

Endüstriyel ve inverter uygulamaları için RJ45 fişler

RJ45 8P8C 26 mm Modüler Fiş, invertör kontrol panelleri için şeffaf erkek fiş (100 adet/kutu)



Öne çıkan teknik özellikler

Öge	Şartname
Ürün adı	RJ45 erkek invertör işletim paneli 8P8C modüler fiş, şeffaf Ethernet fişi
Bağlayıcı türü	RJ45 / 8P8C erkek modüler fiş (kablo montajı)
Pozisyonlar / kişiler	8 pozisyon, 8 iletken

Ürün özeti

- Invertör işletim panelleri ve tuş takımı kabloları için 26 mm şeffaf RJ45 8P8C erkek modüler fiş
- Şeffaf polikarbon muhafaza — kıvrımdan önce ve sonra iletken yerleşimini inceleyin
- Orta uzunlukta gövde: 22 mm LAN fişinden daha uzun, 33 mm derin panel fişinden daha kısa
- Sabit tuş takımı ve Ethernet bağlantıları için 0,30 mm pirinç kontaklarda nikel yerine seçici altın
- Cat5e / Cat6 ve 24-26 AWG düz veya yuvarlak 8 iletkenli kablo için IDC kıvrımı
- 1,5 A / 125 VAC olarak derecelendirildi; yalıtım $\geq 1.000 \text{ M}\Omega$; 1.000 VAC RMS'ye (EIA-364) dayanabilir
- Kapalı sürücü kabinleri için çalışma aralığı $-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ila $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- OEM kablo demeti hatları, panel üreticileri ve MRO stoğu için fabrika paketi 100 adet/kutu

Ürün sayfası:

<https://www.cnplugs.com/tr/product/rj45-8p8c-crystal-head-26mm-inverter-operation-panel-plug-tr/>

Kategori: Endüstriyel ve inverter uygulamaları için RJ45 fişler

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

Inverter Operasyon Panelleri için 26 mm Şeffaf RJ45 8P8C Modüler fiş

Bu RJ45 erkek modüler fiş, invertör işletim panelleri, uzak tuş takımları ve endüstriyel Ethernet bağlantı kabloları için yapılmış 26 mm şeffaf 8P8C modüler bir fiştir. Panel üreticileri ve sürücü OEM'leri öncelikle gövde uzunluğunu belirtir. Standart 22 mm'lik bir LAN fişi genellikle gömülü bir işletim paneli jakının yakınında durur. 33 mm derinliğindeki panel fişi sıg bir çerçeve üzerinde aşırı hareket edebilir. 26 mm'lik modüler fiş ortada yer alır: uzun gövdeli konektörün ekstra hacmine gerek kalmadan çoğu VFD operatör cebi için yeterli erişim sağlar.

Muhafaza şeffaf polikarbonattır; alıcılar 8P8C modüler fiş, şeffaf RJ45 fiş veya invertör işletim paneli konektörü yazdıklarında aradıkları klasik modüler fişli formdur. Berraklık kozmetik değildir. OEM kıvrım hattında, gelen QC'nin araç kapanmadan önce yük çubuğundaki her iletkeni görmesine olanak tanır ve mandal tıkladıktan sonra saha teknisyeninin bir T568B veya satıcı pin haritasını onaylamasına olanak tanır. Bu fişi VFD RJ45 tuş takımı kablolarımızla eşleştirin ve **33 mm VFD paneli RJ45 fişleri** bir kabinin hem kapı geçişine hem de kısa tuş takımı örgüsüne ihtiyacı olduğunda.

A **değişken frekanslı sürücü** Sabit frekanslı hat gücünü değişken frekanslı, değişken voltajlı bir çıkışa dönüştürerek motor hızını değiştirir. Operatör paneli, teknisyenlerin hızı ayarlama, hataları okuma ve parametreleri sürücünden sürücüye kopyalama yöntemidir. Bu bağlantı yalnızca tuş takımı kablosunun ucundaki 8P8C fişi kadar iyidir. Bu parça bu görev için tasarlandı: altın rengi parlıtlı pirinç kontaklar, sert, şeffaf bir kabuk ve kısa bir kablo demeti üzerinde bir dolap kapısı kapandığında yerinde kalan bir mandal.

Alıcılar Neden L=26 mm Modüler fişleri Seçiyor?

İnvertör işletim paneli jakları plastik bir çerçevenin arkasında bulunur. Çerçeve birkaç milimetre fiş uzunluğunu yiyor. Yirmi altı milimetre, Asyalı ve Avrupalı sürücü ailelerinin çoğunun çıkarılabilir LCD tuş takımlarında kullandığı uzunluktur; dolayısıyla 26 mm'lik modüler fiş, temas noktalarını tamamen siler ve yine de mandalın yakalanmasına izin verir. Krikonuz daha derindeyse (kalın bir kapının veya bir rakorun arkasında) krikoya doğru ilerleyin. **33 mm VFD RJ45 konektör**. Standart bir ofis patch kablosunu sonlandırıyorlarsanız 22 mm'lik fiş yeterlidir. Operasyon paneli ve tuş takımı çalışmaları için malzeme listesinde 26 mm'lik mesafe bırakın, böylece satın alma sırasında SKU'lar birbirine karışmaz.

