

Beznarzędziowe złącza polowe

Zakończenie polowe, beznarzędziowa, ekranowana wtyczka ze stopu cynku



Najważniejsze dane techniczne

Typ produktu	Zakończenie polowe, ekranowana wtyczka RJ45 bez użycia narzędzi
Kompatybilność kabla	Ekranowana skrętka dwużyłowa Cat6A, Cat7 i Cat8 (STP/FTP)
Miernik drutu przewodnika	22 AWG do 24 AWG (miedź jednożyłowa i linkowa)
Materiał obudowy	Wytrzymały odlew ze stopu cynku (niklowany)

Opis produktu

- **Obudowa ze stopu cynku ekranowana 360°:** Wykonana z wytrzymałego, odlewane ciśnieniowo stopu cynku, zapewniającego wyjątkową ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (EMI) i zakłóceniami częstotliwości radiowych (RFI).
- **Beznarzędziowy montaż w terenie:** Zaprojektowany z myślą o szybkim i niezawodnym zakańczaniu w terenie bez konieczności stosowania specjalistycznych narzędzi do zaciskania, co pozwala zaoszczędzić czas instalacji i koszty pracy.
- **Obsługa szybkiej transmisji:** W pełni zoptymalizowana pod kątem szerokopasmowej infrastruktury okablowania Cat6A, Cat7 i Cat8, obsługująca szybkości transmisji danych od 10G do 40G.
- **Konstrukcja wielokrotnego użytku i samoblokująca:** ma przykręcaną osłonę i solidną zawiasową belkę obciążającą zaprojektowaną z myślą o łatwej zmianie okablowania, konserwacji i bezpiecznym mocowaniu kabla.

Strona produktu:<https://www.cnplugs.com/pl/product/field-termination-toolless-zinc-alloy-shielded-plug-pl/>**Kategoria:** Beznarzędziowe złącza polowe

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

Zaawansowana ekranowana łączność dla sieci o wysokiej wydajności

We współczesnych środowiskach korporacyjnych, centrach danych i obiektach przemysłowych infrastruktura sieciowa jest często narażona na silne zakłócenia elektryczne i zakłócenia elektromagnetyczne (EMI). Aby zachować wyjątkowo wysoką integralność danych i zapobiec utracie pakietów, profesjonaliści instalatorzy polegają na doskonałych komponentach ekranujących. The **Zakończenie polowe, beznarzędziowa, ekranowana wtyczka ze stopu cynku** został zaprojektowany, aby spełnić te rygorystyczne wymagania, zapewniając solidną ochronę w zakresie 360 stopni i łatwą terminację w przypadku wdrożeń szybkiej sieci Ethernet. Niezależnie od tego, czy korzystasz z połączeń szkieletowych na duże odległości, czy modernizujesz systemy inteligentnego budynku, to złącze gwarantuje niezawodność klasy korporacyjnej.

Zalety beznarzędziowego zakończenia pola

Tradycyjne instalacje wtyczek modułowych często wymagają specjalistycznych, drogich narzędzi do zaciskania i żmudnego ręcznego ustawiania. Nasza beznarzędziowa architektura rewolucjonizuje wdrażanie na miejscu. Technicy mogą z łatwością zakończyć kable jedno- lub wielożyłowe, korzystając z oznaczonego kolorami wewnętrznego paska zarządzającego i zatraskując odlewaną obudowę. Ta intuicyjna, samoblokująca konstrukcja drastycznie skraca czas instalacji, eliminuje zmęczenie dłoni i zapewnia precyzyjną redukcję błędów zakańczania o 50% podczas wdrożeń na dużą skalę.

Solidna konstrukcja ze stopu cynku i tłumienie zakłóceń elektromagnetycznych

Skuteczność ekranowania zależy w dużej mierze od fizycznej obudowy złącza. Zbudowana z wytrzymałej obudowy ze stopu cynku, wtyczka ta oferuje wyjątkową wytrzymałość mechaniczną i odporność na korozję. Co ważniejsze, w całości metalowa obudowa działa jak ciągła klatka Faradaya, skutecznie neutralizując przesłuchy i zakłócenia zewnętrzne generowane przez pobliskie linie energetyczne, oświetlenie fluorescencyjne i maszyny przemysłowe. Osoby zainteresowane podstawową fizyką ochrony przed zakłóceniami elektrycznymi mogą przeczytać więcej na temat [Zakłócenia elektromagnetyczne](#) w Wikipedii.

