

Modułowe osłony odciążające

Producent butów odciążających RJ45 - kolory Cat5e Cat6

**Najważniejsze dane techniczne**

Typ produktu	Osłona odciążająca RJ45 / osłona wtyczki modułowej
Podstawowe kategorie kabli	Kabel krosowy Ethernet Cat5e i Cat6
Zgodny format wtyczki	Standardowa męska wtyczka modułowa typu RJ45 8P8C
Tworzywo	Elastyczny PVC przypominający gumę w dotyku

Opis produktu

- **Chroni końcówki RJ45:** Elastyczna osłona kabla ułatwia przejście kabla do wtyczki i ogranicza powtarzające się zginanie, ciągnięcie i wibracje.
- **Pokrywa zatrask bez zaczepów:** Formowana osłona chroni zatrask blokujący RJ45 przed zaczepieniem o stojaki, wiązki kabli i krawędzie instalacyjne.
- **Kompatybilność Cat5e i Cat6:** Zaprojektowany dla standardowych wtyczek modułowych 8P8C i okrągłych kabli Ethernet; wiele rozmiarów obejmuje typowe średnice zewnętrzne kabli 5,5-7,0 mm.
- **Elastyczna konstrukcja z PVC:** trwały, gumopodobny materiał można łatwo nasunąć na kabel i pozostaje elastyczny podczas normalnego użytkowania patchcordu.
- **Wiele kolorów:** Opcje czarny, biały, szary, niebieski, zielony, żółty, czerwony i przezroczyste ułatwiają identyfikację kabli i organizację sieci.
- **Profesjonalne wykończenie kabla:** zakrywa tylną część wtyczki modułowej i zapewnia czysty, spójny wygląd niestandardowych zestawów patchcordów.
- **Łatwa instalacja przed zaciśnięciem:** Nasuń osłonę na kabel przed zakończeniem wtyczki RJ45; nie jest wymagany proces klejenia ani termokurczenia.
- **Bezpośrednio z fabryki OEM/ODM:** PROUNTA dostarcza opakowania zbiorcze, niestandardowe kolory, formowane elementy brandingowe i opakowania pod marką własną dla dystrybutorów i producentów kabli.

Strona produktu:<https://www.cnplugs.com/pl/product/rj45-strain-relief-boots-cat5e-cat6-pl/>**Kategoria:** Modułowe osłony odciążające

Kontakt i wsparcie techniczne

E-mail	austin@cnplugs.com
Telefon / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Godziny pracy	Poniedziałek-sobota, 08:30-18:00 (UTC+8)
Strona kontaktowa	www.cnplugs.com/contact-us/

Szczegóły produktu

Producent butów odciążających RJ45 dla oznaczonych kolorami kabli Cat5e i Cat6

PROUNTA produkuje kolorowe osłony odciążające RJ45 dla fabryk patchcordów, marek sieciowych, dystrybutorów i instalatorów. Nazywane również osłonami złączy, osłonami wtyczek modułowych lub osłonami kabli, mieszczą się za wtyczką 8P8C, aby wzmocnić przejście kabla. Formowany kaptur chroni zatrzask przed zaczepleniem, a zwężany korpus kontroluje zginanie i zapewnia profesjonalne wykończenie.

Standardowy but jest wykonany z elastycznego PVC, przypominającego gumę w dotyku. Dla kabli okrągłych Cat5e i Cat6 dostępnych jest wiele rozmiarów i kolorów wejść kablowych. Wybierz na podstawie rzeczywistej średnicy zewnętrznej kabla i kształtu wtyczki, a nie samej nazwy kategorii.

Zmniejsz naprężenia zginające i chroń zatrzask RJ45

Wyjście kabla za wtyczką przenosi skoncentrowane naprężenie, gdy kabel krosowy jest zginany lub ciągnięty. But o odpowiednim rozmiarze zapewnia stopniowe przejście pomiędzy sztywnym łącznikiem a elastyczną kurtką, ograniczając ostre zakręty i ruchy kurtki. Kaptur chroni zatrzask zwalniający przed zaczepleniem o kable, panele lub otwory w szafie.

