

İngiltere Fişleri

BT 631A İngiltere Telefon Fişi - 6P6C BS 6312 İngiliz Standardı Modüler Konnektör, Altın Kaplama Kontaklar, Yan Mandal, Düz Telefon Kablosu için, Toplu OEM, Özel Logo, Ücretsiz Örnekler



Öne çıkan teknik özellikler

Model Numarası	PR-BT631A-6P6C
Bağlayıcı Türü	BT 631A Birleşik Krallık telefon fişi, 6 konumlu 6 kontak (6P6C)
Standart	BS 6312 (İngiliz Standardı telefon konektörü)
Mandal Konumu	Yana monteli (BS 6312 profili — RJ11 uyumlu değil)

Ürün özeti

- **Orijinal BT 631A Profilinden BS 6312'ye** - Her türlü standart Birleşik Krallık Tip 600 telefon soketine, LJU ana soketine veya uzatma prizine uyacak şekilde kalıplanmış, ayırt edici yan tarafa monte mandalına sahip İngiliz Standardı telefon fişi.
- **Altı Kişinin Tamamı Dolduruldu (6P6C)** - Altı konum, altı altın kaplama kişi. Hat A ve Hat B'yi, toprak/zil devresini ve ayrılmış pinleri destekler; böylece yalnızca basit bir tek hattı değil, sistem telefonlarını, çok hatlı ekipmanı ve eski zil kablolarını da kapsar.
- **RJ11 Değildir ve Önemlidir** - Yan mandal ve pin ataması, BT fişlerinin RJ11 soketleriyle fiziksel olarak uyumsuz olmasını sağlar. Birleşik Krallık telefon hatları 2 ve 5 numaralı pinlerden çalışır; RJ11, 3 ve 4 numaralı pinleri kullanır. Ekipman Amerikan değil İngiliz olduğunda bu kısmı belirtin.
- **Altın Kaplama Bakır Alaşımli Kontaklar** - Oksidasyonun ana uzun vadeli arıza modu olduğu düşük voltajlı analog devrede düşük, kararlı temas direnci için nikel üzerinde seçici altın içeren fosfor bronz kanatlar.
- **Yalıtım-Yer Değiştirme Bıçakları** - Kontaklar, sıkma sırasında iletken yalıtımını temiz bir şekilde deler, böylece bağlantı uçları, yıllarca takıp çıkarma işlemine rağmen gaz geçirmez ve güvenilir kalır.
- **Düz 6 Yönlü Telefon Kablosu için** - Standart düz modüler telefon kablosu için boyutlandırılmış, 26-28 AWG çok damarlı, iletkenler yerine kılıfı tutan pozitif gerilim azaltıcı çubukla.
- **Şeffaf Polikarbonat Gövde, UL 94V-0** - İşlenmemiş reçine, yüksek netlikte kalıplar sayesinde iletken düzeni, sıkma işleminden önce ve sonra mahfaza içinden incelenebilir. Tutarlı montaj hattı beslemesi için çapaksız.
- **431A Soketleriyle Geriye Dönük Uyumluluk** - 431A ve 631A birbiriyle karıştırılabilir; 431A, dıştaki iki kontağın bulunmadığı bu fişten ibarettir. Bir parça numarası hem dört kablolu hem de altı kablolu işleri kapsar.
- **Toplu, OEM ve Özel Etiket** - 100 adet/torba, kavanozlar, kabarcıklı kartlar veya kendi baskılı kartonunuz ve barkodunuz. 10.000 adetten oluşan özel logo, düşük MOQ, nitelikli alıcılar için ücretsiz numuneler.
- **Doğrudan Fabrika** - Kendi tesisimizde ISO 9001 proses kontrolü ve tam parti izlenebilirliği ile

üretilmiştir. Zincirde ticaret şirketi yok.

