solotek
elektronik

İÇİNDEKİLER

1. HAKKIMIZDA	01
2. SOLOTEK PARTNERLER	02
3. PIC	04
4. TURBO INDIA	14
5. NEW ENGLAND WIRE	24
6. BIX	34
7. DSG-CASUNA	44
8. IDEAL	44
9. D38999	44

HAKKIMIZDA

Solotek Havacılık LTD, Türk pazarlarına hizmet etmek için katma değerli işlerde uzmanlaşmıştır.

Solotek Ltd, Türk pazarlarına hizmet etmek için katma değerli işlerde uzmanlaşmıştır. Stratejik odak noktası, müşterilerimize eksiksiz çözümler üretmek için bilgi ve teknik desteğimizi uygulamaktır.

Onaylanmış ABD ve Avrupa tedarikçilerinden temin edilen en yüksek kalitede parçaları müşterilerimize sunmaya ve izlenebilir nitelikli bileşenleri sunmaya kararlıyız.

Solotek, havacılık, askeri, demiryolu, otomotiv ve endüstriyel gibi geniş bir yelpazede müşterilerine sözleşme imalatı ve danışmanlık hizmetleri sunmaktadır.

Solotek ISO 9001 kalite sistemi gereklerine uygun çözümler sunmaktadır. Tüm malzemeler, uygunluk belgeleriyle birlikte teslim edilmekte ve geçmişe dönük olarak Tedarik ettiğimiz yedek parçalar Türkiye'nin başlıca OEM üreticileri ve kamu kurumları tarafından kullanılmaktadır. Solotek Elektronik, bu konudaki önemli kurumların onaylı tedarikçi listelerinde yer almaktadır.

Yaygın üretici ve tedarikçi ağımız sayesinde, düşük maliyet ve yüksek kalitede OEM yedek parçalarını temin edebilmekteyiz. Buna ek olarak, sözleşmeli üretim ve danışmanlık hizmetlerimizle, uluslararası kaynak ve imalatın karmaşıklığını ve riskini ortadan kaldırabilirsiniz. Tedarikçilerimizin çoğunluğu, elektronik izleme cihazlarını kullanarak kontrol dokümantasyonunu işleme kabiliyetine sahip ISO 9001 yönergelerine uygundur.

Solotek, maliyetlerinizi düşürmek ve ürün teslim sürelerini iyileştirmek için sektördeki tecrübesini kullanarak en iyi teklifleri size sunacaktır.

Temsilciliğini yaptığımız firmalar; 'PIC WIRE, NEW ENGLAND WIRE, TURBO INDIA, IDEAL, BIX, DSG CANUSA'.

SOLOTEK PARTNERLER

PIC WIRE & CABLE

TURBO INDIA INTERCONNECT SOLUTIONS

NEW ENGLAND WIRE TECHNOLOGIES

BIX CONNECTORS

SHAWCOR DSG-CANUSA PRODUCTS

IDEAL

PIC

DATA MATES

Havacılık veri ağlarına olan talep giderek artmakta – uçuş verilerini yöneten ve görüntüleyen uygulamalar ve kabin yönetim sistemlerinden tutun da havadaki yolcuların iletişimine değin...

TEKNİK ÖZELLİKLER

PIC DataMATES® ürünleri; esnekliğe, düşük ağırlığa, düşük sinyal kaybına, zorlu şartlarda yüksek sıcaklıklara dayanıklılığa ihtiyaç duyan uygulamalar için güçlü bir çözümdür. PIC markasının güvenilir havacılık data kabloları; yüksek kaliteli, performans veren, zorlu sivil ve askeri uygulamaları için tasarlanmış ürünlerdir. DataMATES, kablolara ek olarak, optimal performans için dizayn edilmiş geniş çaplı bir konnektör stoğuna da sahiptir. DataMATES, çeşitli uygulamalar için güçlü çözümleri içermek üzere tasarlanmış, geniş çaplı bir havacılık data kablosu portfoyünden oluşur:

