

RJ12-6P6C-Telefonstecker

RJ12 6P6C Telefon-Modularstecker



Wichtige technische Daten

Artikel	Spezifikation
Produktname	RJ12 6P6C Telefon-Modularstecker mit vergoldeten Kontakten und transparentem Polycarbonatgehäuse
Schnittstelle	Modularer Stecker mit 6 Positionen und 6 Kontakten (6P6C).
Gebräuchlicher Name	RJ12 (offiziell registrierter Buchsencode RJ25)

Produktübersicht

RJ12-6P6C-Telefonstecker mit sechs vergoldeten Kontakten und transparentem Polycarbonatgehäuse. Für flache Telefonkabel mit sechs Adern in PBX- und Mehrleitungssystemen. 6P6C von 6P4C und 6P2C unterscheiden.

Produktseite:
<https://www.cnplugs.com/de/product/rj12-6p6c-gold-plated-telephone-modular-plug-de/>

Kategorie: RJ12-6P6C-Telefonstecker

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 RJ12 6P6C Modularstecker mit sechs Goldkontakten

Dieser transparente modulare Telefonstecker 6P6C verfügt über sechs belegte Positionen und sechs vergoldete Kontakte. Er ist für flache Telefonkabel mit sechs Adern in PBX-Anlagen, Gegensprechanlagen und Mehrleitungstelefonen vorgesehen. Er ist weder ein 8P8C-Ethernetstecker noch ein 4P4C-Hörerstecker (RJ9/RJ10/RJ22).

Prüfen Sie vor der Bestellung, ob alle sechs Kontakte benötigt werden. Dieser Stecker unterscheidet sich vom [RJ11-6P4C-Stecker](#) (vier Kontakte) und vom [RJ11-6P2C-Stecker](#) (zwei Kontakte). Für Ethernet siehe die [RJ45-8P8C-Modularstecker](#).

Warum 6P6C: drei Paare in einer Nase mit sechs Positionen

Sechs Kontakte tragen drei Spitze/Ring-Paare. Schlüsselsysteme und viele PBX-Stationen nutzen die zusätzlichen Paare für Lampensignalisierung, Funktionskabel und einen zweiten Sprachpfad, weshalb ihre Stationskabel sechsadrig sind. Ein 6P4C-Stecker trägt zwei Paare; Ein 6P2C-Stecker trägt einen. Die Schnittstelle gehört zum [registrierter Wagenheber](#) Familie: 6P6C ist formal der RJ25-Code, während Kataloge und Käufer ihn üblicherweise RJ12 nennen. Der [Modularer Steckverbinder](#) Die Nase hat die gleiche Sechs-Positionen-Fläche wie RJ11, daher passt dieser Stecker physikalisch zu RJ11-Buchsen und Key-System-Ports; Die Geräteverkabelung und nicht der Kunststoff entscheidet darüber, ob der Anschluss korrekt ist.

Ein praktisches Detail: Da alle sechs Kavitäten bestückt sind, müssen keine Leerpositionen und keine Füllstücke angegeben werden. Käufer, die von 6P4C-Fotos abweichen, sollten nicht mit den kleinen durchsichtigen Füllstücksplitttern rechnen, die an teilweise geladenen Steckern zu sehen sind.

Goldklingen, Flachkabel und die richtige Matrize

Die Kontakte bestehen aus Gold über Nickel auf einer Kupferlegierung oder Phosphorbronze und verfügen über einen 2- oder 3-poligen IDC, sodass sowohl massive als auch mehrdrähtige 26–28 AWG-Telefonleiter nach dem Crimpen halten. Das typische Kabel ist ein flaches sechsadriges Satinkabel mit 26 AWG in den meisten OEM-Spezifikationen. Es ist ein modularer 6P-Crimpeinsatz erforderlich; Ein reines 8P8C-Ethernet-Werkzeug hat den falschen Hohlraum und beschädigt die Nase. Crimpen Sie den Riegel nach unten, wobei die goldenen Klingen zum Bediener zeigen, und folgen Sie dem Schlüsselsystem oder dem PBX-Verdrahtungsplan für die Paar-zu-Positions-Reihenfolge, die je nach Plattform unterschiedlich ist.

Dieser Stecker ist ungeschirmt und verfügt über die Sprach-/Low-Speed-Signalklasse. Typische Nennwerte in dieser Familie: etwa 1,5 A / 125 VAC-Signal, Kontaktwiderstand im zweistelligen Milliohm-Bereich, mehr als 750 Steckzyklen, Innenbereich -10 °C bis +60 °C. Geben Sie es nicht für Ethernet oder PoE an. Outdoor- oder Nassläufe benötigen ein geschütztes Gehäuse und keinen dickeren Goldstreifen.

Wo Käufer 6P6C-Kristallköpfe verwenden

Das Kernvolumen bilden Stationskabel für Schlüsselsysteme und Leitungen für PBX-Konsolen. Gegensprechanlagen und Türsprechstellen, Telefonkabel mit mehreren Leitungen, Alarm- und POS-Kabel mit mehr als zwei Paaren sowie Ersatztaschen für die Gebäudeinstandhaltung runden die Nachfrage ab. Trockene gewerbliche Innenräume sind die Standardeinstellung.

Technische Spezifikationen

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

So schreiben Sie die Bestellung

Bezeichnen Sie diesen Telefonstecker nicht als RJ45- oder Cat6-Stecker: Diese Bezeichnungen stehen für 8P8C-Ethernetstecker und passen nicht in ein 6P-Telefonwerkzeug oder eine entsprechende Buchse.

Technische Daten

Spezifikation	Veröffentlichter Wert
Artikel	Spezifikation
Produktname	RJ12 6P6C Telefon-Modularstecker mit vergoldeten Kontakten und transparentem Polycarbonatgehäuse
Schnittstelle	Modularer Stecker mit 6 Positionen und 6 Kontakten (6P6C).
Gebräuchlicher Name	RJ12 (offiziell registrierter Buchsencode RJ25)
Gehäuse	Transparentes Polycarbonat
Kontakte	6 vergoldete Klingen (alle Positionen belastet)
Abschirmung	Ungeschirmt
Beendigung	IDC-Crimp, 6P-Matrize
Draht (typisch)	26-28 AWG, flaches, 6-adriges, satiniertes Telefonkabel
Pflicht	Wichtige Telefonanlagen, PBX-Stationen, Gegensprechanlagen, Mehrleitungskabel
Nicht für	8P8C Ethernet / Cat5e-Cat8; 4P4C-Mobilteil, sofern nicht anders angegeben
Elektronterricht (typisch)	1,5 A / 125 VAC-Signal; ≥ 750 Paarungszyklen
OEM/ODM	Goldstärke, 6P2C / 6P4C-Geschwister, Beutelmenge, gemischte Kartons