

Indice Newsletter Alta Srl

(cliccare sul logo per andare alla pagina)



Visita il nostro nuovo sito :

www.altasrl.com

ALTA s.r.l.
COMPONENTI ELETTRONICI

Novità PHOENIX CONTACT



Morsetti universali per conduttori in alluminio e rame

Nei nuovi morsetti UBAL in alluminio/rame omologati UL di Phoenix Contact è possibile installare in modo semplice e sicuro cavi in alluminio e in rame.

Per semplificare il trattamento preventivo dei cavi, i morsetti di contatto sono preingrassati con antiossidanti. Il corpo morsetti è composto da una lega in alluminio. Grazie alla superficie zincata priva di piombo, è possibile collegare conduttori in alluminio e in rame in un morsetto.

Grazie al collegamento esente da manutenzione della vite a testa esagonale, con l'aiuto di una chiave dinamometrica si genera un collegamento a conduttore con coppia di serraggio elevata. Il corpo del morsetto è adatto al collegamento di conduttori rigidi in rame e multi-filo in alluminio, fino a 240 mm².

https://www.phoenixcontact.com/online/myportal/it?1dmy&urile=wcm%3apath%3a/itit/web/corporate/press/press_information/6eb0729f-9ed0-47a7-8952-0cc65d224ce9



Etichette con lamina di protezione

Le etichette con lamina di protezione contro gli agenti esterni ampliano il portafoglio di materiali di marcatura di Phoenix Contact.

Dopo aver applicato l'etichetta di base stampata, applicare il laminato sulla superficie di stampa. Con questa protezione la marcatura è resistente agli agenti esterni. La punzonatura del laminato consente una pratica maneggevolezza. Grazie allo speciale adesivo, le etichette autoadesive aderiscono anche a superfici ruvide e strutturate, come le pareti del quadro elettrico. Grazie alle stampanti a trasferimento termico THERMOMARK ROLL 2.0 e THERMOMARK ROLLMASTER è possibile siglare le etichette in modo rapido ed economico.

https://www.phoenixcontact.com/online/myportal/it?1dmy&urile=wcm%3apath%3a/itit/web/corporate/press/press_information/08d38893-c7f1-405f-940b-ea15bb6b5636

Novità PHOENIX CONTACT



Alimentazione di tensione con grado di protezione IP67

Lasciatevi sorprendere dai nuovi alimentatori TRIO POWER di Phoenix Contact con grado di protezione IP67 e design resistente alle intemperie per l'utilizzo sia in ambito industriale protetto che in condizioni ambientali estreme. Gli alimentatori di tensione resistenti con funzionalità standard sono particolarmente indicati per l'installazione decentralizzata sul campo. Grazie all'installazione rapida direttamente presso l'utente è possibile ridurre la lunghezza del cavo e, di conseguenza, le perdite di linea, creando spazio nel quadro elettrico. La custodia in alluminio a pressione garantisce un'elevata disponibilità degli impianti grazie alla resistenza a condizioni estreme in termini di temperatura, polvere e acqua. Grazie alla resistenza agli shock, alle vibrazioni e alle tensioni, gli alimentatori sono estremamente robusti dal punto di vista meccanico ed elettrico.

https://www.phoenixcontact.com/online/myportal/it?1dmy&urile=wcm%3apath%3a/itit/web/corporate/press/press_information/19ccf357-49d8-4765-8da4-9b3edfc177b8



Connettori per dati per Ethernet e Profinet

Phoenix Contact sta ampliando la sua gamma di connettori circolari per la trasmissione dati: i nuovi connettori per dispositivi bicomponente in formato M8 sono particolarmente adatti per dispositivi compatti come le unità operative SCADA o i sistemi di telecamere.