- **Ethernet**

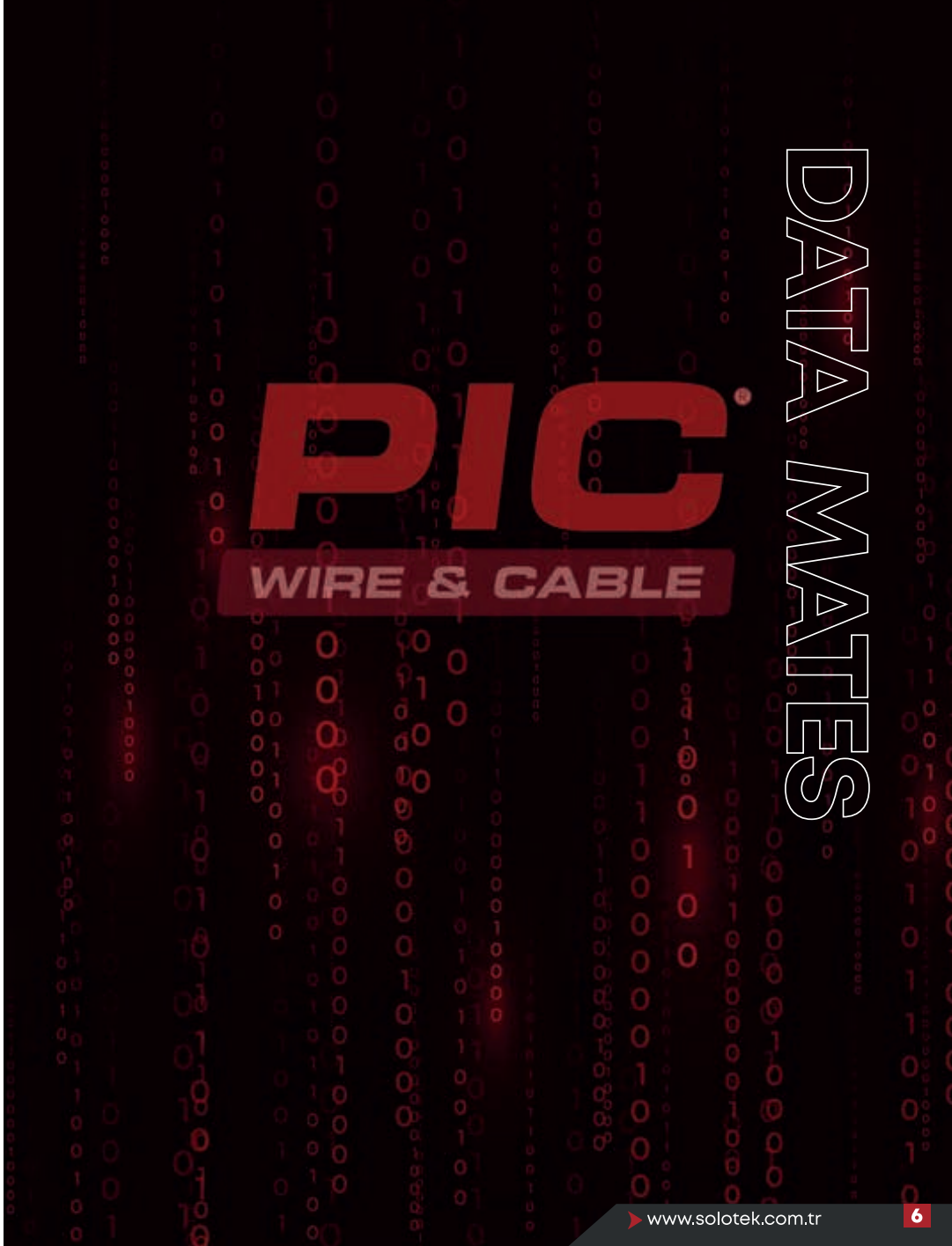
Havacılık Ethernet Kablo

DataMATES kabloları, 10Gbps performansına kadar yüksek hızlı veri taşıyan 1 pair, 2 pair ,4 pair ve quadrax 100 ohm ekranlı(blendajlı) ethernet kabloları içerir. DataMATES kabloları, yüksek hızlı veri gereksinimleri için hafif, esnek, düşük kayıplı, yüksek sıcaklığa uygun çözümler sunar. -55 ile +200 C arasında çalışır

Ethernet Sivil, Askeri ve Havacılık uygulamaları:

1. Ethernet iletişim omurgası
2. Kabin yönetimi
3. Uçak içi eğlence sistemleri
3. Uçak içi eğlence sistemleri
4. Aviyonik ağlar
5. Yüksek çözünürlük video uygulamaları

- **Power Over Ethernet(PoE)**
- **Speciality**



RF MATES

İLGİLİ SPESİFİKASYONLAR

RG211 , RG393, RG400, RG142, RG214, RG393 , RG393, RG405, RG316

PIC RF MATES 50 Ohm Koaksiyel, Triaksiyel ve Düşük Ağırlıkta Kablolar

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yüksek EMI koruması

Düşük veri kaybı

Yüksek sıcaklar ve sert çevre şartlarında çalışmaya uygun kablolar

Ultra Hafif havaclık/ Uzay Kabloları

TRIAKSIYEL 50 Ohm

TEKNİK ÖZELLİKLER

PIC 50-ohm triaksiyel kablolar yakıt tüketimini azaltmak için hafif ve esnektir. Triaksiyel kablolarımızda, sinyal iletimindeki kayıp düşük; düşük sıcaklık alt limiti -55°C ve yüksek sıcaklıklar için üst limit 200°C değerleri arasındadır. Özellikle havacılık sistemleri ve diğer zorlu çevre koşulları için dizayn edilmiştir.

LOW LOSS Koaksiyel Kablo Yapısı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Dış FEP ceket (şeffaf)

Gümüş kaplama bakır kılıf

Alüminyum/Polyamid kılıf

Gümüş kaplama bakır örgü

PTFE dielektrik malzeme

Gümüş kaplama bakır iletken

ULTRALITE Ultra Lightweight 50 Ohm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Havacılık ve Uzay uygulamaları için uygun, çok düşük ağırlıklarda RF kablolar

PIC UH25107, RG211'den 81% daha hafiftir.

PIC UH67163, RG393'den 80% daha hafiftir.

