

Endüstriyel ve inverter uygulamaları için RJ45 fişler

ABB ACS510 ACS550 Kontrol Paneli için 24mm RJ45 8P8C Erkek-Erkek Konnektör (Port Uçlu)



Öne çıkan teknik özellikler

Öge	Şartname
Ürün adı	ABB ACS510 / ACS550 için Ağ RJ45 bağlantı noktası uç konnektörü, erkek-erkek 8P8C
İşlev	Çift uçlu erkek fiş; kontrol paneli yakını sürücü jakına yerleştirir
Arayüz	RJ45 / 8P8C erkekten RJ45 / 8P8C erkeğe, pinler arası

Ürün özeti

- ABB ACS510 ve ACS550 sürücüleri için 24 mm erkek-erkek RJ45 8P8C bağlantı noktası uç fişi
- ACS-CP kontrol panelini doğrudan sürücü jakına bağlar; arada yama kablosu yoktur
- ABB OEM bağlayıcı 3AUA0000024884 (24,1 mm sınıfı) ile uyumludur
- Aynı RJ45 cebine sahip ACS310, ACS355, ACS350 ve ACH550 panellerinde de kullanılır
- Pim hizalaması ve mandal denetimi için şeffaf polikarbon gövde
- Altın seçici 8P8C kontaklar, pinler arası bağlantı
- Tuş takımı ve panel seri bağlantıları için sinyal-görev değeri 1,5 A / 125 VAC
- Sürücü üreticileri, HVAC OEM'leri ve servis araçları için OEM ve MRO paketi

Ürün sayfası:

<https://www.cnplugs.com/tr/product/abb-ac510-ac550-rj45-male-male-24mm-port-butt-connector-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

ABB ACS510 ve ACS550 Sürücüler için 24 mm RJ45 Erkek-Erkek Port-Uç Fişi

Ethernet kablosuna krimpleme ile takılan bir fiş değildir ve 26 mm veya 33 mm kablo fişi değildir. Her iki uç da erkek 8P8C'dir. Bir ucu tuş takımına, diğer ucu sürücüye girer ve 24 mm'lik gövde yığın yüksekliğini ayarlayarak asistan panelinin ACS510 ve ACS550 çerçeveleriyle aynı hizada olmasını sağlar.

Bu OEM bağlayıcı, bir kontrol panelini ACS310, ACS355 ve ACS550 sürücülerine bağlamak için 24,1 mm uzunluğunda erkek/erkek RJ45 olarak belirtilmiştir. Bu 24 mm'lik şeffaf fiş aynı cep için üretilmiştir. Üretim değişikliğinden önce daima panel revizyonunuzda mandal hareketini onaylayın. Sürücü üzerine yerleştirme yerine uzaktan kapı montajı için, bu bağlantı noktası ucu yerine bir ACS-CP uzatma kablosu ve panele monte RJ45 kuplörü kullanın.

Bir [ayarlanabilir hızlı sürücü](#) ACS ailesinden, HVAC ve proses tesislerinde pompaları, fanları ve konveyörleri çalıştırır. Bu panel, birbirine bakan iki dişi RJ45 jakı aracılığıyla sürücüyle eşleşiyor. Erkekten erkeğe 8P8C popo fişi mekanik bağlantıdır. OEM bağlayıcıyı kaybederseniz tuş takımı yerine oturmayacaktır. Bu SKU, bu bağlantıyı toplu fiyatla çöp kutusuna geri koyar.

ACS Sürücüsünde "Bağlantı Noktası Ucu" Ne Demektir?

Bağlantı noktası ucu, iki jakı yüz yüze birleştiren çift uçlu erkek fiş için kullanılan fabrika terimidir. Kablo yok, IDC yok ve yük çubuğu yok. Sekiz altın seçici kontak, 24 mm'lik muhafazanın içinden düz bir şekilde geçiyor. ACS-CP paneli sürücüye bastırıldığında, her iki mandal da tık sesi çıkarır ve panele sürücüden güç verilir. Paneli çektiğinizde, ilk önce hangi mandalı serbest bıraktığınıza bağlı olarak aynı fiş tuş takımında veya sürücüde kalır.

Uzunluk, genel bir bağdaştırıcıyı değiştirdiğinizde ilk önce başarısız olan belirtimdir. 22 mm'lik ofis cinsiyet değiştiricisi boşluk bırakıyor. 26 mm'lik karttan karta modüler adaptör ACS çerçevesinde dibe vurabilir ve jak lehim bağlantılarını zorlayabilir. Bu fiş, panelin ACS510 ve ACS550 ile aynı kontrol paneli arayüzünü paylaşan ACS310 / ACS355 / ACS350 / ACH550 üniteleri üzerine düz oturmasını sağlayacak şekilde 24 mm sınıfına göre ayarlanmıştır. Özel bir kapı cebi için daha uzun bir yığına ihtiyacınız varsa 42 mm erkek-erkek invertör adaptörümüze bakın. Bir paneli yerleştirmek yerine tuş takımı kablosunu sonlandırıyorsanız, [26 mm RJ45 krimp fişi](#).