Ürün sayfası:

<https://www.cnplugs.com/tr/product/bt-631a-uk-telephone-plug-6p6c-tr/>

Kategori: İngiltere Fişleri

İletişim ve teknik destek

E-posta	austin@cnplugs.com
Telefon / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Çalışma saatleri	Pazartesi-Cumartesi, 08:30-18:00 (UTC+8)
İletişim sayfası	www.cnplugs.com/contact-us/

Ürün ayrıntıları

BT 631A Birleşik Krallık Telefon Fişi: Kendi Fabrikamızda Üretilen 6P6C BS 6312 İngiliz Standardı Konektörü

Buraya, yanında mandalı olan bir fiş tutarak geldiyseniz, satın aldığınız liste ne olursa olsun, RJ11 değil, bir İngiliz telefon fişini tutuyorsunuz demektir. Bu ayrım, bu sayfanın var olmasının nedenidir. Prounta, kablo montaj merkezleri, telekom toptancıları, alarm ve asansör kurulumcuları ve Birleşik Krallık, İrlanda ve İngiliz Milletler Topluluğu pazarlarına hizmet veren distribütörler için BT 631A fişini (altı konumlu, altı altın kaplamalı kontak, İngiliz Standardı BS 6312'ye göre kalıplanmış) üretmektedir. Bu sayfada parçanın tam olarak ne olduğu, sürekli karıştırıldığı Amerikan konektörlerden ne kadar farklı olduğu ve ilk seferde nasıl doğru şekilde belirleneceği anlatılmaktadır.

BT Fişi Nedir ve Neden RJ11 Değildir?

İngiliz telefon prizleri, 19 Kasım 1981'de, British Telecom'un abonelerin kendi telefonlarını kiralamak yerine satın alıp bağlayabilmeleri için "Yeni Plan" kablolama politikasına geçmesiyle mevcut tak ve priz biçiminde tanıtıldı. Konektörler İngiliz Standardı BS 6312'de belirtilmiştir ve Wikipedia makalesinde ayrıntılı olarak açıklanmaktadır. [İngiliz telefon prizleri](#). RJ11 için kullanılan Amerikan modüler konektörlerine benziyorlar - aynı genel aile, aynı konum ve temas fikri - ancak kasıtlı ve belirleyici bir farkla.

Tutma mandalı fiş gövdesinin altına değil yan tarafına monte edilmiştir. BT fişinin RJ11 soketine girmemesinin ve RJ11 fişinin UK Tip 600 soketine kilitlememesinin nedeni budur. İkinin fiziksel olarak uyumsuz olması tesadüf değil, tasarım gereği. Bu sayfadaki her fotoğraf, yan mandalı açıkça göstermektedir ve bu, doğru parçayı sipariş ettiğinizi doğrulamanın en hızlı yoludur: pin sayısına değil, mandala bakın.

İkinci fark ise elektrikseldir ve mekanik olandan çok daha fazla insanı çeker. **Birleşik Krallık'taki bir telefon hattı BT fişinin 2 ve 5 numaralı pinlerinden çalışır. RJ11, hattı 3 ve 4 numaralı pinlere koyar.** Bu nedenle, bir Amerikan telefonunu veya modem kablosunu basit bir mekanik adaptör aracılığıyla Birleşik Krallık'taki bir prize takmak çoğu zaman hiçbir sonuç vermez: adaptör şekil sorununu çözer ve kablolama sorununa dokunmaz. Birleşik Krallık pazarı için potansiyel müşteri oluşturan herkesin, tek bir iletkeni kesmeden önce her bir ucun hangi geleneği takip ettiğini bilmesi gerekir.

631A mı yoksa 431A mı? Doğru Olanı Seçmek

Yaygın olarak kullanılan iki BT fişi vardır ve aralarındaki ilişki çoğu kaynağın sandığından daha basittir. **431A, iki dış kontağı dışarıda bırakılmış bir 631A'dır.** Her ikisinin de mahfazada altı konumu vardır; 431A bunlardan dördünü, 631A ise altısını dolduruyor. Birbiriyle birleştirilebilirler ve her ikisi de standart Tip 600 soketine uygundur.