PIC UH22089, S22089'den 60% daha hafiftir.

PIC UH44193, RG142'den 56% daha hafiftir.

Gümüş kaplı bakır spiral (helisel olarak) sarılı koruma.

-110 dB etkinliğinde koruma.

Düşük Sinyal Kayıplı (Lower Loss) (Zayıflatma) (Attenuation).

Geliştirilmiş Dielektrik.

Lazer Markalamaya Uygun.

VIDEO MATES

PIC VIDEOMATES 75 Ohm Koaksiyel, ve triaksiyel kablolar

Düşük Sinyal Kayıplı (Low Loss) Koaksiyel Kablolar

PIC VideoMATES® 75-ohm yüksek teknoloji kablolar; düşük ağırlıkta, esnek, düşük sinyal kayıplı, yüksek sıcaklık değerlerine dayanıklıdır. Özellikle uçak sistemleri ve diğer zorlu çevre koşulları için tasarlanmıştır. Tamamı gümüş kaplı bakır iletkenlerden imal edilmiştir. PIC VideoMATES 75-ohm uçaklar için olan video kabloları, elektromanyetik karışmayı (EMI) en aza indirirken; kabin güvenliği, yolculuk için eğlendirici ekranlar ve kokpit ekranlarına ulaşan video sinyallerinin düşük kayıplı iletimini sağlar. PIC VideoMATES uçak kabloları ve uçak kablo düzenekleri; ticari, kurumsal ve askeri uçaklardaki başlıca havacılık elektronik sistemleri için özel belirlenmiştir ve tamamı FAA yanmazlık koşullarını rahatlıkla karşılar.

MİCRO MATES

YÜKSEK KALİTE TALEBİ KARŞILAYAN
Yüksek Frekans Kablosu

PIC yüksek frekans kablosu, günümüzün taleplerini karşılamak üzere tasarlanmış yüksek kaliteli bir kablodur. Havacılık sektöründe Yüksek Frekans Kabloların kullanımı konusunda artan bir trend bulunmaktadır. Müşteriler uçaklarında sadece yüksek frekans bant genişliğinde data istemiyorlar; aynı zamanda uydu haberleşme desteğine de büyüyen bir ihtiyaç hissediyorlar. Yeni Yüksek Frekans Kablolarımız, bütün 50 ohm RF kablolarımız gibi, tüm materyaller üzerinde minimum 200°C destekleme özelliğine sahiptir. 40 yılı aşan tasarım ve üretim deneyimiyle birlikte kabloların ağırlıkları azaltılmış, sinyal kaybı düşürülmüş ve EMI performansı arttırılmıştır. Mevcut RF koaksiyel kablo teknolojisinin düşük bantlara [L, S, C] yeterli şekilde hizmet vermesiyle birlikte, RF/Microwave koaksiyel kablo teknolojisi yüksek frekanslarda [X, Ku, K, Ka] orta seviye bantlara hizmet verecek şekilde gelişmeye başlamıştır.

MicroMATES® , bütün 50 ohm RF Kablolarımız gibi, materyaller boyunca minimum 200° değerlerine ulaşıp, Mil-Spec Standartlarını rahatlıkla karşılamıştır. Ku ve X Band'ına uygun tasarlanmış kablolar; İç Katman Kablo Çorabı, Yüksek Sıcaklık Polyamid Folyo, Çift Katmanlı Kablo Çorabı seçeneklerini bulundurmaktadır.

USB KABLOLAR

HAVACILIK USB Kablolar

DataMATES USB kabloları, USB 2.0 ve 3.1 spesifikasyonlarını karşılayacak şekilde, 10 gigabite varan yüksek veri aktarımına sahip ürünlerdir. Hafiflik, esneklik ve yüksek sıcaklık dayanımı özelliklerine sahip ürünlerdir.

ÖZEL KABLOLAR

HAVACILIK İÇİN Özel Tasarım Kablolar

PIC Wire, ARINC 429 (70 ohm), MIL-STD-1553 (77 ohm), ASCB (125 ohm) ve fiber kanal dahil, aviyonik veri yolu ve CANbus uygulamaları için çeşitli özel havacılık veri kabloları sunmaktadır.

KULLANIM ALANLARI

Uçuş Eğlence Sistemleri

HD Video

Askeri Şelterler

Askeri Kara Araçları

USB Sivil, Askeri ve Havacılık Uygulamaları:

- Uçak içi eğlence sistemleri
- Yüksek çözünürlüklü video uygulamaları
- Kara araçları
- PIC, elektrik performansını optimize etmek ve sahadaki teknisyenler için karmaşık sonlandırma sürecini basitleştirerek kurulum sürecini kolaylaştırmak için kablo montaj hizmetleri de sunmaktadır.

TURBO INDIA

Turbo India Interconnect Solutions (TICS), konnektör arkalıkları, koruyucu kapaklar ve diğer konnektör aksesuarları konusunda uzmanlaşmış bir firmadır. Turbo MIL-DTL-5015, MIL-DTL-26482 ve MIL-DTL-38999 askeri ve havacılık spesifikasyonlarında üretim üzerine uzmanlaşmış bir firmadır.

