

RJ11-Stecker (4P4C / 6P4C)

6P4C RJ11 Telefonstecker | Goldkontakte, transparentes PC, OEM-Masse

**Wichtige technische Daten**

Artikel	Spezifikation
Produktname	RJ11 6P4C vergoldeter modularer Telefonstecker, Kopf aus klarem Kristall
Schnittstelle	Modularer Stecker mit 6 Positionen und 4 Kontakten (6P4C).
Gebräuchlicher Name	RJ11 (4-Leiter belastet)

Produktübersicht

- Klarer 6P4C RJ11-Modularstecker – vier Goldkontakte in einem Telefongehäuse mit sechs Positionen
- Vergoldete Klingen für POTS-, ADSL/VDSL-Modemkabel, Fax- und Alarmkommunikationskabel
- Transparentes Polycarbonatgehäuse, damit Bediener vor dem Crimpen den Sitz des Leiters überprüfen können
- IDC-Crimp für typische 26–28 AWG flache 4-adrige Telefonkabel
- Ungeschirmter Modularstecker in Sprachqualität – kein 8P8C-Ethernet-Stecker
- Standard 6P-Nase passt auf RJ11-Wandbuchsen und Modemanschlüsse
- Große OEM-Verpackung für Kabelfabriken, Sicherheits-OEMs und MRO-Behälter
- Goldstärke, Füller an unbenutzten Positionen und Beutelanzahl auf Anfrage

Produktseite:<https://www.cnplugs.com/de/product/rj11-6p4c-gold-plated-telephone-modular-plug-de/>**Kategorie:** RJ11-Stecker (4P4C / 6P4C)

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

Klarer RJ11 6P4C Modularstecker mit vier Goldkontakten

Bei diesem Teil handelt es sich um einen transparenten modularen Telefonstecker mit 6 Positionen und 4 Kontakten – der Modularstecker auf einem flachen Telefonkabel. Vier goldene Klingen sitzen in der Mitte einer Nase mit sechs Positionen, sodass der Stecker weiterhin in eine RJ11-Buchse passt, auch wenn nur vier Leiter belastet sind. Es handelt sich nicht um einen 8P8C Cat5e/Cat6/Cat7-Ethernet-Stecker und keinen 4P4C-Handset-Stecker (RJ9/RJ10/RJ22). Kabelfabriken, OEMs von Sicherheitsschalttafeln und Käufer von Telekommunikations-MROs verwenden es, um 4-adrige Flachstationskabel für analoge Telefone, ADSL/VDSL-Modemanschlüsse, Faxgeräte und Alarmkommunikatoren abzuschließen.

Beschaffungsteams, die nach einem RJ11 6P4C-Stecker, einem vergoldeten TelefonModularstecker oder einem 4-poligen modularen Telefonstecker suchen, werden diese SKU anstelle eines 8P8C-Netzwerksteckers angeben. Für Ethernet-Arbeiten siehe unsere [RJ45 8P8C Modularstecker](#). Informationen zu den Spiralkabelenden des Mobilteils finden Sie unter [RJ9 4P4C-Stecker](#). Informationen zu abgeschirmten 10G-Köpfen finden Sie unter [Cat7 STP RJ45-Stecker](#).

Warum 6P4C, nicht 6P2C oder 8P8C

Ein Gehäuse mit sechs Positionen ist die RJ11-Oberfläche, die auf Wandplatten und Modembuchsen verwendet wird. Das Laden von vier Kontakten (6P4C) umfasst Spitze/Ring sowie ein zweites Paar für Daten, Gastleitung oder Alarm. 6P2C lädt nur das mittlere Paar für eine einzelne analoge Leitung. 6P6C (RJ12) lädt alle sechs für das Schlüsselsystem oder einige PBX-Leitungen. Stecken Sie diesen 4-Kontakt-Stecker nicht in einen Cat6-Datenkanal: Die Geometrie ist Telefon, die Goldzahl beträgt vier und es gibt keinen Paartrenner für 250 MHz.