Şunu seçin: **431A** Yalnızca Hat A, Hat B ve zil ve toprak devrelerinin gerekli olduğu geleneksel tek analog hat için. Şunu seçin: **631A** - bu sayfadaki bölüm - altı yolun tümü gerekli olduğunda: sistem telefonları ve eski PBX ahizeleri, çok hatlı ekipmanlar, zil devresini ve toprak geri çağırma kablosunu taşıyan kurulumlar ve iki parça numarasını stoklamak yerine her konumu doldurmayı tercih ettiğiniz herhangi bir düzenek. 631A, 431A soketlerle eşleştikten, birçok montaj şirketi bunu standartlaştırıyor ve kullanılmayan iletkenleri sonlandırmadan bırakıyor. Yıllık hacminiz her ikisine de bölünmüşse, bizden bunları birlikte teklif etmemizi isteyin; takımları paylaşıyorlar ve birleşik fiyat genellikle iki ayrı siparişten daha iyi.

Pin Numaralandırması: Çoğu Kablolama Hatasına Neden Olan Detay

Bu, ayrı bir bölümü hak ediyor çünkü yayınlanan bilgiler gerçekten çelişkili. BS 6312 hazırlandığında, fiş ile soket arasındaki pin numaralandırması tersine çevrildi, böylece fişteki pin 6, soketteki pin 1'e, pin 5, pin 2'ye vb. bağlanır. Çevrimiçi olarak çok sayıda bağlantı şeması, soket numaralarını okuyan ve bunu fiş pinlerine uygulayan biri tarafından oluşturulmuştur, bu nedenle görünüşte yetkili iki kaynak kesinlikle aynı fikirde olmayacaktır.

Birleşik Krallık ticaretinde kullanılan çalışma kuralı şudur: fişi kontaklar size bakacak ve yan mandal sağa bakacak şekilde tutun ve serbest bırakma koluna en yakın pim 1'den başlayarak pimleri dışarıdan içeriye doğru numaralandırın. 431A'da 1 ve 6 numaralı kontaklar yoktur, dolayısıyla sayma pin 2'den başlar; bu nedenle Birleşik Krallık hat belgelerinde 1 ve 4 yerine pin 2 ve 5'e atıfta bulunulur. Altı yol boyunca işlevsel atama şu şekildedir: pin 1 ayrılmıştır, **pim 2 Hat B**, pim 3 çan, pim 4 toprak, **pin 5 Satır A**, pin 6 ayrılmıştır. Modern kurulumlarda zil ve toprak iletkenleri sıklıkla kullanılmaz, çünkü halka kapasitör artık ana sokette bulunur, ancak mevcut altyapının büyük bir kısmında ve sistem telefonu kablolarında kablolu olarak kalırlar; bu tam

olarak altı yollu fiş için geçerlidir.

Açıkaça belirtmeye değer bir başka tuzak daha: her iki ucunda da aynı taraftaki pinlerle sonlandırılan düz bir telefon kablosu, *tersine çevrilmiş* bağlantı, çünkü iki fiş zıt yönlerde bakmaktadır. Düz bir kablo oluşturuyorsanız kablonun tutarlı bir şekilde sunulması gerekir; çapraz bir kablo oluşturuyorsanız öyle olmamalıdır. Bir üretim çalışmasını yayınlamadan önce ilk makaleyi bir süreklilik test cihazıyla doğrulayın. Bu, telefon kablosu üretiminde geri döndüğünü gördüğümüz en yaygın kusurdur ve birinci üniteye tespit edilmesinin hiçbir maliyeti yoktur.