YUVARLAK ARKALIKLAR

Turbo, zorlu saha koşullarında kullanıma uygun, geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.Tüm arkalıklar, askeri standartlara uygun olarak üretilir ve test edilir. En sık tercih edilen ürünler arasında, Alüminyum Olive Drab Kadmiyum, Nikel Bronz (Denizcilik Uygulamaları) ve Paslanmaz Çelik arkalıklar bulunmaktadır.

Düz (180 derece), 45 derece ve 90 derece arkalıklar mevcuttur. Bu ürünler, mekanik korumanın yanında, yüksek bir EMI/RFI koruması sağlamaktadır.

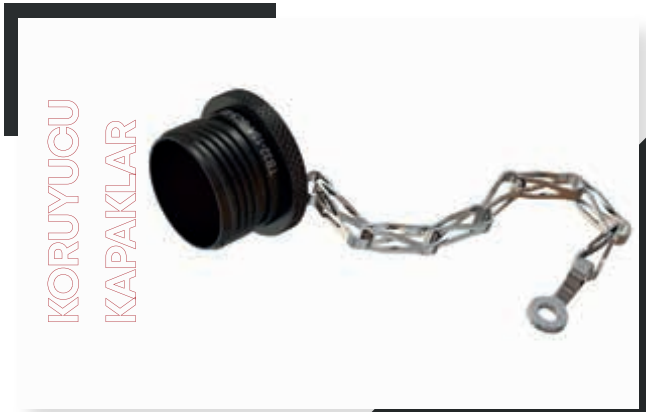
DİKDÖRTGEN ARKALIKLAR

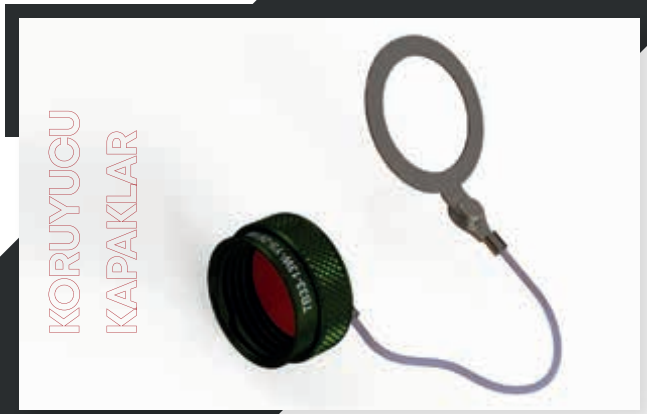
DİKDÖRTGEN ARKALIKLAR

Dikdörtgen arkalıklar , D-SUB (MIL-DTL-24308), Micro-D (MIL-DTL-83513) ve ARINC (MIL-DTL-81659) standartlarını içeren geniş bir yelpazede sunulmaktadır. Bu arkalıklar, hem yuvarlak hem eliptik kablolarda kullanmak için uygundur. Düz (180 derece), 45 derece ve 90 derece arkalıklar mevcuttur. Bu ürünler, mekanik korumanın yanında, yüksek bir EMI/RFI koruması sağlamaktadır.

KORUYUCU KAPAKLAR

Koruyucu kapaklar aynı zamanda toz önleyici olarak da isimlendirilmektedir. Bu kapaklar kabloları toz ve nemden korumaktadır. Aynı zamanda kabloların dışardan darbe almalarını da önlemektedir.. TICS bu kapakların kullanımını tüm ürünlerin korunması için önermektedir.





NEW ENGLAND WIRE

Lizbon, NH'deki New England Wire Technologies, New England Wire Technologies adı altında satılan tüm tel ve kabloları üreten MJM Holdings Group'un birincil ve en büyük şirketidir. Diğer bağlı kuruluşlar arasında New England Tubing Technologies (Lizbon, NH), Bay Associates Wire Technologies (Fremont, CA) ve New England Interconnect Systems (Santa Ana, Meksika) bulunmaktadır.

SİLİKON GÜÇ KABLOLARI

Farklı renk ve AWG seçenekleri ile New England Esnek güç kabloları. Dar ve hareketli alanlarda güç ve data aktarımı için kullanıma uygun, yüksek esneklik ve sağlamlık sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

18 AWG ve 00 AWG arası çap seçenekleri.

Silikon Yalıtım.

New England Wire Technologies'in tasarım ekipleri, müşteri tarafından sağlanan spesifikasyonlarla çalışırken veya benzersiz bir gereksinime göre tasarım yaparken, yenilikçi, türünün tek örneği kablo ve kablo çözümleri geliştirir. Yerinde üretim süreçleri, tel çekme, kaplama, örgü, kablolama, yalıtım ve ekstrüzyon hizmetlerini içerir. Ayrıca, tüm tescilli ekipman ve aletlerimiz kendi bünyemizde tasarlanıp üretildiğinden, gerektiğinde hızlı değişiklikler sunarken tam kontrole sahibiz. Üretim süreçlerinin gerçek dikey entegrasyonu sayesinde müşterilerimizin tasarımdan pazara eğrisi sektördeki en kısa eğridir.