Osłony RJ45 to akcesoria mechaniczne, a nie zamienniki umożliwiające prawidłowe zaciskanie lub testowanie. Nie są wodoodporne i nie zapewniają stopnia ochrony IP.

Kodowanie kolorami dla szybszego zarządzania kablami

Kolorowe osłony pozwalają na szybkie rozpoznanie funkcji kabla: na przykład niebieskie dla danych, czerwone dla bezpieczeństwa i zielone dla VoIP. Standardowe opcje obejmują kolor czarny, biały, szary, niebieski, zielony, żółty, czerwony i przezroczysty. Dopasowanie Pantone jest dostępne dla kwalifikujących się zamówień OEM.

Specyfikacje techniczne

Wymiary i właściwości materiału różnią się w zależności od modelu produkcyjnego. Przed złożeniem zamówienia zbiorczego sprawdź średnicę zewnętrzną kabla, szerokość wtyczki, profil zatrzasku, twardość osłony i dokumenty dotyczące zgodności.

Jak wybrać odpowiednią osłonę kabla RJ45

Zmierz osłonę kabla. Zakładanie buta o zbyt małym rozmiarze może być trudne; zbyt duży but zapewnia słabe wsparcie. Cat5e zwykle wykorzystuje mniejsze wejścia, podczas gdy grubszy kabel Cat6 może wymagać rozmiarów 6,0 mm, 6,5 mm lub 7,0 mm.

Sprawdź także kształt korpusu wtyczki i zatrzasku. Ponadgabarytowe złącza ekranowane lub złącza niewymagające użycia narzędzi mogą wymagać dedykowanych osłon. Porównaj PROUNTA [Wtyki modułowe Cat5e i Cat6](#) i [złącza przelotowe](#). Zobacz Wikipedię [złącze modułowe](#) artykuł zawierający szczegółowe informacje na temat formatu.

Instrukcje instalacji

1. Upewnij się, że osłona pasuje do średnicy zewnętrznej kabla i korpusu wtyczki.
2. Nasuń jego wąski koniec na niezakończony kabel.
3. Przygotuj kabel, trzymając bagażnik za miejscem pracy.
4. Ułóż przewody i zacisnąć wtyczkę modułową.
5. Przetestuj ukończone zakończenie.
6. Przesuń bagażnik do przodu, aż zaskoczy i zakryje zatrzask.
7. Upewnij się, że zaczep działa, a kabel zgina się płynnie.

Zamontuj osłonę przed zaciśnięciem. Zobacz dostępne rozmiary w [Gama osłon odciążających RJ45](#).

Aplikacje i dostawy OEM

Zastosowania obejmują produkcję patchcordów, biurowe sieci LAN, centra danych, szkoły, hotele, CCTV, VoIP i automatykę budynków. Buty zapewniają ochronę przed zaczepieniem i identyfikację kolorów, ale nie determinują szybkości sieci Ethernet. Zobacz Wikipedię [Kabel kategorii 6](#) przegląd.

PROUNTA wspiera odbiorców hurtowych w wyborze materiałów, dopasowywaniu kolorów, formowaniu, kontroli i pakowaniu. Opcje OEM/ODM obejmują niestandardową twardość, wykończenie, logo, ilość torebek, etykiety, karty detaliczne i kartony. Porównaj komponenty w [Katalog złączy RJ45](#) i przedłożyć próbki lub rysunki w celu weryfikacji dopasowania.

Często zadawane pytania

Czy te buty są z gumy?

Wersja standardowa to elastyczny PVC o miękkim, gumowatym dotyku, a nie kauczuk naturalny. Jeśli Twój projekt wymaga TPE lub innego związku, w zapytaniu o wycenę określ materiał, twardość i wymagania prawne.

Czy jedna osłona będzie pasować do każdego kabla Cat5e i Cat6?

Nie. Średnice płaszczka kabla i korpusy wtyczek są różne. Dostępne rozmiary osłon obejmują typowe średnice zewnętrzne kabli od około 5,5 mm do 7,0 mm, ale wybrany rozmiar musi zostać potwierdzony rzeczywistym kablem i złączem.

