

Gereedschapsloze veldconnectoren

Veldafsluiting Gereedschapsloze zinklegering afgeschermde stekker

**Belangrijkste specificaties**

Producttype	Veldafsluiting Gereedschapsloze afgeschermde RJ45-stekker
Kabelcompatibiliteit	Cat6A, Cat7 en Cat8 afgeschermde gedraaid paar (STP/FTP)
Dirigent draadmeter	22 AWG tot 24 AWG (massief en gestrand koper)
Behuizingsmateriaal	Zwaar uitgevoerde gegoten zinklegering (vernikkeld)

Productoverzicht

- **360° afgeschermde behuizing van zinklegering:** Gemaakt van een robuuste gegoten zinklegering voor uitzonderlijke bescherming tegen elektromagnetische interferentie (EMI) en radiofrequentie-interferentie (RFI).
- **Toolless Field Assembly:** Ontworpen voor snelle, betrouwbare aansluiting in het veld zonder dat er speciaal krimp gereedschap nodig is, waardoor installatietijd en arbeidskosten worden bespaard.
- **Ondersteuning voor hogesnelheidstransmissie:** Volledig geoptimaliseerd voor Cat6A-, Cat7- en Cat8-bekabelingsinfrastructuur met hoge bandbreedte, met ondersteuning voor datasnelheden van 10G tot 40G.
- **Herbruikbaar en zelfsluitend ontwerp:** Beschikt over een met schroeven bevestigde behuizing en een robuuste scharnierende lastbalk, ontworpen voor eenvoudig opnieuw bedraden, onderhouden en veilig vasthouden van kabels.

Productpagina:

<https://www.cnplugs.com/nl/product/field-termination-toolless-zinc-alloy-shielded-plug-nl/>

Categorie: Gereedschapsloze veldconnectoren

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

Geavanceerde afgeschermd connectiviteit voor hoogwaardige netwerken

In moderne bedrijfsomgevingen, datacenters en industriële faciliteiten wordt de netwerkinfrastructuur vaak blootgesteld aan ernstige elektrische ruis en elektromagnetische interferentie (EMI). Om de ultrahoge gegevensintegriteit te behouden en pakketverlies te voorkomen, vertrouwen professionele installateurs op superieure afschermingscomponenten. De **Veldafsluiting Gereedschapsloze zinklegering afgeschermd stekker** is ontworpen om aan deze strenge eisen te voldoen en biedt robuuste 360 graden bescherming en moeiteloze beëindiging voor snelle Ethernet-implementaties. Of u nu backbone-verbindingen over lange afstanden onderhoudt of intelligente gebouwsystemen upgradet, deze connector garandeert betrouwbaarheid op bedrijfsniveau.

Het voordeel van gereedschapsloze veldbeëindiging

Traditionele modulaire plug-installaties vereisen vaak gespecialiseerd, duur krimpgereedschap en een vervelende handmatige uitlijning. Onze toolless architectuur zorgt voor een revolutie in de implementatie op locatie. Technici kunnen massieve of gevlochten kabels eenvoudig afsluiten door gebruik te maken van de kleurgecodeerde interne managementbalk en de gegoten behuizing dicht te klikken. Dit intuïtieve zelfsluitende ontwerp vermindert de installatietijd drastisch, elimineert handvermoeidheid en zorgt voor een nauwkeurige vermindering van 50% in afsluitfouten tijdens grootschalige implementaties.

Robuuste constructie van zinklegering en EMI-onderdrukking

De afschermingsprestaties zijn sterk afhankelijk van de fysieke behuizing van de connector. Deze plug is gemaakt van een duurzame behuizing van gegoten zinklegering en biedt uitzonderlijke mechanische sterkte en corrosieweerstand. Belangrijker nog is dat de volledig metalen behuizing fungeert als een doorlopende kooi van Faraday, waardoor overspraak en externe interferentie die worden gegenereerd door nabijgelegen elektriciteitsleidingen, TL-verlichting en industriële machines effectief worden geneutraliseerd. Voor degenen die geïnteresseerd zijn in de onderliggende fysica van bescherming tegen elektrische interferentie, kunt u hier meer over lezen [Elektromagnetische interferentie](#) op Wikipedia.