ÇOK AMAÇLI KABLOLAR

MİKRO VE MİNYATÜR KABLOLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

New England kabloları yapı olarak 46 AWG VE 56AWG güçlü kablolardan daha küçük ama etkili bir yapıya sahiptir. Bu minyatür ve mikro kablolar en verimli şekilde işlem sağlayabilmek için üretildiler. En iyi şekilde işleme yapma ve az hata vermek üzerine üretildiler.

MİKRO VE MİNYATÜR KABLOLAR

PROJE BAZLI ÖZEL ÜRÜNLER

Standart ve farklı boyutlardaki kabloların boyut ve materyal konusunda karıştırma Tek AWG ölçülerine kilitli kordon sarma ve farklı çaplarda oluşturulan kablolarla özel kablolarınızı yaratabilirsiniz. Farklı amaçlar için oluşturulan, farklı boyutlardaki kablolar için Pantone, RAL, Munsell and Federal Standart kataloglarından seçeçeğiniz renklere göre özelleştirme olanağı sunmakta. Bizler sizin için ağır metal içermeyen RoHS, REACH, FDA, USP VI, ISO 10993 yumuşak uyumlu bakır teller sunuyoruz.

HİBRİT KABLOLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

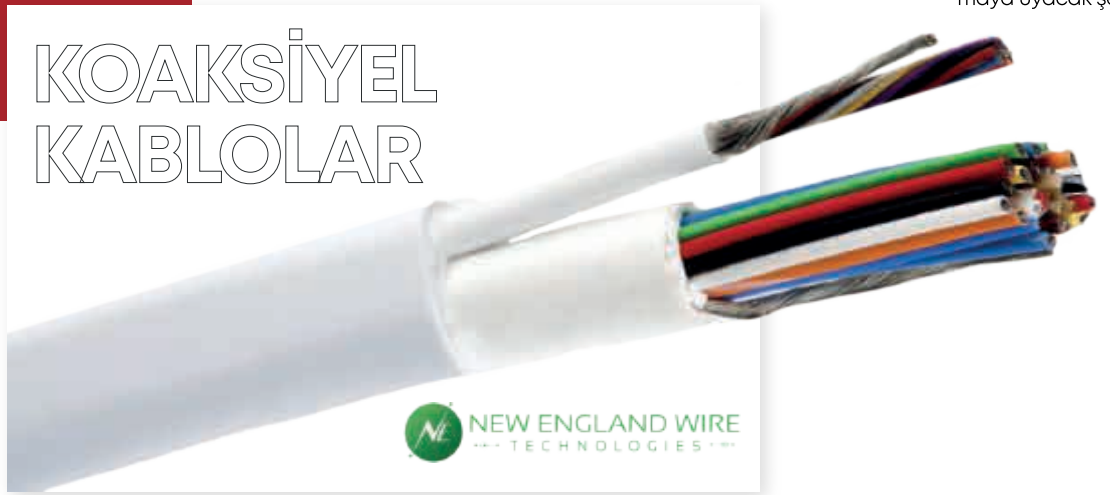
Ses/video , tıbbi ekipman, enstrümantasyon ve iletişim dahil olmak üzere birçok uygulamada , tek bir cihaz için çok sayıda ara bağlantı talebi vardır. Bunlar, güç kaynağı ve topraklama, sinyal, koaksiyel, bükümlü çift, güç elemanları, havalandırma boruları, ayrı ayrı korumalı bileşenler, Litz teli vb. içerebilir . New England Wire Technologies, bunlar için çok çeşitli gereksinimleri karşılamak için özel hibrit kablo çözümleri geliştirmede uzmanlaşmıştır. karmaşık uygulamalar Hibrit kablo, basitçe, birden fazla boyutta veya tipte iletken veya diğer bileşenlerin tek bir düzgün pakette birleştirildiği bir kablodur. Özel bir hibrit kablo, karmaşık cihazlar ve uygulamalar için gerekli olan geniş işlevsellik yelpazesini ve performansı dağınıklık olmadan sunabilir.

NEW ENGLAND WIRE TECHNOLOGIES

HİBRİT KABLOLAR

KOAKSİYEL KABLOLAR

Koaks uygulamaları, büyük CATV kablolarından ultra küçük medikal kamera kablolarına kadar çok çeşitlidir. Bir kablonun bir iletim sistemi ile eşleştirilmesi gereken her yerde, New England Wire ihtiyacı karşılayacak bir çözüm sunabilir. İster tipik bir 50 ohm koaksiyel isterse başka bir özel tasarım sistem olsun, herhangi bir sistemin empedans ve kayıp ihtiyaçlarını mükemmel şekilde karşılayacak bir kablo tasarlıyor ve test ediyoruz. Test yetenekleri arasında 40 Ghz'ye kadar frekans analizi, zayıflama ölçümleri, empedans ölçümleri, düşük gürültü testi ve bir dizi başka elektrik testi bulunur.