I contatti della presa a quattro poli hanno codifica D e consentono una trasmissione dati fino a 100 MBit/s (CAT5 secondo IEEE 802.3) in ambienti Ethernet e PROFINET. Per il montaggio nella parete del dispositivo sono disponibili custodie filettate o a pressione per una connessione meccanicamente stabile. Una volta connessi, tutti i connettori per dispositivi soddisfano il grado di protezione IP67. Sono disponibili versioni speciali schermate per requisiti di elevata compatibilità elettromagnetica (EMC). I connettori per dispositivi M8 sono standardizzati secondo la norma IEC 61076-2-114 e sono adatti per correnti fino a 4 A e tensioni fino a 60 V.

https://www.phoenixcontact.com/online/myportal/it?1dmy&urile=wcm%3apath%3a/itit/web/corporate/press/press_information/7758fb02-a44b-458c-939a-8abb9056c28d

Novità PHOENIX CONTACT



Box e Panel PC per applicazioni base

Phoenix Contact amplia la sua gamma di PC industriali con la serie x100. Include Box e Panel PC configurabili in varie classi di prestazioni, da Intel Atom a CPU Intel Core i7. I Panel PC sono disponibili con dimensioni dello schermo da 15,6 a 21,5 pollici e dispongono di un'interfaccia multi-touch a 10 punti. I pannelli sono disponibili anche come schermi piatti, che possono essere montati come unità di controllo remoto su una distanza fino a 90 metri dal PC. I PC della serie x100 sono sistemi a raffreddamento passivo in esecuzione interamente metallica e sono quindi particolarmente adatti per applicazioni industriali. I sistemi sono basati sulla più recente tecnologia Intel e oltre ad essere efficienti dal punto di vista energetico, sono anche adatti per i sistemi operativi Windows 10.

https://www.phoenixcontact.com/online/myportal/it?1dmy&urile=wcm%3apath%3a/itit/web/corporate/press/press_information/bc30f606-4866-4532-ba0b-3e86e14df069



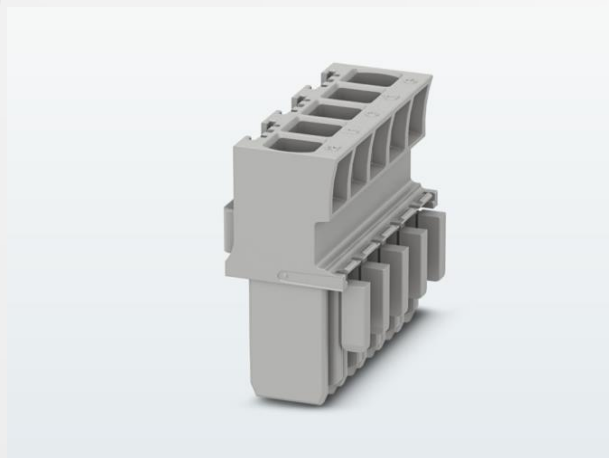
Convertitore DC/DC ad alta potenza

La nuova generazione dei convertitori DC/DC della serie Quint offre più di una tensione continua regolata. I dispositivi combinano le funzioni di un convertitore DC/DC con le caratteristiche degli alimentatori Quint Power. Unico sul mercato.

I nuovi convertitori DC/DC QUINT hanno una riserva di potenza dinamica. Per l'avviamento di carichi difficili, il boost dinamico fornisce il doppio della potenza di uscita per un periodo di 5 secondi. La tecnologia SFB (Selective Fuse Breaking Technology) con 6 volte la corrente nominale per 15 ms fornisce una corrente sufficiente a proteggere i circuiti in DC in modo affidabile ed economico. Gli interruttori automatici standard vengono attivati selettivamente e le utenze collegate in parallelo continuano a lavorare in parallelo. Il boost statico con una potenza continua fino al 125% consente una facile espansione dell'impianto.

https://www.phoenixcontact.com/online/myportal/it?1dmy&urile=wcm%3apath%3a/itit/web/corporate/press/press_information/144ad0a0-b3bc-4dc3-9734-4230dcdcf7a

Novità PHOENIX CONTACT



Scatola connettore modulare e compatta per contatti a crimpare

Le scatole connettore CP di Phoenix Contact sono particolarmente adatte per la produzione di fasci di cablaggio e per l'assemblaggio di prese completamente automatizzate.