Bovendien is een goede aarding essentieel om gevoelige dataapparatuur te beschermen tegen hoogspanningspieken. Om de normen en methoden achter het beveiligen van structurele bedradingssystemen te verkennen, kunt u de uitgebreide gids raadplegen [Aardingssysteem principes](#).

Bekijk de gedetailleerde elektrische en mechanische parameters hieronder om een naadloze compatibiliteit met uw gestructureerde bekabelingsprojecten te garanderen:

Uw infrastructuuro oplossingen uitbreiden

Het bouwen van een veerkrachtig, krachtig netwerk vereist vaak een mix van gespecialiseerde connectoren die zijn afgestemd op specifieke omgevingsomstandigheden. Als uw project betrekking heeft op standaard kantooromgevingen waar onafgeschermd flexibiliteit de voorkeur heeft, onderzoek dan onze hoge vraag [EZ Pass-Through Cat6 RJ45 niet-afgeschermd modulaire stekker](#). Bovendien zijn onze heavy-duty oplossingen geschikt voor complexe industriële automatisering, PLC-besturingen en kassasystemen die configuraties met meerdere pinnen vereisen. [10P10C RJ50 industriële communicatiestekkers](#) bieden ongeëvenaarde multi-wire veelzijdigheid.

Vraag: Heb ik een speciaal krimpgereedschap nodig om deze afgeschermd stekker te installeren?

A: Er is geen speciaal krimpgereedschap vereist. De connector maakt gebruik van een intelligent, gereedschapsloos ontwerp met een scharnierende vlindersluiting en een opschroefbare compressiehuls die de kabel handmatig afdicht en vergrendelt.

Vraag: Kan deze connector opnieuw worden gebruikt als er tijdens de installatie een bedradingfout is gemaakt?

EEN: Ja. In tegenstelling tot krimpstekkers voor eenmalig gebruik, heeft onze gereedschapsloze plug van zinklegering een demonteerbare behuizing en een heropenbare draadbeheerdop, waardoor technici de kabel efficiënt kunnen losmaken, correct plaatsen van de draad en opnieuw kunnen aansluiten.

Vraag: Is deze stekker compatibel met zware 22 AWG Cat8-veldkabels?

EEN: Absoluut. De interne draadbeheerafstand is ontworpen om plaats te bieden aan grotere massieve en gestrande geleiders van 22 AWG tot 24 AWG die gewoonlijk worden gebruikt in high-speed Cat6A, Cat7 en

Cat8 afgeschermd installaties.

Vraag: Biedt u OEM-branding en aangepaste verpakkingsdiensten voor bulkdistributeurs?

A: Ja, als directe fabrikant bieden wij uitgebreide OEM- en ODM-ondersteuning, inclusief op maat gemaakte logo-laserets op de metalen behuizing, op maat gemaakte doosverpakkingen en bulkgroothandelconfiguraties.

Vraag vandaag nog uw B2B-offerte aan

Klaar om fabrieksdirecte prijzen veilig te stellen voor uw aanstaande commerciële netwerkimplementatie? Vul het onderstaande snelle aanvraagformulier in met uw gewenste bestelvolumes, verzendbestemmingen of aangepaste merkverzoeken, en ons technische verkoopteam zal binnen 24 uur een offerte op maat uitbrengen.

Technische specificaties

Specificatie	Gepubliceerde waarde
Producttype	Veldafsluiting Gereedschapsloze afgeschermd RJ45-stekker
Kabelcompatibiliteit	Cat6A, Cat7 en Cat8 afgeschermd gedraaid paar (STP/FTP)
Dirigent draadmeter	22 AWG tot 24 AWG (massief en gestrand koper)
Behuizingsmateriaal	Zwaar uitgevoerde gegoten zinklegering (vernikkeld)
Neem contact op met Bladontwerp	Fosforbrons met 50u" vergulding
Levenscyclus van invoeging	Minimaal 750 paringsoperaties
Bedrijfstemperatuur	-40°C tot +85°C
Standaard verpakking	Bulk polybag / aangepaste OEM-verdeelkasten beschikbaar