ÖZEL TASARIMLAR

Özel tasarımlar, malzemelerimizden herhangi birini barındırabilir. Merkez iletken için AWG boyutuna göre bakır veya bakır alaşımı, bakır kaplı çelik veya çelik merkez iletkenler, tek damarlı, çok telli, demetli veya halatlı sunuyoruz. Dielektrik malzemeler tipik olarak köpüklü veya katı bir poliolefin veya floropolimerdir. Poliolefin malzemeler, düşük maliyetli, düşük sıcaklık uygulamaları için iyi bir seçimdir, floropolimer malzemeler ise daha yüksek bir sıcaklık derecesi ve artan maliyetle biraz daha iyi performans sunar. Poliolefin veya floropolimerdeki köpüklü dielektrik malzemeler, katı eşdeğerlerine göre üstün elektrik performansı ve azaltılmış dielektrik kalınlık sunar. Koaksiyel ekranlama, tel veya folyo banttan oluşabilir. Tel kalkanlar spiral veya örgülü olabilir ve elektriksel iletkenlik için bakır veya bakır alaşımından veya zırhlı tasarım için çelikten yapılabilir. Bu kalkanların kombinasyonları, belirli tasarım parametrelerine ulaşmak için herhangi bir sırayla kullanılabilir: esneklik, yüzde kalkan kapsamı, dayanıklılık, sonlandırma kolaylığı, vb. Koaks kılıf malzemeleri istenilen uygulamaya uyacak şekilde seçilir: PVC, TPU, TPE, poliolefin, floropolimer veya silikon.

BIX
HIGH QUALITY CONNECTION

BIX, plastik ve metal versiyonlar da dahil olmak üzere bir dizi yüksek kaliteli, hassas dairesel itme-çekme konnektörü sunar. IP50'den IP68'e kadar derecelendirilen bu konektörler, uygun bir itme-çekme çözümü sunar ve ODU, Lemo ve Fischer gibi lider markalarla değiştirilebilir. BIX, yüksek güvenilirlik bağlantıları sağlarken kısa teslim süreleri ve düşük maliyet sunar.

Bu konektörler Medikal, Endüstriyel veya Savunma uygulamalarında kullanılabilir. Özel çözümler de mevcuttur ve bu itme-çekme konektörlerini diğer üreticilerin parça numaralarına göre karşılaştırma konusunda yardımcı olabiliriz.

M SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Shell Size: 1, 2

Stil : Push-Pull.

Renk kodlu tanımlama.

Plastik.

Tıbbi uygulamalar için uyumlu otoklav.

Lemo P Serisi, ODU Medi-Snap Serisi ile eşleşebilir.

Kendinden arkalıklı.

Crimp, lehim, Pc tail kontak seçenekleri.

BIX

A SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Shell Size : 0, 1, 1.5, 2, 3, 4.5

Stil : Push-Pull

IP68

ODU AMC Serisi ile eşleşebilir.

Kendinden arkalıklı.

Crimp, lehim,PC tail kontak seçenekleri.

B SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Shell Size : 0, 1, 2, 3

Stil : Push- Pull

IP50/IP68

ODU B Serisi ile eşleşebilir.

Kendinden arkalıklı.

Crimp, lehim,PC tail kontak seçenekleri.

C SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Shell Size :00, 0, 1, 2

Stil: Push-Pull

IP50/IP68

Lemo L Serisi, ODU L Serisi ile eşleşebilir.

Kendinden arkalıklı.

Crimp, lehim,PC tail kontak seçenekleri.

F SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Shell Size: 0, 1, 1.5 ,2, 3

Stil :Push- Pull

IP68

Lemo F Serisi, ODU F Serisi, Fischer CORE Serisi ile eşleşebilir.

Kendinden arkalıklı.

Crimp, lehim,PC tail kontak seçenekleri.

I SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sell Size :0, 1, 2 ,3

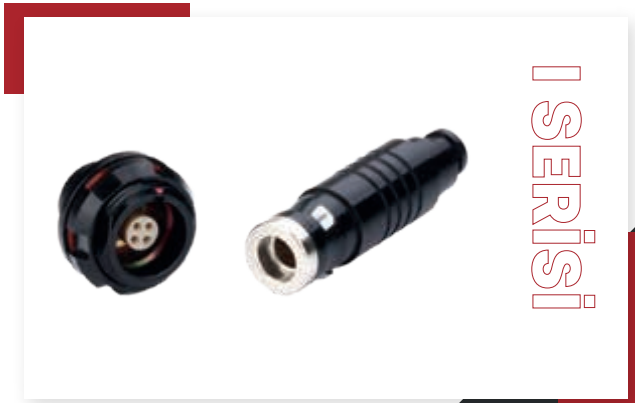
Stil : Push- Pull

IP68

Lemo K Serisi, Lemo E Serisi, ODU K Serisi ile eşleşebilir.

Kendinden arkalıklı.

Crimp, lehim,PC tail kontak seçenekleri.



X SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Shell Size : 0, 1, 1.5, 2, 3, 4.5

Stil: Push-Pull

IP68

ODU AMC Serisi ile eşleşebilir.

Kendinden arkalıklı.

Crimp, lehim,PC tail kontak seçenekleri.

Y SERİSİ

Y SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Shell Size : 0, 1, 1.5, 2, 3, 4.5

Stil : Push-Pull

IP68

ODU AMC Serisi ile eşleşebilir.

Kendinden arkalıklı.