Die Schnittstelle gehört zum [registrierter Wagenheber](#) Familie. RJ11 bedeutet in der Praxis normalerweise 6P2C oder 6P4C [Modularer Steckverbinder](#). Durch das durchsichtige Polycarbonatgehäuse erkennt die eingehende Qualitätskontrolle, dass alle vier Leiter die Goldklingen erreicht haben, bevor das Werkzeug geschlossen wird. Unbenutzte Außenpositionen an einem 6P-Gehäuse werden möglicherweise leer oder mit Kunststofffüllungen geliefert – die kleinen durchsichtigen Chips auf den Fotos sind typische unbenutzte Hohlraum- oder Läufer Teile eines 6P-Werkzeugs, nicht eines zweiten Steckertyps.

Goldklingen, Flachkabel und die richtige Matrizze

Die Kontakte bestehen aus Gold über Nickel auf einer Kupferlegierung oder Phosphorbronze und sind in der Regel zwei- oder dreipolige IDC-Kontakte, sodass sowohl massive als auch mehrdrähtige 26–28 AWG-Telefonkabel nach dem Crimpen halten. Verwenden Sie ein flaches 4-Leiter-Stationenkabel (26 AWG ist die übliche OEM-Spezifikation). Es ist ein modularer 6P-Crimpeinsatz erforderlich; Ein 8P8C-Ethernet-Tool zerquetscht die kleinere Nase. Verriegelung nach oben, Gold zum Bediener gerichtet, T/R in den beiden mittleren Positionen, sofern im Modemhandbuch nichts anderes angegeben ist.

Dieser Stecker ist ungeschirmt und hat die Sprach-/Low-Speed-Datenklasse. Typische Nennwerte in dieser Familie: etwa 1,5 A / 125 VAC-Signal, Kontaktwiderstand im zweistelligen Milliohm-Bereich, 750 Steckzyklen, Innenbereich -10 °C bis +60 °C. Geben Sie es nicht für PoE oder 10G an. Tropfen im Freien oder bei Nässe benötigen ein anderes Gehäuse, keinen dickeren Goldblitz.

Wo Käufer 6P4C-Modularstecker verwenden

Telefonhörer-zu-Wand ist oft 4P4C am Hörer und 6P4C an der Wand. Diese SKU ist das Wand-/Modem-

/Alarmende. Typische Aufgaben: Telefonkabelleitungen in der Fabrik, ADSL-Modem-Pigtails, analoge Fax- und POS-Anschlüsse, Feueralarm-Kommunikationskabel und Ersatztaschen für den MRO-Gebäudebau. Die Standardeinstellung ist die Trockenwerbung im Innenbereich.

Technische Spezifikationen

Senden Sie Kabeltyp (flach oder rund), AWG, 6P2C / 6P4C / 6P6C und Jahresvolumen an die [Ingenieurbüro](#). Wir senden Ihnen eine Crimp-Spezifikation und einen Musterbeutel zurück.

So schreiben Sie die Bestellung

Zustand: RJ11 6P4C Modularstecker, vergoldet, klares PC, 4 Kontakte. Schreiben Sie nicht „RJ45“ oder „Cat6-Modularstecker“. Diese sind 8P8C und passen nicht richtig auf einen 6P-Chip oder eine Telefonbuchse.

Technische Daten

Spezifikation	Veröffentlichter Wert
Artikel	Spezifikation
Produktname	RJ11 6P4C vergoldeter modularer Telefonstecker, Kopf aus klarem Kristall
Schnittstelle	Modularer Stecker mit 6 Positionen und 4 Kontakten (6P4C).
Gebräuchlicher Name	RJ11 (4-Leiter belastet)
Gehäuse	Transparentes Polycarbonat
Kontakte	4 vergoldete Klingen (Mittelposition)
Abschirmung	Ungeschirmt
Beendigung	IDC-Crimp, 6P-Matrize
Draht (typisch)	26–28 AWG, flaches 4-adriges Telefonkabel
Pflicht	POTS, ADSL/VDSL-Modem, Fax, Alarmkommunikator
Nicht für	8P8C Ethernet / Cat5e–Cat8; 4P4C-Mobilteil, sofern nicht anders angegeben
Elektronterricht (typisch)	1,5 A / 125 VAC-Signal; $\geq$ 750 Paarungszyklen
OEM/ODM	Goldstärke, 6P2C / 6P6C-Geschwister, Füllstoffe, Beutelmenge