Offrono anche buone possibilità di applicazione per la lavorazione dei conduttori con processi di crimpaggio automatizzati. Le scatole connettore consentono di risparmiare tempo durante la produzione e la messa in servizio nella costruzione di impianti modulari.

Le molle di bloccaggio e gli scarichi trazione possono essere applicati come opzione. Le scatole connettore con una larghezza di passo di 5,1 mm vengono utilizzate sui morsetti componibili ad innesto da 2,5 mm².

https://www.phoenixcontact.com/online/myportal/it?1dmy&urile=wcm%3apath%3a/itit/web/corporate/press/press_information/2b30088c-9294-491c-b04d-2c45758756fa



Etichette per l'industria alimentare ad elevata resistenza

Con la marcatura a laser potete creare marcature particolarmente pregiate e robuste. A tal fine, la nuova serie di prodotti LS-EML-D di Phoenix Contact comprende marcatori bianchi e argentati in plastica a due strati.

Uno strato di alluminio integrato rende le etichette rimovibili. Con l'omologazione ISEGA sono particolarmente adatte per la marcatura di diversi mezzi di produzione nella costruzione di controllori, impianti e quadri elettrici nell'industria alimentare. L'elevata aderenza delle etichette offre stabilità anche su superfici ruvide, strutturate e a basso consumo energetico. Il range di temperatura delle nuove etichette va da -40 °C ... +120 °C.

https://www.phoenixcontact.com/online/myportal/it?1dmy&urile=wcm%3apath%3a/itit/web/corporate/press/press_information/02c8658f-8688-4b79-a9f6-79ec36ca702f

Novità PHOENIX CONTACT



Iniettori PoE con omologazione ATEX

Gli iniettori Power over Ethernet di Phoenix Contact hanno ottenuto l'omologazione ATEX.

Gli iniettori PoE alimentano dispositivi PoE remoti, come le telecamere, con dati e alimentazione tramite un cavo comune. Con l'approvazione ATEX, i dispositivi possono ora essere installati senza restrizioni nella zona EX 2. Le telecamere per il monitoraggio dei processi critici sono sempre più utilizzate nell'ambiente di processo. Gli iniettori alimentano i sistemi di telecamere per il monitoraggio di dispositivi, beni e percorsi.

Gli iniettori PoE sono progettati per gli standard IEEE 802.3 af (15,4 W) e a (30 W) e opzionalmente per PoE+++ con una potenza fino a 60 watt. L'alimentatore isolato galvanicamente ha un campo di tensione d'ingresso esteso di 18-57 V DC.

https://www.phoenixcontact.com/online/myportal/it?1dmy&urile=wcm%3apath%3a/itit/web/corporate/press/press_information/c5bb7ff0-79ea-4fea-9c91-3f09d191ef4a



L'alimentatore più potente sul mercato

Con i nuovi alimentatori QUINT POWER con corrente di uscita di 40 A, Phoenix Contact offre gli alimentatori più potenti sul mercato. Lasciatevi convincere dalle nuove funzioni innovative.

Il dispositivo monofase con PFC multistadio sul lato di ingresso ottimizza l'efficienza su tutto il range di potenza per una lunga durata. Il dispositivo trifase non genera alcun impulso di corrente d'inserzione e quindi impedisce l'intervento involontario del fusibile di sicurezza dopo una breve interruzione di rete.

