

Modulare Knickschutztüllen

Hersteller von RJ45-Zugentlastungstüllen - Cat5e Cat6-Farben

**Wichtige technische Daten**

Produkttyp	RJ45-Zugentlastungstülle/modulare Steckerabdeckung
Primäre Kabelkategorien	Cat5e- und Cat6-Ethernet-Patchkabel
Kompatibles Steckerformat	Modularer 8P8C-Stecker im Standard-RJ45-Stil
Material	Flexibles PVC mit gummiartiger Haptik

Produktübersicht

- **Schützt RJ45-Anschlüsse:** Die flexible Kabeltülle unterstützt den Kabel-Stecker-Übergang und reduziert wiederholtes Biegen, Ziehen und Vibrationen.
- **Snagless-Verriegelungsabdeckung:** Die geformte Haube schützt die RJ45-Verriegelungsflasche davor, an Racks, Kabelbündeln und Installationskanten hängen zu bleiben.
- **Cat5e- und Cat6-Kompatibilität:** Entwickelt für standardmäßige 8P8C-Modularstecker und runde Ethernet-Kabel; Mehrere Größen decken gängige Kabelaußendurchmesser von 5,5–7,0 mm ab.
- **Flexible PVC-Konstruktion:** Strapazierfähiges, gummiartiges Material lässt sich leicht auf das Kabel schieben und bleibt bei normaler Verwendung des Patchkabels flexibel.
- **Mehrere Farben:** Die Optionen Schwarz, Weiß, Grau, Blau, Grün, Gelb, Rot und Transparent vereinfachen die Kabelidentifizierung und Netzwerkorganisation.
- **Professionelle Kabeleoberfläche:** Deckt die Rückseite des modularen Steckers ab und sorgt für ein sauberes, einheitliches Erscheinungsbild für benutzerdefinierte Patchkabelbaugruppen.
- **Einfache Installation vor dem Crimpen:** Schieben Sie die Manschette auf das Kabel, bevor Sie den RJ45-Stecker anschließen. Es ist kein Klebe- oder Wärmeschrumpfprozess erforderlich.
- **OEM/ODM direkt ab Werk:** PROUNTA liefert Großpackungen, kundenspezifische Farben, geformtes Branding und Private-Label-Verpackungen für Händler und Kabelhersteller.

Produktseite:

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

Kategorie: Modulare Knickschutztüllen

Kontakt & technischer Support

E-Mail	austin@cnplugs.com
Telefon / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Geschäftszeiten	Montag–Samstag, 08:30–18:00 (UTC+8)
Kontaktseite	www.cnplugs.com/contact-us/

Produktdetails

Hersteller von RJ45-Zugentlastungstüllen für farbcodierte Cat5e- und Cat6-Kabel

PROUNTA stellt farbenfrohe RJ45-Zugentlastungstüllen für Patchkabelfabriken, Netzwerkmarken, Händler und Installateure her. Sie werden auch Anschlussstüllen, modulare Steckerabdeckungen oder Kabeltüllen genannt und passen hinter einen 8P8C-Stecker, um den Kabelübergang zu verstärken. Eine geformte Haube schützt den Riegel vor dem Hängenbleiben, während der konische Körper das Biegen verhindert und für ein professionelles Finish sorgt.

Der Standardstiefel besteht aus flexiblem PVC mit einer gummiähnlichen Haptik. Für Cat5e- und Cat6-Rundkabel sind mehrere Kabeleinführungsgrößen und -farben verfügbar. Wählen Sie anhand des tatsächlichen Kabel-Außendurchmessers und der Steckerform aus und nicht nur anhand des Kategorienamens.

Reduzieren Sie die Biegespannung und schützen Sie die RJ45-Verriegelung

Der Kabelausgang hinter einem Stecker ist einer konzentrierten Belastung ausgesetzt, wenn ein Patchkabel gebogen oder gezogen wird. Ein richtig dimensionierter Stiefel schafft einen allmählichen Übergang zwischen dem starren Verbindungsstück und der flexiblen Ummantelung, wodurch scharfe Biegungen und Ummantelungsbewegungen begrenzt werden. Seine Haube schützt die Entriegelungslasche davor, sich an Kabeln, Blenden oder Racköffnungen zu verfangen.

RJ45-Tüllen sind mechanisches Zubehör und kein Ersatz für korrektes Crimpen oder Testen. Sie sind nicht wasserdicht und stellen keine IP-Einstufung dar.

Farbcodierung für schnelleres Kabelmanagement

Farbige Manschetten kennzeichnen die Kabelfunktionen auf einen Blick: zum Beispiel blau für Daten, rot für Sicherheit und grün für VoIP. Zu den Standardoptionen gehören Schwarz, Weiß, Grau, Blau, Grün, Gelb, Rot und Transparent. Pantone-Matching ist für qualifizierte OEM-Bestellungen verfügbar.

Technische Spezifikationen

Abmessungen und Materialeigenschaften variieren je nach Produktionsmodell. Überprüfen Sie den Kabelaußendurchmesser, die Steckerbreite, das Verriegelungsprofil, die Muffenhärte und die Konformitätsdokumente, bevor Sie eine Großbestellung aufgeben.