İletişim, Malzemeler ve Yapım

Kontaklar fosfor bronzdur; yay sertliğini koruduğu ve iletken yalıtımını temiz bir şekilde değiştirebilecek sertliğe sahip olduğu için seçilen bir bakır alaşımıdır. Bazı satıcıların yaptığı gibi "saf bakır" kontaklarının reklamını yapmak yerine metalurjiyi doğru bir şekilde tanımlıyoruz; saf bakır, izolasyon-yer değiştirme bıçağı için fazla yumuşaktır ve yük altında gevşer. Kaplama, nikel bariyer katmanı üzerinde seçici altındır ve bu, bir telefon devresinde birçok alıcının beklediğinden daha önemlidir: analog ses düşük voltajda ve düşük akımda çalışır, bu nedenle oksidasyon yoluyla artan temas direnci, herhangi bir şey tamamen arızalanmadan çok önce çatırtı, uğultu ve aralıklı kesintiler üreten baskın uzun vadeli arıza modudur. Nikel üzerindeki altın, arayüzü kurulumun ömrü boyunca sabit tutar.

Muhafaza, işlenmemiş polikarbonattan UL 94V-0'a göre kalıplanmıştır ve yüksek şeffaflıkla iletken renk sırası, hem sıkma işleminden önce hem de sonra gövde boyunca incelenebilir; bu, görsel bir kalite kontrol adımıyla her türlü üretim ortamında kendini amorti eden küçük bir özelliktir. Yarı otomatik kıvrım hatlarında güvenilir besleme için kalıplar çapaksızdır ve boyutsal olarak tutarlıdır. Gerilim azaltıcı çubuk, iletkenler yerine kablo kılıfını kavrar, böylece tekrar tekrar takıp çıkarma, uçların gevşemesine neden olmaz. Daha geniş bir üye olarak **modüler konnektör** ailesinde parça, BS 6312 gövde ve mandal profilini korurken diğer 6P konektörlerle aynı altı konumlu geometriyi takip eder.

Bu Parçayı Kim Satın Alıyor ve Neden Hala Üretiyoruz?

Birleşik Krallık'ta analog telefonculuk olgun bir pazardır ve tam da bu nedenle düzgün bir şekilde tedarik edilmesi iyi bir pazardır. Kurulu sistem çok geniştir: Milyonlarca ana ve uzatma prizi, alarm panelleri ve otomatik arama cihazları, asansör acil durum telefonları, kartlı ödeme terminalleri, faks makineleri, kapı giriş sistemleri ve eski PBX ahizeleri; bunların tümü kablo, onarım ve yedek parça gerektirmeye devam etmektedir. Bu arada, dikkatler başka yerlere yöneldikçe BS 6312 parçaları için kalıp kullanan imalatçıların sayısı düşmeye devam ediyor. Sabit değiştirme talebi ve azalan tedarikçi tabanı, takımları zaten amorti edilmiş ve minimum sipariş miktarları düşük olan bir fabrika için olumlu bir kombinasyondur.

Bu kısımdaki müşterilerimiz, Birleşik Krallık telefon kabloları üreten kablo montaj firmaları, ticaret için stok yapan telekom ve elektrik toptancıları, alarm ve asansör bakım şirketleri ve BS 6312 sözleşmelerini benimseyen Birleşik Krallık, İrlanda ve İngiliz Milletler Topluluğu pazarlarına hizmet veren distribütörlerdir. Kabloları monte ediyorsanız, bize kullandığınız kabloyu söyleyin; biz de siparişinizi vermeden önce kablonun gerçek boyutlarına göre uygunluğu onaylayalım. Tamamına göz atın **telekom konnektör aralığı** ahize ve çok yönlü varyantlar dahil olmak üzere bitişik parça numaraları için.

Özel Logo, Özel Etiket ve Fabrikadan Doğrudan Tedarik

Prounta, kalıp boşluğu ve kaplama partisine kadar tam parti izlenebilirliği ile ISO 9001 proses kontrolü altında kendi tesisimizde üretim yapmaktadır. Tesisle aranızda ticari bir şirket olmadığından, size aktarılan spesifikasyon gönderilen spesifikasyondur ve kaplama kalınlığı veya reçine kalitesi ile ilgili bir soruya aynı gün cevap verilir. 2D çizimler, veri sayfaları ve RoHS ve REACH beyanlarını teklifle birlikte sağlıyoruz.