Czy da się zamontować boot po zaciśnięciu wtyczki RJ45?

Zwykle nie. Wsuń go na kabel przed zakończeniem. Po zaciśnięciu i przetestowaniu przesunąć osłonę do przodu nad tylną część złącza.

Czy niezaczepiana osłona utrudnia odłączenie od prądu?

Prawidłowo dobrany kaptur chroni zatrask, pozostawiając jednocześnie wystarczającą swobodę ruchu, aby wcisnąć zatrask zwalniający. Potwierdź profil osłony, jeśli wtyczka będzie używana w przełącznikach o dużej gęstości lub w portach wpuszczanych.

Czy buty odciążające poprawiają prędkość sieci?

Nie. Są to akcesoria mechaniczne i nie zwiększają przepustowości. Pomagają chronić końcówkę i zapobiegają ostrym zginaniom, podczas gdy rzeczywista wydajność zależy od znamionowego kabla, wtyczki i jakości instalacji.

Czy kolory można dostosować?

Tak. Kolory standardowe są dostępne w przypadku normalnych zamówień, natomiast dla kwalifikujących się ilości OEM można opracować programy kolorów zgodnych z Pantone, specjalne programy przezroczystości i marki.

Czy buty są kompatybilne z wtyczkami ekranowanymi czy przelotowymi?

Niektóre wersje są kompatybilne, ale nie wszystkie obudowy ekranowane lub przelotowe mają te same wymiary. Wyślij rysunek wtyczki lub próbkę, aby PROUNTA mogła potwierdzić dopasowanie przed produkcją.

Jakie informacje są wymagane do wyceny zbiorczej?

Podaj średnicę zewnętrzną kabla, typ wtyczki, wymagany kolor, materiał lub twardość, ilość na kolor, opakowanie, dokumenty zgodności, miejsce docelowe i roczną wielkość. [Skontaktuj się z PROUNTA](#) dla próbek, opcji OEM/ODM i cen bezpośrednio w fabryce.

Kolorowe buty odciążające RJ45 firmy PROUNTA

PROUNTA pomaga dystrybutorom, fabrykom patchcordów i markom okablowania zweryfikować wymiary osłony, elastyczność, ochronę zatrasku i spójność kolorów. Zatwierdź próbki przed zamówieniem standardowej produkcji masowej lub pod marką własną w celu niezawodnej instalacji sieci, montażu kabli i programów odsprzedaży pod marką własną na różnych rynkach światowych.

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Typ produktu	Osłona odciążająca RJ45 / osłona wtyczki modułowej
Podstawowe kategorie kabli	Kabel krosowy Ethernet Cat5e i Cat6
Zgodny format wtyczki	Standardowa męska wtyczka modułowa typu RJ45 8P8C
Tworzywo	Elastyczny PVC przypominający gumę w dotyku
Projekt	Wsuwane, zwężane buty z niezapinanym kapturem na zatrzask
Opcje średnicy zewnętrznej kabla	Około. 5,5 mm, 6,0 mm, 6,5 mm i 7,0 mm; zależny od modelu
Typowa konstrukcja kabla	Okrągły kabel krosowy U/UTP; potwierdź, że FTP/STP pasuje osobno
Typowy zakres przewodów	23–26 AWG w zależności od konstrukcji płaszczka kabla
Standardowe kolory	Czarny, biały, szary, niebieski, zielony, żółty, czerwony i przezroczysty
Kolory niestandardowe	Dopasowanie kolorów Pantone dostępne dla kwalifikowanych ilości
Instalacja	Nasuń na kabel przed zaciśnięciem wtyczki modułowej
Wymagany klej	NIE
Możliwość zmiany położenia	Tak, jeśli pozwalają na to wymiary złącza i kabla
Standardowe opakowanie	100 sztuk w worku; dostępne inne opakowania zbiorcze lub detaliczne
Opcje środowiskowe	Dostępny materiał zgodny z RoHS/REACH; dokumentacja na żądanie
Usługa OEM/ODM	Niestandardowy kolor, twardość, oprzyrządowanie, logo i opakowanie własnej marki