

Modulare Knickschutztüllen

RJ45-Zugentlastungstüllen für Cat5e Cat6 Cat6a Ethernet-Patchkabel

**Wichtige technische Daten**

Produkttyp	RJ45-Zugentlastungstülle/Steckertülle/Steckerabdeckung
Steckertyp	RJ45 8P8C Modularstecker
Kompatible Kabelkategorie	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7
Empfohlener Kabel-Außendurchmesser	5,5 mm – 7,0 mm (0,22" – 0,28")

Produktübersicht

- Weiche, flexible PVC-Zugentlastungstüllen für RJ45 8P8C-Modulstecker – passend für Cat5e-, Cat6- und Cat6a-Patchkabel.
- Das hakenfreie Clip-Hauben-Design schützt die RJ45-Verriegelungslasche vor Bruch oder Hängenbleiben beim Kabelziehen.
- Entlastet den Steckverbinder von mechanischer Belastung, reduziert Biegungen und Vibrationen und verlängert die Lebensdauer des Patchkabels.
- Staub-, Feuchtigkeits- und Oxidationsschutz für gecrimpte RJ45-Anschlüsse.
- Passend für Kabelaußendurchmesser von ca. 5,5 mm bis 7,0 mm (23-24 AWG rundes Patchkabel).
- Wiederverwendbar, einfache Aufsteckmontage – kein Spezialwerkzeug erforderlich.
- Mehrere Farben für die Kabelorganisation und Farbcodierung in Serverräumen und Racks verfügbar.
- OEM/ODM verfügbar: kundenspezifische Farben, kundenspezifische Formgebung, Private-Label-Verpackung, niedrige Mindestbestellmenge.

Produktseite:

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

RJ45-Steckertüllen - Zugentlastungstüllen für Cat5e-, Cat6- und Cat6a-Patchkabel

RJ45-Steckertüllen (auch RJ45-Zugentlastungstüllen, RJ45-Tüllen oder RJ45-Kabelsteckerabdeckungen genannt) sind flexible Schutzhüllen, die über den gecrimpten RJ45 8P8C-Modularstecker eines Ethernet-Patchkabels passen. Diese Manschetten wurden als Endbearbeitungszubehör für Cat5e-, Cat6- und Cat6a-Patchkabel mit individueller Länge entwickelt und absorbieren mechanische Belastungen am Steckergehäuse, schützen den empfindlichen Verriegelungsclip vor Hängenbleiben und verleihen jedem Anschluss ein sauberes, professionelles Finish. Lieferung direkt ab Werk [Die RJ45-Stecker-Produktlinie von PROUNTA](#) Diese Manschetten sind eine kostengünstige Möglichkeit, die Haltbarkeit, Zuverlässigkeit und das Erscheinungsbild Ihrer installierten Netzwerkverkabelung erheblich zu verbessern.

Was sind RJ45-Zugentlastungstüllen und warum benötigen Sie sie?

Jedes Mal, wenn ein Ethernet-Kabel gebogen, gezogen oder gebogen wird, ist die Verbindungsstelle zwischen dem Kabelmantel und dem RJ45-Stecker die erste Fehlerstelle. Mit der Zeit lösen sich durch wiederholtes Biegen die Drähte im Stecker, der Kabelmantel reißt und die Kunststofflasche, die den Stecker in einem Anschluss verriegelt, bricht ein. Eine RJ45-Zugentlastungstülle verhindert all diese Fehler, indem sie auf der Rückseite des Steckers eine verstärkte, flexible Übergangszone schafft.

Entlastet die Belastung und behält den Biegeradius bei

Die Manschette kontrolliert die Kabelbiegung an der Steckerschnittstelle und hält die Biegung innerhalb des für die Kategoriebewertung erforderlichen Radius. Dies schützt die verdrehten Paare und reduziert Mikrobewegungen von Leitern, die zu zeitweiligen Verbindungs- und Datenverlusten führen können, insbesondere bei 10GBASE-T Cat6a-Hochfrequenzinstallationen.

Snagless-Clip-Schutz

Die integrierte Clip-Haube deckt die RJ45-Verriegelungslasche ab, sodass sich die Manschette beim Durchziehen durch ein Bündel oder einen Kanal nicht an Kabeln, Patchpanels oder Rackkanten verfangen kann. Dies verhindert die häufigste Ursache für „gebrochene Laschen“-Fehler bei modularen Steckverbindern und erleichtert das Abziehen von einem Anschluss.

Schutz vor Staub, Feuchtigkeit und Oxidation

Durch die Abdeckung der hinteren Öffnung und des Zugentlastungsbereichs des Steckers hält die Manschette Staub, Feuchtigkeit und Sauerstoff von den Crimpkontakten und dem freiliegenden Kabelmantel fern und verlängert so die Lebensdauer des Anschlusses sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Hauptmerkmale

Hochwertiges Weich-PVC-Material

Diese aus strapazierfähigem, flexiblem PVC gefertigten Stiefel bleiben über einen weiten Temperaturbereich weich und biegsam und ermöglichen eine einfache Installation und langfristige Flexibilität ohne Risse. Das Material ist RoHS-konform und für die wiederholte Wiederverwendung geeignet.

