

Standaard Cat6- en Cat5e-stekkers

Onbeschermd modulaire RJ45-stekker 8P4C - CAT5e/CAT6 UTP Ethernet, vergulde contacten (100 stuks)

**Belangrijkste specificaties**

Model/Type	8P4C UTP modulaire stekker, 8-polig / 4-contact, uit één stuk, kabelmontage
Geladen contactposities	Middenposities 3, 4, 5, 6 (indeling met 2 paar)
Neem contact op met basismateriaal	Zuivere koperlegering, 0,35 mm, niet-magnetisch (geen ijzeren kern)
Contact Ontwerp / Beëindiging	3-polige (tri-vork) IDC-bladen voor massieve en soepele draad

Productoverzicht

- **8P4C niet-afgeschermd modulaire stekker** — standaard RJ45-formaat (8-posities) behuizing geladen met 4 vergulde contacten in de middelste posities, voor twee paar spraak- en dataverbindingen
- **Zuiver koperen contactbladen** (niet-magnetisch, geen ijzeren kern) met 3-polig tri-vorkontwerp - betrouwbare IDC-afsluiting op massieve en gestrande 24-26AWG-draad
- **Vergulden 3 μ"-50 μ"** optioneel over nikkelbarrière; contactweerstand ≤20mΩ, 750+ koppelcycli, voldoet aan FCC Part 68
- **Ideaal voor telefoon-/PBX-hoofdlijnen, POS-terminals, 2-paar industrieel Ethernet (10/100BASE-TX) en DSL-splitterkabels** — bespaart kosten vergeleken met volledig geladen 8P8C
- **Aangepast logo en privélabel:** lasergravure vanaf 10.000 stuks of in-mold reliëfdruk, plus OEM-bedrukte tassen, dozen en dozen
- **Gratis monsters voor gekwalificeerde B2B-kopers** — 100% nieuwe pc-behuizing, UL 94V-2, RoHS/REACH/CE, levertijd van 7-15 dagen, maandelijkse capaciteit van meer dan 50 miljoen stuks

Productpagina:

<https://www.cnplugs.com/nl/product/8p4c-unshielded-rj45-modular-plug-cat5e-cat6-utp-bulk-nl/>

Categorie: Standaard Cat6- en Cat5e-stekkers

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

8P4C UTP modulaire stekker - puur koperen vergulde 4-contact connector met aangepast logo en gratis monsters

De 8P4C niet-afgeschermd modulaire stekker van PROUNTA is de kostenbesparende specialist van de modulaire connectorfamilie: een standaard RJ45-formaat behuizing met acht posities, geladen met slechts vier puur koperen contacten in de middenposities (pinnen 3, 4, 5, 6). Overal waar een verbinding slechts één of twee paren voert – analoge telefoontrunks, PBX-systemen, POS-terminals, DSL-splitterkabels of twee-paar 10/100BASE-TX industrieel Ethernet – levert de 8P4C dezelfde plug-body-, grendel- en jack-compatibiliteit als een volledige [8P8C modulaire connector](#) terwijl de kosten van vier ongebruikte vergulde contacten worden geëlimineerd. Vermenigvuldig die besparing met een jaarlijks volume van een miljoen stuks en de business case schrijft zichzelf.

PROUNTA is een fabrieksmatige fabrikant van modulaire stekkers met in-house pin-stansen, galvaniseren, spuitgieten, lasermarkering en 100% elektrische testen, en verzendt maandelijks meer dan 50 miljoen stuks naar telecomdistributeurs, kabelassemblagefabrieken en OEM-merken over de hele wereld. Deze 8P4C is verkrijgbaar met uw eigen logo, volledige private label-verpakking en gratis monsters, zodat u hem op uw eigen productielijn kunt valideren voordat u bestelt.

Wat is precies een 8P4C-stekker?

Modulaire connectoren worden benoemd op basis van posities en contacten: 8P4C betekent een behuizing met 8 posities en 4 geïnstalleerde contacten. De behuizingsafmetingen (22,4 x 11,6 x 8,0 mm) zijn identiek aan de bekende RJ45-stekker, zodat hij past op elke standaard 8-polige aansluiting en kan worden gekrompen met elk standaard 8P-krimptang. Alleen de middelste vier posities zijn voorzien van bladen, die in lijn liggen met de pin-out die wordt gebruikt door services met één en twee paren: het blauwe paar op pin 4-5 en het tweede paar op pin 3-6 – de lay-out achter analoge telefoonlijnen op gestructureerde bekabeling, spraakbedrading in RJ61-stijl en twee-paar Ethernet. Leveranciers van industriële automatisering, waaronder grote PLC-merken, specificeren 8P4C-stekkers om precies deze reden: 10/100BASE-TX heeft slechts twee paren nodig, en minder belaste contacten betekent dat er minder aansluitpunten moeten worden geïnspecteerd. Als uw toepassing alle vier de paren nodig heeft, bekijk dan onze volledig geladen [Cat5e- en Cat6 8P8C-stekkers](#) in plaats van.