Özel etiketli paketlenme, kendi parça numaralandırmanız ve barkodlarınız, özel gövde renkleri ve müşterilerinize kör sevkiyatın yanı sıra 10.000 parçadan oluşan özel logo markalama mevcuttur. Veri kabloları da sağlayan alıcılar için **tam konnektör aralığı** Telekom ve ağ parçalarını tek bir siparişte ve tek bir sevkiyatta birleştirmenize olanak tanır. Nitelikli alıcılar için ücretsiz numuneler mevcuttur — **bize ihtiyacınızı gönderin** Hedef hacminiz ve kablo spesifikasyonunuz ile birlikte teklif vereceğiz ve numuneleri buna göre göndereceğiz.

Sıkça Sorulan Sorular

BT fişi RJ11 ile aynı mıdır?

Hayır. Bunlar aynı geniş modüler konnektör ailesine aittir ancak birbirlerinin yerine kullanılamazlar. BS 6312'de belirtilen BT fişinin yana monteli bir mandalı bulunurken, RJ11'in alta monteli bir mandalı vardır, dolayısıyla ikisi

de diğerinin soketine oturmaz ve kilitlenmez. Kablolama da farklıdır: İngiltere hatları 2 ve 5 numaralı pinleri kullanır, RJ11 ise 3 ve 4 numaralı pinleri kullanır. BT fişlerini "RJ11" olarak listeleyen satıcılar terminoloji konusunda gevşek davranıyor ve bu gerçek sipariş hatalarına neden oluyor.

431A ile 631A arasındaki fark nedir?

Yalnızca takılan kontak sayısı. Her ikisi de aynı altı konumlu gövdeyi kullanır; 431A dört konumu doldurur ve 631A altı konumun tamamını doldurur. Birbiriyle birleştirilebilirler ve her ikisi de Tip 600 soketine uygundur. Standart tek hat için 431A'yı ve sistem telefonları, çok hatlı ekipmanlar, zil ve topraklama kabloları için veya yalnızca her işi kapsayan bir parça numarası tutmak için 631A'yı (bu ürün) kullanın.

İngiltere'de telefon hattını hangi pinler taşıyor?

Pim 2 ve 5: pim 2 Hat B'dir ve pim 5 Hat A'dır. Pim 3 zil devresini ve pim 4 ise toprağı taşır; bunların her ikisi de birçok modern kurulumda kullanılmaz çünkü halka kapasitör artık ana sokette bulunur. Pin 1 ve 6 ayrılmıştır ve 431A'da bulunmayan iki konumdur.

Amerikan telefon kablom neden İngiltere prizinde çalışmıyor?

İki ayrı neden vardır ve bir adaptör genellikle yalnızca birini çözer. Mekanik olarak mandal konumları farklılık gösterdiğinden fiş adaptör olmadan sığmaz. Elektriksel olarak hat, her iki uçta farklı pinlerin üzerinde yer alır (Birleşik Krallık'ta 2 ve 5, RJ11'de 3 ve 4) bu nedenle mekanik bir adaptör aracılığıyla düz bir kablo, hattı bağlantısız bırakabilir. Telefon tabanının beklentilerine bağlı olarak ya doğru kablolanmış bir çapraz kabloya ya da pinleri yeniden eşleştiren bir adaptöre ihtiyacınız var.

Bu fişi yuvarlak telefon kablosunda kullanabilir miyim?

Neredeyse tüm Birleşik Krallık'taki telefon kablolarının kullandığı iletkenlerin yan yana yerleştirildiği standart düz modüler telefon kablosu için tasarlanmıştır. Yuvarlak kablo, iletkenleri kontakların beklediği düz düzlemde sunmaz ve güvenilir sonlandırmalara neden olur. Yuvarlak kablo uygulamanız varsa bizimle iletişime geçin, size doğru yaklaşımı önereceğiz.