So wählen Sie den richtigen RJ45-Kabelschuh aus

Messen Sie den Kabelmantel. Ein zu kleiner Kofferraum kann schwierig zu installieren sein; Ein übergroßer Stiefel bietet schlechten Halt. Cat5e verwendet üblicherweise kleinere Einführungen, während dickere Cat6-Kabel möglicherweise Größen von 6,0 mm, 6,5 mm oder 7,0 mm benötigen.

Überprüfen Sie auch den Steckerkörper und die Verriegelungsform. Überdimensionierte abgeschirmte oder werkzeuglose Steckverbinder erfordern möglicherweise spezielle Manschetten. Vergleichen Sie PROUNTA's [Modulare Cat5e- und Cat6-Stecker](#) und [Durchgangsanschlüsse](#). Siehe Wikipedia [Modularer Steckverbinder](#) Artikel für Formatdetails.

Installationsanweisungen

1. Stellen Sie sicher, dass die Manschette zum Kabelaußendurchmesser und zum Steckergehäuse passt.
2. Schieben Sie das schmale Ende auf das nicht abgeschlossene Kabel.
3. Bereiten Sie das Kabel vor und halten Sie dabei den Kofferraum hinter dem Arbeitsbereich.
4. Ordnen Sie die Leiter an und crimpen Sie den Modularstecker.
5. Testen Sie den abgeschlossenen Abschluss.
6. Schieben Sie den Kofferraum nach vorne, bis er sitzt und den Riegel abdeckt.
7. Stellen Sie sicher, dass die Lasche funktioniert und sich das Kabel reibungslos biegt.

Installieren Sie die Manschette vor dem Crimpen. Verfügbare Größen finden Sie im [RJ45-Zugentlastungstüllen-](#)

Sortiment.

Anwendungen und OEM-Versorgung

Zu den Anwendungen gehören die Patchkabel-Produktion, Büro-LANs, Rechenzentren, Schulen, Hotels, CCTV, VoIP und Gebäudeautomation. Stiefel bieten sicheren Schutz und Farberkennung, bestimmen jedoch nicht die Ethernet-Geschwindigkeit. Siehe Wikipedia [Kabel der Kategorie 6](#) Überblick.

PROUNTA unterstützt Großabnehmer bei der Materialauswahl, Farbanpassung, Formung, Inspektion und Verpackung. Zu den OEM/ODM-Optionen gehören kundenspezifische Härte, Oberfläche, Logo, Beutelmenge, Etiketten, Einzelhandelskarten und Kartons. Vergleichen Sie Komponenten im [Katalog für RJ45-Stecker](#) und reichen Sie Muster oder Zeichnungen zur Überprüfung der Passgenauigkeit ein.

Besorgen Sie sich farbenfrohe RJ45-Zugentlastungstüllen von PROUNTA

PROUNTA hilft Händlern, Patchkabelfabriken und Kabelmarken bei der Überprüfung von Kofferraumabmessungen, Flexibilität, Verriegelungsschutz und Farbkonsistenz. Genehmigen Sie Muster, bevor Sie eine Standard-Großserien- oder Private-Label-Produktion für zuverlässige Netzwerkinstallation, Kabelkonfektionierung und Private-Label-Wiederverkaufsprogramme in verschiedenen globalen Märkten bestellen.

Technische Daten

Spezifikation	Veröffentlichter Wert
Produkttyp	RJ45-Zugentlastungstülle/modulare Steckerabdeckung
Primäre Kabelkategorien	Cat5e- und Cat6-Ethernet-Patchkabel
Kompatibles Steckerformat	Modularer 8P8C-Stecker im Standard-RJ45-Stil
Material	Flexibles PVC mit gummiartiger Haptik
Design	Schlupfstiefel in konischer Form mit hakenloser Riegelkappe
Optionen für den Kabelaußendurchmesser	Ca. 5,5 mm, 6,0 mm, 6,5 mm und 7,0 mm; Modellabhängig
Typischer Kabelaufbau	Rundes U/UTP-Patchkabel; Bestätigen Sie die FTP/STP-Passform separat
Typischer Leiterbereich	23-26 AWG, je nach Kabelmantelkonstruktion
Standardfarben	Schwarz, Weiß, Grau, Blau, Grün, Gelb, Rot und Transparent
Benutzerdefinierte Farben	Pantone-Farbanpassung für qualifizierte Mengen verfügbar
Installation	Vor dem Crimpen des Modularsteckers auf das Kabel schieben
Kleber erforderlich	NEIN
Neu positionierbar	Ja, sofern Stecker- und Kabelabmessungen dies zulassen
Standardverpackung	100 Stück pro Beutel; andere Groß- oder Einzelhandelsverpackungen verfügbar
Umweltoptionen	RoHS/REACH-konformes Material verfügbar; Dokumentation auf Anfrage
OEM/ODM-Service	Kundenspezifische Farben, Härte, Werkzeuge, Logos und Private-Label-Verpackungen