Zuiver koperen contacten - geen ijzeren kern, geen verborgen fouten

Elk van de vier bladen is gestanst uit een massieve strip van puur koperlegering - nooit met een ijzeren kern of met koper bekleed staal, dat leveranciers van grondstoffen verbergen achter een dunne gouden flits. Het verschil is verifieerbaar met een magneet (koper blijft nooit plakken) en meetbaar tijdens gebruik: lagere bulkweerstand voor zuivere stemniveaus en stabiele gegevens, geen interne roest wanneer vocht de beplating binnendringt, en ductiel krimpen dat gasdicht blijft gedurende de levensduur van de verbinding. De bladen zijn 0,35 mm dik, voorzien van een nikkellaag en afgewerkt in hard goud van 3 µ" tot 50 µ" – specificeer de kwaliteit per markt, van kostengedreven telefoonsnoeren tot hoogwaardige industriële assemblages. Elke koperpartij wordt geleverd met materiaalcertificaten en op verzoek ondersteunen wij spectrometerverificatie door derden (SGS/TÜV).

Gratis voorbeelden en aangepast logoprogramma

Waar 8P4C geld bespaart zonder bezuinigingen

Telecomassemblagefabrieken die telefoonpatchkabels en DSL-splitterkabels bouwen, besparen vier gouden contacten per plug vergeleken met 8P8C bij identieke lijnsnelheid. Fabrikanten van POS- en betaalterminals gebruiken 8P4C voor seriële en telefoonlijnpoorten waarbij alleen de middelste pinnen zijn bedraad. Industriële paneelbouwers met twee paar [Ethernet](#) HMI's en schijven hoeven minder afsluitingen te valideren. En telecomoperatoren die merkinstallatiekits bundelen, verlagen de verbruikskosten met miljoenen druppels. Omdat de behuizing standaard 8-posities heeft, werken uw bestaande 8P-krimpgereedschappen, strippers en vijzels allemaal ongewijzigd - geen aanpassing vereist.

Bestel eerst monsters en schaal vervolgens op met uw merk

Begin met gratis monsters, verifieer ze op uw lijn en lanceer vervolgens uw merkprogramma met een gratis logo-mockup binnen 24 uur en productie binnen 7-15 dagen. Eén container kan 8P4C-stekkers consolideren met onze [RJ11/RJ12 telecomconnectoren en trekontlastingslaarzen](#), doorvoer RJ45-stekkers, En [Cat5e/Cat6](#)

8P8C-stekkers onder één merkidentiteit. [Neem contact op met ons team](#) voor gratis monsters en een offerte op dezelfde dag.

Vraag 1: Past een 8P4C-stekker op een normale RJ45-aansluiting en krimptang?

Ja. De behuizing is een standaard 8-positie behuizing met identieke afmetingen als een 8P8C-stekker, zodat hij past op elke compatibele 8-positie jack en kan worden gekrompen met elk standaard 8P-gereedschap. Alleen de vier middelste contactsleuven worden belast.

Vraag 2: Kan ik 8P4C gebruiken voor Gigabit Ethernet?

Nr. 1000BASE-T vereist alle vier de paren (8 contacten). 8P4C ondersteunt services met twee paren: 10BASE-T, 100BASE-TX, analoge spraak, DSL en seriële/POS-bedrading. Voor Gigabit en PoE++ toepassingen kies je voor onze 8P8C Cat5e of Cat6 stekkers.

Vraag 3: Hoe krijg ik gratis monsters en wat moet ik testen?

Stuur een aanvraag met uw bedrijfsgegevens en sollicitatie. We verzenden 20-50 stuks gratis naar gekwalificeerde B2B-kopers. We raden u aan de krimphoogte te testen met uw gereedschapsmatrijzen, de uittrekkraft van de geleider, de continuïteit op pennen 3-6 en de magneetttest om puur koper te bevestigen.

Vraag 5: Kunt u verschillende contactposities laden of 8P2C / 10P-versies leveren?

Ja. Als ODM-fabriek kunnen we aangepaste contactposities laden (bijvoorbeeld pinnen 1-2/7-8 voor speciale pinouts), 8P2C-, 8P6C- of 10P10C-varianten leveren en de tintkleuren van de behuizing afstemmen op uw merk. Deel uw bedradingsschema en onze ingenieurs zullen binnen 24 uur de haalbaarheid bevestigen.

Technische specificaties

Specificatie	Gepubliceerde waarde
Model/Type	8P4C UTP modulaire stekker, 8-polig / 4-contact, uit één stuk, kabelmontage
Geladen contactposities	Middenposities 3, 4, 5, 6 (indeling met 2 paar)
Neem contact op met basismateriaal	Zuivere koperlegering, 0,35 mm, niet-magnetisch (geen ijzeren kern)
Contact Ontwerp / Beëindiging	3-polige (tri-vork) IDC-bladen voor massieve en soepele draad
Vergulden	3 μ" / 6 μ" / 15 μ" / 30 μ" / 50 μ" over nikkel, optioneel
Behuizingsmateriaal	100% nieuw polycarbonaat (PC), transparant, UL 94V-2
Compatibele kabel	1-2 paar UTP/telefoon platte of ronde kabel, 24-26AWG
Geïsoleerde draad buitendiameter/mantel buitendiameter	0,80-1,02 mm (0,031"-0,040") / ≤6,0 mm (0,236")
Toepassingen	Telefoon/PBX, POS, DSL, 2-paar 10/100BASE-TX Ethernet, RJ61-stijl spraak
Duurzaamheid	≥750 inbrengcycli; contactweerstand ≤20mΩ
Afmetingen	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31") — standaard 8P-behuizing
Normen	FCC deel 68, IEC 60603-7, ANSI/TIA-1096-A maatconformiteit
Certificeringen	RoHS, BEREIK, CE, UL; 100% elektrische continuïteit getest; materiaalcertificaten
Logo / Monsters / Levertijd	Laser- of mallogo; gratis monsters; 7-15 dagen na goedkeuring