Eşleşme yüzeyi, **8P8C modüler konektör** geometrisine uyar; bu geometri RJ45 Ethernet'te ve çoğu VFD tuş takımı bağlantı noktasında kullanılır. Tuş takımı kablosu genellikle pinler arası veya satıcı eşlemeli bir seri bağlantıdır (RS-485 / Modbus), her zaman IEEE 802.3 Ethernet değildir. Kıvrımadan önce sürücü pin çıkışını onaylayın. Haritanıza giden bitmiş müşteri adayları oluşturabiliriz; bkz. İnvertör RJ45 tuş takımı kabloları.

Şeffaf muhafaza, altın seçici kontaklar

Yalıtkan şeffaf polikarbonat olduğundan jaktaki LED etkinliği ve fişin içindeki iletken düzeni görünür kalır. Terminaller, nikel üzerine seçici altın kaplamalı 0,30 mm pirinçtir (1 µinç standart; 3 / 15 / 30 µinç istek üzerine). Altın, oksidasyondan ve tekrarlanan tuş takımı değişimlerinden sonra temas direncini 40 mΩ veya altında tutar. Elektrik değerleri, endüstriyel alıcılar tarafından kullanılan EIA yöntemlerine uygundur: 500 VDC'de minimum 1.000 MΩ yalıtım direnci (EIA-364-21C); dielektrik dayanım 1.000 VAC RMS veya 1.500 VDC, 0,5 mA, 50/60 Hz, bir dakika (EIA-364-20B); 25 °C'de 1,5 A; 125VAC. Çalışma sıcaklığı -20 °C ila +70 °C'dir; -10 °C ile +40 °C arasında, bağıl nem %80'in altında olacak şekilde saklayın.

Sonlandırma, invertör iletişimlerinde kullanılan Cat5e ve Cat6 kılıfları dahil olmak üzere 24-26 AWG çok damarlı, katı veya düz 8 iletkenli kablo için IDC kıvrımlıdır. Bir yük çubuğu sekiz kabloyu düzenli tutar, böylece standart bir 8P8C kıvrıma aleti bağlantıyı tek vuruşta tamamlar. Bu, haftada binlerce operasyon paneli

kablosunu çalıştıran bir donanım hücresi için önemlidir.

Bu 26 mm'lik fişin kullanıldığı yer

Tipik işler arasında çıkarılabilir VFD operasyon panelleri, uzak LCD tuş takımları, parametre kopyalama çubukları, RJ45 kabuğu kullanan Modbus RTU bağlantıları, sürücüdeki kısa Ethernet/IP veya Modbus TCP atlama telleri, CNC yönlendiricilerdeki iş mili çevirici iletişimlari, HVAC fan duvarı kabinleri ve sistem entegratörleri için yedek parça kitleri yer alır.

Kapıya monte bir operatör istasyonu mu inşa ediyorsunuz? Bu modüler fişi panele monte bir RJ45 bağlaştırmacı ve uygun bir endüstriyel Ethernet konektörüyle birleştirerek kapı kablosunun muhafazayı açmadan fişini çekin.

Sıkça Sorulan Sorular

26 mm modüler fiş normal Cat5e veya Cat6 RJ45 fişiyle aynı mıdır?

Birleşme yüzü aynı 8P8C RJ45 geometrisidir, dolayısıyla standart bir RJ45 jakına uyar. Farkı, invertörlü operasyon panelleri için belirlenen 26 mm gövde ve şeffaf kristal muhafazadır. Kademeli kontaklı, kategori dereceli bir versiyon sipariş etmediğiniz ve bitmiş kabloyu test etmediğiniz sürece sertifikalı bir Cat6 kanalı olduğunu varsaymayın. Tuş takımı, parametre kopyalama ve Modbus görevleri için bu 26 mm'lik endüstriyel modüler fiş doğru, daha düşük maliyetli seçimdir.

22 mm veya 33 mm yerine ne zaman 26 mm satın almalıyım?

Ofis LAN kabloları için 22 mm kullanın. Çoğu sökülebilir invertör işletim paneli ve tuş takımı pigtailleri için 26 mm kullanın. Kriko kalın bir kapının, bir rakorun veya derin bir çerçevenin arkasında durduğunda ve 26 mm'lik fiş klik sesi çıkarmadığında 33 mm'yi kullanın. Her sürücüye tek bir SKU takmak zorunda kalmadan jakı eşleştirebilmeniz için üç uzunluğu da stoklarımızda bulunduruyoruz.

ABB, Siemens, Schneider, Mitsubishi veya Delta tuş takımlarına uyacak mı?

