of de hoes past op de buitendiameter van de kabel en het stekkerlichaam.
2. Schuif het smalle uiteinde op de niet-afgesloten kabel.
3. Bereid de kabel voor terwijl u de bagageruimte achter het werkgebied houdt.
4. Plaats de geleiders en krimp de modulaire stekker.
5. Test de voltooide beëindiging.
6. Schuif de bagageruimte naar voren totdat deze vastzit en de grendel bedekt.
7. Controleer of het lipje werkt en of de kabel soepel buigt.

Installeer de laars voordat u gaat krimpen. Bekijk de beschikbare maten in de [RJ45-reeks trekontlastingslaarzen](#).

Toepassingen en OEM-levering

Toepassingen zijn onder meer de productie van patchkabels, kantoor-LAN's, datacenters, scholen, hotels, CCTV, VoIP en gebouwautomatisering. Laarzen bieden snagless bescherming en kleuridentificatie, maar bepalen de Ethernet-snelheid niet. Zie Wikipedia [Categorie 6 kabel](#) overzicht.

PROUNTA ondersteunt bulkkopers met materiaalkeuze, kleurafstemming, gieten, inspectie en verpakking. OEM/ODM-opties omvatten aangepaste hardheid, afwerking, logo, hoeveelheid zakken, etiketten, winkelkaarten en dozen. Vergelijk componenten in de [Catalogus RJ45-connectoren](#) en stuur monsters of tekeningen ter verificatie van de pasvorm.

Bron Kleurrijke RJ45-trekontlastingslaarzen van PROUNTA

PROUNTA helpt distributeurs, patchsnoerfabrieken en kabelmerken bij het verifiëren van de afmetingen, flexibiliteit, vergrendelingsbescherming en kleurconsistentie van de kofferbak. Keur monsters goed voordat u standaard bulk- of private-labelproductie bestelt voor betrouwbare netwerkinstallatie, kabelassemblage en private-label-wederverkoopprogramma's op diverse mondiale markten.

Technische specificaties

Specificatie	Gepubliceerde waarde
Producttype	RJ45-trekontlastingsshoes / modulaire plugafdekking
Primaire kabelcategorieën	Cat5e en Cat6 Ethernet-patchkabel
Compatibel stekkerformaat	Standaard RJ45-stijl 8P8C mannelijke modulaire stekker
Materiaal	Flexibel PVC dat rubberachtig aanvoelt
Ontwerp	Instapper, taps toelopende laars met snagless vergrendelbare capuchon
Opties voor buitendiameter van kabels	Ongeveer. 5,5 mm, 6,0 mm, 6,5 mm en 7,0 mm; afhankelijk van model
Typische kabelconstructie	Ronde U/UTP-patchkabel; bevestig FTP/STP-fit afzonderlijk
Typisch geleiderbereik	23–26 AWG, afhankelijk van de constructie van de kabelmantel
Standaard kleuren	Zwart, wit, grijs, blauw, groen, geel, rood en transparant
Aangepaste kleuren	Pantone-kleuraanpassing beschikbaar voor gekwalificeerde hoeveelheden
Installatie	Schuif op de kabel voordat u de modulaire stekker krimpt
Lijm vereist	Nee
Herpositioneerbaar	Ja, als de connector- en kabelafmetingen dit toelaten
Standaard verpakking	100 stuks per zak; andere bulk- of retailverpakkingen beschikbaar
Milieu opties	RoHS/REACH-conform materiaal beschikbaar; documentatie op aanvraag
OEM/ODM-service	Aangepaste kleur, hardheid, tooling, logo en private-label verpakking