Ponadto prawidłowe uziemienie jest niezbędne w celu ochrony wrażliwego sprzętu do przetwarzania danych przed przepięciami wysokiego napięcia. Aby zapoznać się ze standardami i metodami zabezpieczania systemów okablowania strukturalnego, zapoznaj się z obszernym przewodnikiem na temat: [System uziemiający zasady](#).

Aby zapewnić bezproblemową kompatybilność z projektami okablowania strukturalnego, przejrzyj poniższe szczegółowe parametry elektryczne i mechaniczne:

Rozszerzanie rozwiązań infrastrukturalnych

Budowa odpornej sieci o wysokiej wydajności często wymaga zestawu specjalistycznych złączy dostosowanych do określonych warunków środowiskowych. Jeśli Twój projekt obejmuje standardowe środowiska biurowe, w których preferowana jest nieekranowana elastyczność, zapoznaj się z naszymi wysokimi wymaganiami [Nieekranowana wtyczka modułowa EZ Pass-Through Cat6 RJ45](#). Dodatkowo, do złożonej automatyki przemysłowej, sterowników PLC i systemów POS wymagających konfiguracji wielopinowych, nasze produkty do dużych obciążeń [Przemysłowe wtyczki komunikacyjne 10P10C RJ50](#) oferują niezrównaną wszechstronność w zakresie wielu przewodów.

P: Czy potrzebuję specjalnego narzędzia do zaciskania, aby zainstalować tę ekranowaną wtyczkę?

Odp.: Nie jest wymagane żadne specjalistyczne narzędzie do zaciskania. Złącze wykorzystuje inteligentną konstrukcję bez użycia narzędzi, z zawiasowym zamknięciem motylkowym i przykręcaną osłoną kompresyjną, która ręcznie uszczelnia i blokuje kabel.

P: Czy to złącze można wykorzystać ponownie, jeśli podczas instalacji zostanie popełniony błąd w okablowaniu?

O: Tak. W przeciwieństwie do jednorazowych wtyczek zaciskanych, nasza wtyczka ze stopu cynku niewymagająca użycia narzędzi ma demontowalną obudowę i otwieraną nasadkę do porządkowania przewodów, umożliwiając technikom odpięcie, prawidłowe ułożenie przewodu i skuteczne ponowne zakończenie kabla.

P: Czy ta wtyczka jest kompatybilna z ciężkimi kablami terenowymi 22 AWG Cat8?

O: Absolutnie. Wewnętrzne odstępstwa między przewodami zostały zaprojektowane tak, aby pomieścić większe

przewody jedno- i wielożyłowe o średnicach od 22 AWG do 24 AWG, powszechnie stosowane w szybkich instalacjach ekranowanych Cat6A, Cat7 i Cat8.

P: Czy świadczycie usługi brandingu OEM i niestandardowe opakowania dla dystrybutorów masowych?

Odp.: Tak, jako bezpośredni producent oferujemy kompleksowe wsparcie OEM i ODM, w tym niestandardowe grawerowanie laserowe logo na metalowej obudowie, niestandardowe opakowania pudełek i hurtowe konfiguracje.

Poproś o wycenę B2B już dziś

Chcesz zabezpieczyć bezpośrednie ceny fabryczne za nadchodzące wdrożenie sieci komercyjnej? Wypełnij poniższy formularz szybkiego zapytania, podając wymaganą wielkość zamówienia, miejsca docelowe wysyłki lub prośby o niestandardowy branding, a nasz techniczny zespół sprzedaży przedstawi dostosowaną ofertę w ciągu 24 godzin.

Dane techniczne

Specyfikacja	Opublikowana wartość
Typ produktu	Zakończenie polowe, ekranowana wtyczka RJ45 bez użycia narzędzi
Kompatybilność kabla	Ekranowana skrętka dwużyłowa Cat6A, Cat7 i Cat8 (STP/FTP)
Miernik drutu przewodnika	22 AWG do 24 AWG (miedź jednożyłowa i linkowa)
Materiał obudowy	Wytrzymały odlew ze stopu cynku (niklowany)
Konstrukcja ostrza kontaktowego	Brąz fosforowy ze złoceniem 50u".
Cykl życia wstawiania	Minimum 750 operacji kojarzenia
Temperatura pracy	-40°C do +85°C
Standardowe opakowanie	Dostępne masowe torby foliowe / niestandardowe skrzynki dystrybucyjne OEM