Assicuratevi un'elevata disponibilità degli impianti con gli alimentatori QUINT POWER. Utilizzate il boost statico con un massimo del 125% della corrente nominale per la semplice espansione del sistema.

https://www.phoenixcontact.com/online/myportal/it?1dmy&urile=wcm%3apath%3a/itit/web/corporate/press/press_information/f7261661-abad-46b8-9b25-ec6709546228

Novità TE CONNECTIVITY



TE Connectivity's Updated New Product Application Guide

TE Connectivity's (TE) market-defining technologies and engineering expertise are setting the pace for the future of connectivity. Our updated New Product Application Guide provides a quick view of how TE's newest products provide solutions across a range of market-leading applications.

Scarica direttamente il catalogo con tutti i nuovi prodotti divisi per settore :

<https://www.te.com/content/dam/te-com/documents/channel/global/newproductapplicationguide.pdf>

UPDATED PRODUCT LINE CARD

EVERY CONNECTION COUNTS



TE Connectivity's Updated Line Card

TE Connectivity's (TE) engineering leaders partner with customers worldwide to design next-generation technology. Together, we develop the robust, rugged solutions enabling fast, efficient, and reliable connectivity in data, power, signal, and wireless systems. Our updated Product Line Card provides a quick overview of the categories within TE's product portfolio—from antennas to interconnect, sensors and wire & cable.

Scarica la nuova LINE CARD TE :

<https://www.te.com/content/dam/te-com/documents/channel/global/te-product-linecard.pdf>

Novità TE CONNECTIVITY



Sensor Cable Assemblies with high flexibility & reliability

TE is introducing M8/M12 cable assembly solutions for Fieldbus data communications to complement its existing sensor/actuator cable assemblies for industrial networks. First developed more than two decades ago, many different fieldbus networks continue to dominate industrial automation and process control. Fieldbus networks are very practical at the lowest level of the automation pyramid. They are a critical element of Industry 4.0/ IIoT and beyond for end devices that do not require large bandwidth but do benefit from having power and signal in the same cable.

<https://www.te.com/usa-en/products/cable-assemblies/copper-cable-assemblies/sensor-cable-assemblies.html?tab=pgp-story>



LUMAWISE Endurance S Keyed Connectors

- Expanded electrical ratings plus alternate key combinations for protected mating
- Extend product life in harsh environments with an IP66 rated product
- Flexibility in design with upwards, downwards and sideways facing mounting versatility
- Secure low torque mating of sealing cap or base and receptacle
- Minimize condensation with an optional vent feature

https://www.te.com/commerce/DocumentDelivery/DDECController?Action=srchrtv&DocNm=1-1773915-3_Lumawise_Endurance_S_Modules&DocType=DS&DocLang=EN

Novità TE CONNECTIVITY

POWER MANAGEMENT SOLUTIONS FOR ALTERNATIVE ENERGY

You've got big ideas for alternative power management.

POWER MANAGEMENT SOLUTIONS FOR ALTERNATIVE ENERGY

Our new developer kit contains everything you need to make informed product decisions when designing power management systems for alternative energy.

Fill out the contact form and download your kit for immediate access to our complete portfolio of products for alternative power management in aerospace and defense. When it comes to today's complex system architectures and increased electrical loads, engineering with confidence means engineering with TE.

https://www.te.com/usa-en/industries/aerospace/insights/adm-sfc-power-2019.html?te_bu=Aer&te_type=email&te_campaign=elq_glo_adm-elq-global-email-adm-fy19-npi-roundup-jul19_sma-651_1



RZF Series Power PC Board Relay

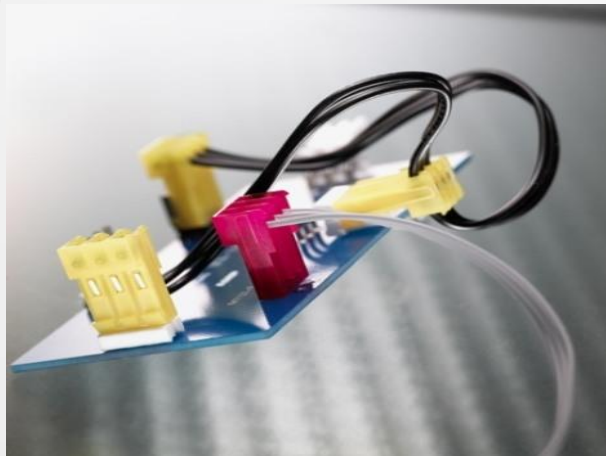
TE Connectivity's space-saving RZF relays are printed circuit board relays with top mounted quick connect tabs for load connections. This permits the load current to be kept off the board. With a lower profile than some similar relays and ratings up to 16A, RZF relays may be suitable for microwave ovens, water heaters, electric cooking ranges, vending machines, and other industrial/commercial applications.