Özel bir sıkma aletine ihtiyacım var mı?

BT fişlerini kabul eden standart 6 konumlu modüler bir sıkma aleti işi görecektir. Mandal yan tarafta olduğundan, bazı ucuz, yalnızca RJ11 aletleri BT fişlerini kalıba doğru şekilde oturtmaz; bir üretim grubunu çalıştırmadan önce aletin BS 6312 fişleri için derecelendirildiğini kontrol edin, aksi takdirde tutarsız bir şekilde kıvrılırsınız ve nedenini bilemezsiniz.

Birleşik Krallık PSTN'nin kapatılması durumunda bunlara hâlâ ihtiyaç duyulacak mı?

Evet, uzun zamandır. Yeni ses hizmetleri IP'ye geçiyor, ancak fiziksel olarak kurulu soket tabanı, uzatma kabloları ve bağlı ekipmanlar, santral teknolojisi değiştiğinde ortadan kaybolmuyor; alarm panelleri, asansör telefonları, ödeme terminalleri ve sayısız ahize hizmette kalıyor ve hâlâ bağlantı ve onarıma ihtiyaç duyuyor. Bu parça için takım ve stok tutmaya devam ediyoruz çünkü tedarikçi sayısı azalırken değiştirme talebi sabit kalıyor.

Minimum sipariş miktarınız ve teslim süreniz nedir?

Stok parçalar 1.000 parçadan, özel logolu kabuklar 10.000 parçadan gönderilir ve standart teslimat süresi, kaplama spesifikasyonuna ve ambalaja bağlı olarak 7 ila 15 gün arasındadır. Ücretsiz numuneler nitelikli alıcılara gider. [Hedef hacminizi bize gönderin](#) ve kullanmayı düşündüğünüz kabloyu size taahhüt etmeden önce yazılı olarak onaylayacağız.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Model Numarası	PR-BT631A-6P6C
Bağlayıcı Türü	BT 631A Birleşik Krallık telefon fişi, 6 konumlu 6 kontak (6P6C)
Standart	BS 6312 (İngiliz Standardı telefon konektörü)
Mandal Konumu	Yana monteli (BS 6312 profili — RJ11 uyumlu değil)
Çiftleşme Soketi	İngiltere Tipi 600 soket, LJU ana ve uzatma soketleri; 431A soketlerle eşleşir
Kişiler Dolduruldu	6 pozisyonundan 6'sı

Özellik	Yayımlanan değer
Pin Ataması	1 rezerve edildi · 2 Hat B · 3 zil · 4 toprak · 5 Hat A · 6 rezerve edildi
İletişim Malzemesi	Fosfor bronz (bakır alaşımı)
Kontak Kaplama	Nikel üzerinden seçici altın (talep üzerine kalınlık seçenekleri)
Fesih	Yalıtım yer değiştirmesi, kıvrım
Muhafaza Malzemesi	İşlenmemiş polikarbonat, yüksek berraklık, UL 94V-0
Kablo Tipi	Düz 6 yollu modüler telefon kablosu, çok telli
İletken Boyutu	26-28 AWG mahsur kaldı
Mevcut Derecelendirme	Kontak başına 1,5 A
Gerilim Değeri	150 VAC (rms)
Kontak Direnci	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Yalıtım Direnci	$\geq 500 \text{ M}\Omega @ 500 \text{ V DC}$
Dielektrik Dayanımı	1000 V AC / 1 dakika, arıza yok
Dayanıklılık	≥ 750 çiftleşme döngüsü
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C
Renk	Beyaz standart; şeffaf, siyah ve özel renkler mevcuttur
Gerekli Araç	Standart BT/6P modüler sıkma aleti
Uyumluluk	RoHS, REACH, ISO 9001, UL onaylı malzemeler
Ambalajlama	100 adet/torba, 50/100 adet kavanoz, blister kart, OEM karton
Adedi / Teslim Süresi	1.000 adetlik stok; 10.000 adetten özel logo; 7-15 gün