Malzemeler ve elektrik sınıfı

Gövde şeffaf polikarbonat olduğundan teknisyen sekiz kanadın tamamının mevcut olduğunu ve panel canlı sürücüye geri dönmenden önce hiçbir mandalın çatlamadığını görebilir. Kontaklar, nikel üzerinde seçici altın içeren 0,30 mm pirinçtir. Geçiş yolu pin 1'den pin 1'e kadardır. Bu aile için tipik değerler: 25 °C'de 1,5 A, 125 VAC sinyal sınıfı, kontak direnci $\leq 40 \text{ m}\Omega$, 500 VDC'de (EIA-364-21C) yalıtım $\geq 1.000 \text{ M}\Omega$, dielektrik 1.000 VAC RMS veya bir dakika için 1.500 VDC (EIA-364-20B), tutma $\geq 57,8 \text{ N}$ (EIA-364-23B), dayanıklılık ≥ 1.000 birleştirme döngüsü (EIA-364-98). Çalışma aralığı -20 °C ila +70 °C, pompa odaları ve klima santrallerindeki kapalı ACS kabinleriyle eşleşir.

Bu yalnızca bir iletişim ve tuş takımı bağlantısıdır. Motor akımı taşımaz. Motorun uçlarını panel cebinden uzağa yönlendirin ve sürücü kapağını, fişin tutamak olarak kullanılmaması için yerinde tutun.

Alicıların bu 24 mm kuplörü kullandığı yerler

Tipik işler: panel bağlaştırmacı olmadan gelen ACS550'nin onarılması; ACS510 HVAC paketlerini her sürücünün yedek bir bağlantı istasyonu ile birlikte gönderileceği şekilde donatmak; çatı ünitesindeki mandal kırıldığında alanın değiştirilmesi; Motor kontrol cihazı olarak ACS355 veya ACS550 kullanan özel etiketli kabinlerin OEM montajı; ACS-CP-A panellerini taşıyan servis yüklenicileri için yedek parça çantaları. Aynı 8P8C uç fişi, bir test tezgahının CAT5 atlama kablosu oluşturmadan hızlı panel değişimine ihtiyaç duyduğu durumlarda da kullanılır.

Operatör kitinin geri kalanına mı ihtiyacınız var? Aynı PO'ya bir ACS-CP kontrol paneli, bir VFD RJ45 iletişim kablosu veya bir VFD invertör aksesuar paketi ekleyin.

MRO ve OEM Alıcıları Bu Parçayı Nasıl Belirtiyor?

PO'yu şu şekilde yazın: RJ45 8P8C erkek-erkek bağlantı noktası-uç, L=24 mm, şeffaf, ACS510/ACS550 kontrol paneli için, 3AUA0000024884 ile uyumlu. "Modüler fiş" veya "26 mm" yazmayın; bunlar farklı SKU'lardır ve ACS panelini doğru şekilde yerleştirmezler. HVAC OEM'leri genellikle her sürücü kartonunda yedek bir kuplör satın alır. Servis yüklenicileri minibüs için gevşek parçalar satın alıyor. Tuş takımını uzaktan monte eden panel mağazaları bu parçayı kullanmamalıdır; 24 mm'lik bir fişe değil, 3 m'lik CAT5 kitine ihtiyaçları var.

Gelen çek

Toplam uzunluğu ölçün (24 mm sınıfı). Her iki ucun da çalışan mandallara sahip erkek 8P8C olduğunu doğrulayın. Kristal gövdeden sekiz bıçağın görüldüğünü ve panelin ACS550 veya ACS355 numunesi ile aynı hizada oturduğunu doğrulayın. Süreklilik pin 1-1'den pin 8-8'e kadar okunmalıdır. 22 mm veya 26 mm stoktan kısa veya uzun gövdelerin karıştırıldığı herhangi bir partiyi reddedin.

Sıkça Sorulan Sorular

Bu gerçek bir ABB 3AUA0000024884 mü?

Hayır. 3AUA0000024884 ile aynı ACS310 / ACS355 / ACS510 / ACS550 kontrol paneli cebi için tasarlanmış uyumlu bir 24 mm erkek-erkek RJ45 bağlantı noktası uç fişidir. MRO veya OEM alternatifi olarak kullanın.

Yalnızca ACS510 ve ACS550'ye uyar mı?

Bu ikisi, ACS-CP panel bağlantı istasyonunu paylaştıkları için bu listede adı geçen sürücülerdir. Aynı 24 mm kuplör, panelin arka RJ45'li bir ACS-CP veya ACH-CP ünitesi olması durumunda ACS310, ACS350, ACS355 ve ACH550'de yaygın olarak kullanılır. Farklı bir montaj donanımı seti kullanan ACS580 / ACS880 kapı kitleri için geçerli değildir. Daha yeni bir ACS ailesindeyseniz donanım kılavuzuna bakın.

Bu ürünün 26 mm RJ45 krimp fişinden farkı nedir?