Target Applications

- Microwave Ovens
- Water Heaters
- Air Conditioners
- Cooking Ranges/Ovens

https://www.te.com/commerce/DocumentDelivery/DDECcontroller?Action=showdoc&DocId=Data+Sheet%7F1-1773957-1_RZF_Relay_Product_Flyer%7F0119%7Fpdf%7FEnglish%7FENG_DS_1-1773957-1_RZF_Relay_Product_Flyer_0119.pdf%7F1833011-5

Novità TE CONNECTIVITY



MTA 100 & MTA 156 Connectors

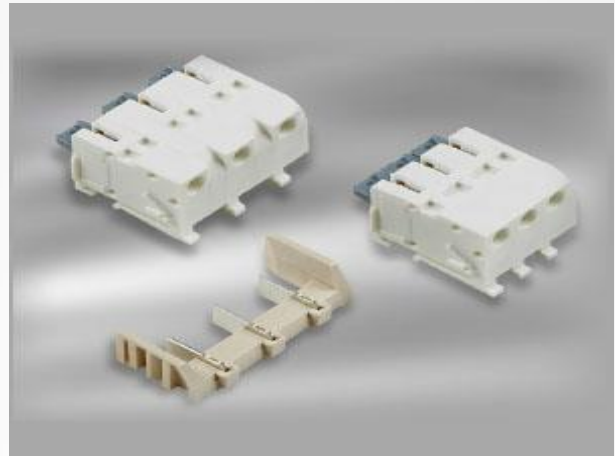
Lower Your Applied Cost

TE's MTA connector system is a wire-to-board and wire-to-wire system based on insulation displacement contact (IDC) technology. The design features wire feed-thru capability for daisy-chain applications. Insulation displacement contacts (IDC) are used to terminate a wide range of conductor sizes. Ribbon cable can also be terminated when the appropriate receptacle assembly and strain relief cover are used.

Product Benefits

- Reduce your labor through mass termination of wires
- Lower your applied costs
- Simplify your assembly process with IDC technology

https://www.te.com/usa-en/products/connectors/pcb-connectors/intersection/mta-100-mta-156-connectors.html?source=header-match&tab=pq-story&te_bu=apl&te_type=email&te_campaign=elq_glo_apl-elq-global-email-mta-product-campaign_sma-975_1



BUCHANAN WireMate Two Piece Poke-In Connector Series

WireMate two-piece poke-in series of products provide designers a three directional solution for wall mounting a device and improve the overall installation experience for the novice installer. Wires are routed through an opening in the wall to TE's Buchanan WireMate connector mounted on a wall plate. The wires are stripped of insulation and easily poked into the terminal block device providing a reliable termination without the need for tooling. Wire extracting is also made easy, with simple levers to release individual wires. The mating header is surface mount attached to the PCB in the device to be mounted on the wall.