Bağlantı noktası, 26 mm'lik bir fiş için yeterli derinliğe sahip standart bir RJ45 / 8P8C jakı olan tüm işletim panellerine uyar. Pin çıkışı için daima sürücü kılavuzunu okuyun. Bazı satıcılar RS-485 için Ethernet yerine RJ45 kullanır. Bir bağlantı şeması gönderin, haritanıza sıkıştırılalım.

Konut neden şeffaf?

Kristal netliğinde PC, operatörün kablo sırasını ve altın kontak hizalamasını görmesini sağlar. Bu, T568A / T568B'deki ve satıcıya özel tuş takımı pin çıkışlarındaki yanlış kabloları ortadan kaldırır. Ayrıca bazı jaklarda panel LED'lerinin görünmesini de sağlar. Markalı bir tuş takımı kablosu için siyah veya OEM renkli bir kabuğa ihtiyacınız varsa, renkli parti isteyin.

Hangi kabloya ve alete ihtiyacım var?

24-26 AWG 8 iletkenli düz veya yuvarlak kablo, Cat5e veya Cat6 kılıf ve 8P8C kalıplı standart bir RJ45 kıvrırma aleti kullanın. Üretim için, yükleme çubuğu tertibatına sahip bir pnömatik pres, çevrim süresini birkaç saniyeye indirir. Gerilim azaltıcı botlar isteğe bağlıdır ve aynı 100 parçalık kutuda gönderilebilir.

100 adetlik kutuyu özel olarak etiketleyebilir misiniz?

Bu fiş yüksek güçlü bir invertörün yanında güvenli midir?

Fiş yalnızca sinyal düzeyinde akım taşır (1,5 A / 125 VAC sınıfı). Tuş takımını veya Ethernet kablosunu motor kablolarından uzağa yönlendirin, iletken kıvrımlarını yük çubuğuna kadar tutun ve kabinde yüksek EMI yükü varsa korumalı kablo artı korumalı fiş kullanın. Bu SKU, korumasız şeffaf modüler fiştir; korumalı bir 8P8C modeline ihtiyacınız olup olmadığını sorun.

Paket ve teslim süresi nedir?

Standart paket 100 adet/kutudur. Numune kutuları hızlı bir şekilde gönderilir. 1.000-10.000 adetlik üretim partileri genellikle iki haftalık bir pencereyi takip eder; daha büyük OEM programları tahmin edilebilir ve sürekli değişen bir tampon olarak tutulabilir.

Eşleşen kabloyu ve daha uzun 33 mm fişi satıyor musunuz?

Evet. VFD RJ45 kablolarına göz atın, **33 mm invertör paneli RJ45 fişi**Bir PO'ya bir tuş takımı uzantısı, bir kapı geçişi ve yedek modüler fişleri yerleştirmek için RJ45 bağlaştırmaları ve VFD invertör aksesuarları.

Alıntı yapmaya hazır mısınız? Yıllık hacmi, altın kalınlığını ve 26 mm'lik gevşek fişlere mi yoksa bitmiş çalışma paneli kablolarına mı ihtiyacınız olduğunu bize bildirin. 100 / 1.000 / 5.000 adet için bir çizim, bir numune kutusu ve kademeli fiyatlandırmayı iade edeceğiz.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Öge	Şartname
Ürün adı	RJ45 erkek invertör işletim paneli 8P8C modüler fiş, şeffaf Ethernet fişi
Bağlayıcı türü	RJ45 / 8P8C erkek modüler fiş (kablo montajı)
Pozisyonlar / kişiler	8 pozisyon, 8 iletken
Vücut uzunluğu	26 mm (L=26 mm orta uzunlukta modüler fiş)
Muhafaza malzemesi	Polikarbonat (PC), şeffaf / kristal
İletişim malzemesi	Pirinç, 0,30 mm kalınlık
Kontak kaplama	Nikel üzerinde seçici altın, 1 µinç standart (3 / 15 / 30 µinç isteğe bağlı)
Ekranlama	Korumasız UTP modüler fiş
Fesih	IDC kıvrımı
Tel / kablo	24-26 AWG; Cat5e / Cat6; düz veya yuvarlak 8 iletkenli
Mevcut derecelendirme	25 °C'de 1,5 A
Gerilim derecesi	125VAC
Temas direnci	≤ 40 mΩ
Yalıtım direnci	≥ 1.000 MΩ, 500 VDC'de (EIA-364-21C)

Özellik	Yayımlanan değer
Dielektrik dayanım gerilimi	1.000 VAC RMS veya 1.500 VDC, 0,5 mA, 50/60 Hz, 1 dak (EIA-364-20B)
Çalışma sıcaklığı	–20 °C ila +70 °C
Depolama sıcaklığı	–10 °C ila +40 °C
Bağıl nem	< 80%
Standart paket	100 adet/kutu
Uyumluluk	RoHS; Talep üzerine REACH
OEM / ODM	Altın kalınlığı, yük çubuğu, iç kutu işareti, karışık kartonlar