26 mm'lik modüler fiş, bir kabloya kıvrıdığınız tek bir erkek fiştir. Bu 24 mm'lik parça, kablosu ve kıvrımı olmayan, tamamlanmış bir erkek-erkek adaptördür. Biri bir kabloyu jaka bağlar. Bu iki jakı birleştiriyor. Bunları bir ürün reçetesinde karıştırmak, gördüğümüz en yaygın satın alma hatasıdır.

BT kataloğundaki CAT5 cinsiyet değiştiriciyi kullanabilir miyim?

Yalnızca gövde 24 mm sınıfındaysa ve her iki mandal da ACS çerçevesinden açıktaysa. Çoğu ofis erkek-erkek

bağlantı elemanı yanlış uzunluktadır veya birkaç panel çekişinden sonra çatlayan plastik bir omurga kullanır. Bu fiş, sürücü cebi ve tekrarlanan panel servisi için üretilmiştir.

Ethernet'i mi yoksa yalnızca tuş takımı protokolünü mü geçiriyor?

Mekanik olarak 8P8C geçişli adaptör olduğundan sekiz iletkeni geçirecektir. Sürücü kılavuzunda bağlantı noktasının Ethernet olduğu belirtilmediği sürece bu cebi Modbus TCP jakı olarak değerlendirmeyin.

Panel sallanıyor veya kilitlenmiyor. Neyi kontrol etmeliyim?

22 mm veya 26 mm değil, 24 mm SKU'ya sahip olduğunuzu doğrulayın. Her iki jakta da kırık mandal tırnaklarının bulunmadığından emin olun. Panelin, söz konusu sürücü için bir ACS-AP-I veya sonraki serilerden bir Bluetooth asistanı değil, bir ACS-CP tipi olduğunu doğrulayın. Sürücü uzaktan montaj kiti kullanıyorsa, kapı bağlaştırmacı bu erkek-erkek uçtan uca değil, dişi-dişidir.

Hangi paketi ve teslimat süresini planlamalıyız?

MRO için gevşek parçalar ve OEM kitleri için iç kutular standarttır. Numune paketleri, ACS550'nize ilk parçanın sığması için hızlı bir şekilde gönderilir. Düşük binlerdeki üretim partileri genellikle iki haftalık bir pencereyi takip eder; tahmini HVAC sezonu yapıları bir tampon olarak tutulabilir.

Yedek parça numaramızı çantanın üzerine yazdırabilir misiniz?

Evet. Özel etiketli çantalar, "3AUA0000024884'e uyar" şeklinde basılmış 3AUA çapraz referansınız ve diğer VFD invertör aksesuarlarıyla karışık kartonlar mevcuttur. Sor [satış masası](#) Baskı provası için.

Alıntı yapmaya hazır mısınız? İster gevşek fişlere ister kitli çantalara ihtiyacınız olsun, yıllık hacmi ve sürücü listesini (ACS510, ACS550, ACS355 veya karışık) gönderin. Numuneleri ve kademeli fiyatlandırmayı iade edeceğiz.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Öge	Şartname
Ürün adı	ABB ACS510 / ACS550 için Ağ RJ45 bağlantı noktası uç konnektörü, erkek-erkek 8P8C
İşlev	Çift uçlu erkek fiş; kontrol paneli yakını sürücü yakına yerleştirir
Arayüz	RJ45 / 8P8C erkekten RJ45 / 8P8C erkeğe, pinler arası
Vücut uzunluğu	24 mm (24,1 mm sınıfı; ABB 3AUA0000024884 ceple eşleşir)
Konut	Şeffaf polikarbonat (kristal)
İletişim malzemesi	Pirinç, 0,30 mm, nikel üzerinde seçici altın
Fesih	Yok - sağlam adaptör, kıvrımlı fiş değil
Sürücü uyumu (tipik)	ACS510, ACS550; ayrıca ACS-CP panelli ACS310, ACS350, ACS355, ACH550
Panel uyumu (tipik)	ACS-CP-A, ACS-CP-C, ACS-CP-D ve ilgili yardımcı / temel paneller
OEM referansı (yalnızca uyum için)	ABB 3AUA0000024884 erkek/erkek 24,1 mm bağlayıcıyla uyumlu

Özellik	Yayımlanan değer
Akım / gerilim	25 °C / 125 VAC'de 1,5 A (sinyal / tuş takımı görevi)
Temas direnci	$\leq 40 \text{ m}\Omega$
Yalıtım direnci	$\geq 1.000 \text{ M}\Omega$, 500 VDC'de (EIA-364-21C)
Dielektrik dayanım	1.000 VAC RMS veya 1.500 VDC, 1 dk (EIA-364-20B)
Tutma gücü	$\geq 57,8 \text{ N}$ (EIA-364-23B)
Çiftleşme döngüleri	≥ 1.000 (EIA-364-98)
Çalışma sıcaklığı	-20 °C ila +70 °C
Depolama / nem	-10 °C ila +40 °C; bağıl nem < %80
Uyumluluk	RoHS; Talep üzerine REACH
Marka notu	Üçüncü taraf uyumlu parça. Faturada belirtilmediği sürece orijinal ABB yedek parçası değildir.