Target Applications

- Thermostats
- Smoke detectors
- Control panels
- Environmental monitors

<https://www.te.com/global-en/about-te/news-center/buchanan-wiremate-two-piece-poke-in-series.html>

Novità TE CONNECTIVITY

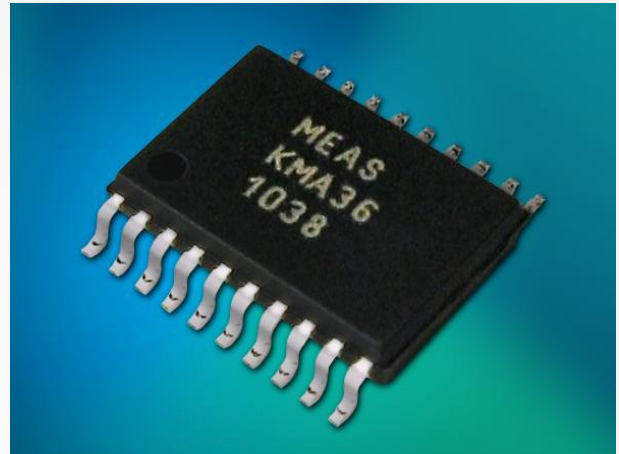


820M1 EMBEDDED PIEZOELECTRIC ACCELEROMETER

- Provide a wide bandwidth with a frequency response up to >10kHz
- Enable long-term stability and no output drifts even at -40° to +125°C operating range

Machine downtime is one of the biggest challenges the industries are facing. As the applications are evolving towards the data-driven world, there is a huge demand for accelerometers as they play a crucial role in monitoring all the equipment on the factory floor by capturing critical data required to detect and reduce the costly downtime the machines encounter.

https://www.te.com/content/dam/te-com/documents/channel/global/820m1-ecard-cf.pdf?te_bu=Sen&te_type=email&te_campaign=elq_glo_820m1customerfacingemail

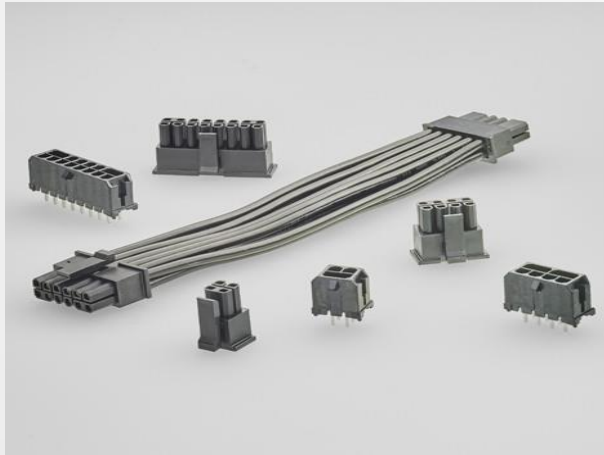


KMA36 CONTACTLESS DIGITAL MAGNETIC ENCODER IC

- Offer high performance and precise rotational or linear measurement with resolution up to 15 bits.
 - Facilitate both digital I2C and analog PWM outputs with a wide range of configurations available for maximum design freedom and functionality.
- There is an ever-increasing demand for sensors with digital output and miniature footprint as it allows for easy integration. TE Connectivity's (TE) KMA36 meets these demands. It is a digital magnetic encoder IC designed for reliable and precise rotational or linear measurement in harsh industrial and medical applications. The KMA36 uses Anisotropic Magneto Resistive (AMR) technology to determine the contactless linear or rotary measurement with high resolution and high accuracy. The sleep mode and low power consumption features make it an excellent fit for battery applications.

https://www.te.com/content/dam/te-com/documents/sensors/global/Channel/kma36-ecard.pdf?te_bu=Sen&te_type=email&te_campaign=elq_glo_kma36productstopromoteemail

Novità TE CONNECTIVITY



INTRODUCING ELCON MICRO WIRE-TO-BOARD SOLUTIONS

- High current in common industry footprint
- Virtually foolproof mating

Upgrade your system's current-carrying capacity with our ELCON Micro wire-to-board power solutions, which provide a high current up to 12.5A per pin in the standard industry footprint of 3.0mm. A standard footprint allows for easy upgrades to existing designs and makes our headers and cable plugs footprint-compatible with other suppliers. Custom cable assemblies round out our high current portfolio and provide design flexibility.