Crimp, lehim,PC tail kontak seçenekleri.

G SERİSİ

G SERİSİ

Minimum Yüzey Alanında Maksimum Sayıda Kontak Verimliliği

TEKNİK ÖZELLİKLER

Stil :Push-Pull

IP68

Yüksek Yoğunluklu Temas Düzenlemesi.

Küçük alan / yüksek temas uygulamaları için ideal.

ODU AMC Yüksek Yoğunluk Serisi ile eşleşebilir.

Kendinden arkalıklı.

Crimp, lehim,PC tail kontak seçenekleri.

DSG-CASUNA

ÖZEL DİRENÇLİ ESNEK ELASTOMERİK BORU

Kabloları, kablo demetlerini korumak için uygun dizel dirençli elastomerik ısıyla daralan makaron dizel, yağ, hidrolik sıvılar ve diğer kimyasallara karşı direncin kritik olduğu nakliye ve askeri uygulamalarda kullanılmaktadır.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

2:1 daralma oranı.

Dizel, hidrolik sıvılar ve kimyasallara karşı uzun süreli direnç.

Esnek

Alev geciktirici

Yüksek aşınma ve kesilme direnci

Sürekli çalışma sıcaklığı: -75 C ile 150 C

Daralma sıcaklığı: 130 C

STANDARTLAR

SAE-AMS-DTL-23053/16

STANDART UYGULAMALAR

Askeri kablolar ve kablo demetleri için koruyucu kaplama

IDEAL

Ideal, 1916 yılında J. Walter Becker tarafından Şikago, Illinois'de komütatör giydirme taşları üreten Ideal Commutator Dresser Company olarak kuruldu. 1924'te Becker, şirketi Sycamore, Illinois'deki şu anki yerine taşıdı . 1949'da ABD'nin önde gelen tel somun üreticisi haline gelmişti . 2010'da Ideal, üç Amerikan el aleti üreticisini satın aldı: Ocak'ta Western Forge , Mart'ta Pratt-Read , ve Ağustos'ta SK El Aletleri .

KABLO SOYUCU

İki temel tel soyma seviyesi vardır - hassas ve hassas olmayan. İlk tip, hassas kablo soyma, aşırı güvenilirlik ve kritik toleransların elde edilmesi gereken yerlerde kullanılır. Uçak, bilgisayarlar, havacılık, füzeler, radar yönlendirme sistemleri ve iletişim sistemleri, hassas kablo soymanın gerekli olduğu uygulamalara örnektir. Çoğu durumda, askeri standart talep edilir ve bu standardın karşılanması katı bir şekilde uygulanır ve en yüksek kalitede hassas kablo soyma gerektirir. İkinci, hassas olmayan soyma, aydınlatma armatürlerinin, elektrikli cihazların, otomotiv kablo demetlerinin vb. imalatında kullanılır. Bu, ürün güvenilirliğini sağlayan ve nispeten düşük bir maliyetle elde edilen tel şeritler gerektirir.

KABLO SOYUCU

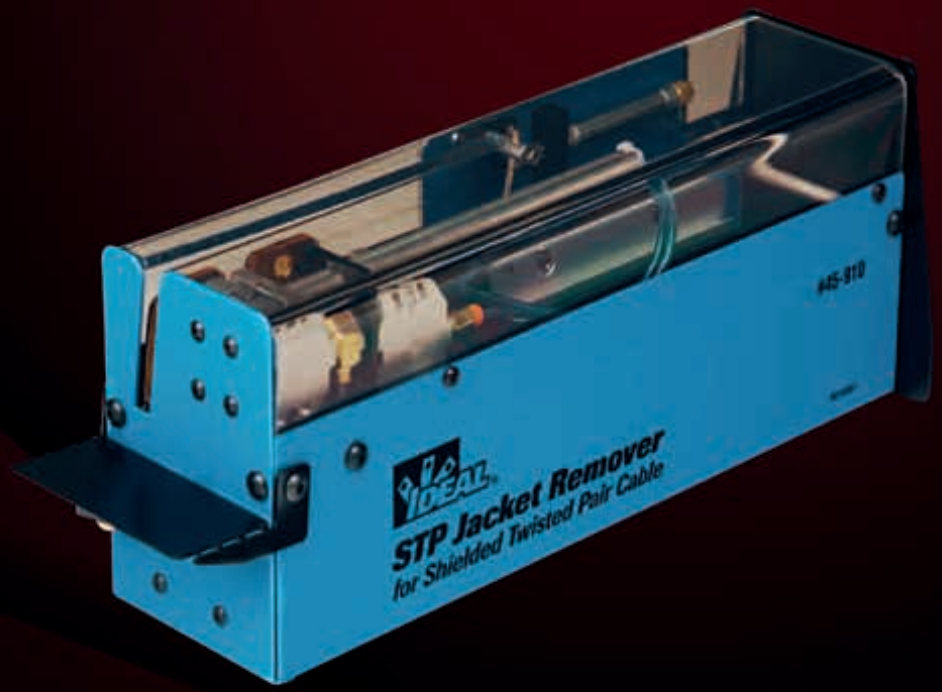
STRIPMASTER 950 Wire Stripper (PN 45 - 95X Series)

Stripmaster® 950 Wire Stripper Elektrikle çalışan pnömatik hassas kablo sıyırma aleti, her defasında düzgün sonuç almak için tasarlanmıştır. 6 farklı kablo çapına bıçak seti ya da switch tool olmaksızın uyum sağlayabilir. Bu özelliğiyle, IDEAL katalogu içerisindeki en kullanışlı ürünlerden biridir.