Einfache Aufschiebeinstallation

Die Manschetten gleiten vor dem Crimpen über das Kabel und rasten nach dem Anschließen am Stecker ein. Es sind keine Werkzeuge, Klebstoffe oder Hitze erforderlich, und die Manschetten sind vollständig wiederverwendbar, sodass sie entfernt und neu positioniert werden können, wenn ein Patchkabel neu terminiert wird.

Farbcodierte Organisation

Die Stiefel sind in mehreren Farben erhältlich – darunter Schwarz, Weiß, Blau, Grün, Gelb, Rot, Grau und Transparent – und erleichtern die Farbcodierung von Kabeln nach Abteilung, Etage, VLAN oder Kabellänge, wodurch die Wartung und Fehlerbehebung in Serverräumen und Verteilerrahmen vereinfacht wird.

Snagless Anti-Snag-Design

Eine geformte Erhebung auf der Clip-Seite schützt den RJ45-Entriegelungsclip vor Hängenbleiben oder Brechen während der Installation und Entfernung und ermöglicht gleichzeitig das Entriegeln von Buchsen und Anschlüssen mit einer Hand.

Kompatibilität

Diese Zugentlastungstüllen sind kompatibel mit Standard-RJ45-8P8C-Modularsteckern, die für Cat5-, Cat5e-, Cat6-, Cat6a- und Cat7-Patchkabel verwendet werden, einschließlich Durchgangssteckern (Feed-Through / EZ) und geschirmten STP/FTP-Steckern von [Das Durchgangsstecker-Sortiment von PROUNTA](#) Und [geschirmte Cat6a/Cat8-Stecker](#). Sie passen auf runde Patchkabel mit einem Außendurchmesser von ca. 5,5 mm bis 7,0 mm, was die meisten 23-24 AWG UTP- und STP-Kabelkonstruktionen abdeckt. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, überprüfen Sie vor der Bestellung den Außendurchmesser Ihres Kabels.

Technische Spezifikationen

So installieren Sie RJ45-Stiefel

Schieben Sie die Manschette zuerst auf das Kabel, wobei die größere Öffnung zum Stecker zeigt. Den Kabelmantel abisolieren und vorbereiten, dann den RJ45-Stecker einstecken und ancrimpen. Schieben Sie abschließend die Manschette nach vorne über den Stecker, bis sie am Steckergehäuse anliegt und die Verriegelungshaube den Clip abdeckt. Der Stiefel kann jederzeit ohne Beschädigung neu positioniert oder entfernt werden.

Anwendungen

Diese Manschetten werden häufig überall dort eingesetzt, wo Patchkabel mit individueller Länge vor Ort terminiert werden, einschließlich Rechenzentren, Serverräumen, Unternehmens-LANs, industriellen Ethernet-Netzwerken, Installationen von IP-Kameras (PoE), Telekommunikationsverkabelungen und der Herstellung von OEM-Patchkabeln. Sie sind ein unverzichtbares Zubehör beim Bau professioneller, langlebiger Endverschlüsse [Standard-Cat6- und Cat5e-Stecker](#) Und [Werkzeuglose Feldsteckverbinder](#).

Warum sollten Sie sich für PROUNTA-Stiefel und -Zubehör entscheiden?

Als zertifizierter Hersteller von RJ45-Modularsteckern und Netzwerkzubehör kontrolliert PROUNTA Materialauswahl, Formung und Qualität aus einer einzigen Fabrik. Jeder Stiefel wird unter ISO 9001-Qualitätsmanagement aus RoHS-konformem Material hergestellt und kann vollständig für OEM/ODM-Projekte angepasst werden. Weitere Informationen zu unserem Sortiment finden Sie unter [Kategorie Telekommunikationsanschlüsse und Stiefelzubehör](#) oder [Kontaktieren Sie unser Team für Muster und Mengenpreise](#).

Verwandte Produkte

Möchten Sie Ihr Abschlussset vervollständigen? Durchsuchen [alle RJ45-Anschlüsse, Durchgangsstecker](#), Und [Abgeschirmte Cat6a/Cat8-Stecker](#) bei PROUNTA, oder fordern Sie eine an [Kostenlose Probe und Angebot](#) Heute.

Technische Daten

Spezifikation	Veröffentlichter Wert
Produkttyp	RJ45-Zugentlastungstülle/Steckertülle/Steckerabdeckung
Steckertyp	RJ45 8P8C Modularstecker
Kompatible Kabelkategorie	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7

Spezifikation	Veröffentlichter Wert
Empfohlener Kabel- Außendurchmesser	5,5 mm – 7,0 mm (0,22" – 0,28")
Leiter/AWG-Passform	23-24 AWG rundes Patchkabel (UTP / STP / FTP)
Material	Flexibles PVC (RoHS-konform)
Clip-Schutz	Integrierte, verriegelungsfreie Kapuze mit Riegel
Installation	Aufschiebbar, werkzeuglos, wiederverwendbar
Verfügbare Farben	Schwarz, Weiß, Blau, Grün, Gelb, Rot, Grau, Transparent
Betriebstemperatur	Ca. -20°C bis +70°C (materialabhängig)
Einhaltung	RoHS, REACH
Verpackung	Großpackungen (z. B. 100 Stück/Beutel) oder kundenspezifische OEM-Verpackung
OEM/ODM	Benutzerdefinierte Farben, individuelle Formgebung, Private-Label-Verpackung, niedrige Mindestbestellmenge