Stripmaster® 950 Wire Stripper Pnömatik hassas kablo sıyırıcı, 30 AWG'den 10 AWG'ye kadar otomatik olarak sıyırabilir. Kolay ve isabetli sıyırma işlemi için elektronik tetikleme özelliği Askeri ve ticari kablo sıyırma spesifikasyonlarını karşılar kolay değiştirilebilir kablo kılavuzu ve bıçakları minimum 3.175 mm ve maksimum 16 mm sıyırma uzunluğu kapalı bıçak ve kablo sıyırma alanı Her port için ayrı ayrı ayarlanabilir sıyırma uzunlukları tekrarlanan hareket bozukluklarını önler AS5768 kalite standartlarını karşılar

STP STRIPPING System (PN 45 - 93X Series)

STP Stripping System STP Kablo Sıyırma Sistemi programlanabilir özelliktedir ve yüksek töleransları karşılayabilir. Sıcak bıçaklı termal kablo sıyırma sistemi, isabetli kablo sıyırma işlemi için her defasında şiltli kabloyu korumak amaçlı kendini ayarlar. Sistem otomatik olarak kendini 7.9 mm çap ölçüsündeki kablolara kadar 6 saniyeye varan kısa süreli döngüler içerisinde ayarlayabilmektedir. STP Stripping System Sıyırma uzunlukları mm ve inch olarak ayarlanabilir. Minimum 31.7 mm (1.25 inch) – Maximum 152.4mm (6 inch) Kullanıcı dostu tuş takımı dışarı ses verir ve dokunsal feedback sağlar Büyük ve okunması kolay ekranı, program modunu, yürürlükteki işlemi, girdi uyarılarını ve servis mesajlarını gösterir. 500 programa kadar sıklıkla yapılan işlemleri kalıcı hafızasında tutabilir. Kurulum ve üretimi optimal biçimde sağlar. Password Security System programların değiştirilmesine karşı koruma sağlar. Makine işlem halindeyken açılırsa, güvenlik kilidi elektriği tamamen keser. Anahtarlı kilit mekanizması, makinaya yetkisiz girişi önler. Masa/tezgan üstü kullanım için tasarlanmıştır. 61 cm derinliğindeki bir alana sığabilir.



STP JACKET REMOVER

(45-91x Series, Obsoleted and Forthcoming Alternative)

STP Jacket Remover, STP kabloların dış ceketini çıkarmak için mükemmel bir çözüm sunar.

Kompakt, kullanıcı dostu pnömatik STP Ceket Sökücü, .250 ”çapa kadar zor STP ceket izolasyonlarının elle çıkarılmasını engelleyerek, “Tekrarlayan Hareket Bozukluğunun” etkisini azaltır. Kompakt tasarımı, kullanılmadığında dikey depolama seçeneği olan minimum bir tezgah alanı oluşturur.

D38999 KONNEKTÖRLER

MIL-DTL-38999 Connectörler

Çevresel etkilere dayanımı yüksek, savunma sektöründe sıkça kullanılan D38999 Seri III konnektörler, İngiltere'de montaja hazır alt-birimler şeklinde stokta tutulmaktadır. Bu sayede, müşterilerimizin taleplerine göre, binlerce çeşit konnektör 2 gün içerisinde hazırlanabilmektedir. Tüm konnektörler, üretici uygunluk belgeleriyle birlikte temin edilmektedir.

MICRO38999

Micro38999 serisi, MIL-DTL-38999 dizaynı temel alınmış minyatür dairesel konnektörlerden oluşmaktadır. Dişli/kılavuzlu, ayrılabilir ve sürgülü olmak üzere 3 tip bağlantı sistemi mevcuttur.

%50 daha kısa, %33 daha küçük kaplı ve 3 kat daha hafif olan Micro38999 konnektörler mekan kısıtı ve ağırlık limiti bulunan uygulamalar için ideal ölçülerdedir. İHA, kask, askeri telsizler ve uzaktan kumanda, sondaj, medikal gibi endüstriyel uygulamaları için uygundur.

Micro38999 serisi, entegre backshell ürünler piyasası içerisinde 38999 dizaynını ihtiva eden ilk tamamlanmış platformdur.

PIC®
WIRE & CABLE

NEW ENGLAND WIRE
TECHNOLOGIES

BIX
HIGH QUALITY CONNECTION

SHAWCOR
DSG-CANUSA PRODUCTS

IDEAL®

solotek
elektronik

Mustafa Kemal Mahallesi , 2118. Cadde ,
Maidan İş Merkezi A Blok Daire : 90 Çankaya / ANKARA
Tel: +90 (312) 911 30 86
Fax: +90 (312) 911 30 87

www.solotek.com.tr