https://www.te.com/content/dam/te-com/documents/consumer-devices/global/elcon-micro-wire-to-board-solutions-ecard-en.pdf?te_bu=Dat&te_type=email&te_campaign=elq_glo_dnd-elq-global-email-elconmicro-launch-cus-global_sma-973_12



New Surface-Marked Single Wall Heat Shrink Tubing

TE Appliances introduces its new surface-marked single wall, flame retardant (SWFR) heat shrink tubing products. These halogen-free single wall heat shrink tubing products meet the UL VW-1 flammability test specified by the UL 224 standard. New surface markings now provide for easy identification in the manufacturing process. Previously, cost-effective SWFR tubing was only available unmarked. SWFR products offer an optimum solution for insulating and mechanically protecting components, connections and terminations across many applications – from industrial controls to home appliances and mass transit vehicles. As halogen-free products, they are particularly suited for use in confined spaces where the presence of noxious fumes or gases would be unacceptable.

https://www.te.com/content/dam/te-com/documents/appliances/global/surface-marked-swfr-part-list.xlsx?te_bu%3Dapl%26te_type%3Demail%26te_campaign%3Delq_glo_apl-elq-global-email-swfrtubingextensionchannel_sma-1014_1&elqTrackId=0620693C09BDC5CD62FE569345174876&elq=008c280027c744bcb7fcb21d453adbd&elqaid=12045&elqat=1&elqCampaignId=40893

Novità TE CONNECTIVITY

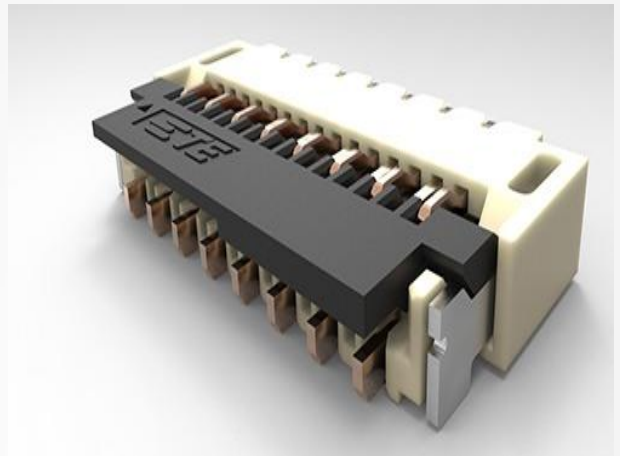


HIGH FREQUENCY RF CONNECTORS AND TESTING CABLE ASSEMBLIES

- Outstanding performance
- Competitive price and fast delivery

TE Connectivity's new high frequency RF connectors and testing cable assemblies support up to 67 GHz and can provide the reliable, high performance required by test & measurement and other demanding applications. This new RF product line is one of the highest performing in the industry, with extremely low insertion loss and VSWR, and are compatible with other RF vendors. We make it easy to get these products fast, with competitive pricing and fast delivery.

https://www.te.com/content/dam/te-com/documents/datacomm/global/hf-rf-connectors-ecard-en.pdf?te_bu=Dat&te_type=email&te_campaign=elq_glo_dnd-elq-global-email-hfrhcust_sma-1088_3



NEW LOCKING FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT (FPC) CONNECTORS

- High retention force
- Enhanced designTE Connectivity

Our new 0.5mm locking FPC connectors secure the FPC cable into the connector, preventing accidental de-mating in rugged environments. A ZIF (Zero Insertion Force) design results in less wear on the FPC contacts and increases mating cycle count.

The added locking feature on the connector ensures locking tabs remain in the retention cavity, providing added retention for rugged environments. The locking FPC connector does not require tooling, simplifying installation and lower overall cost.

https://www.te.com/content/dam/te-com/documents/consumer-devices/global/locking-fpc-connectors-ecard.pdf?te_bu=Dat&te_type=email&te_campaign=elq_glo_dnd-elq-global-email-lockingfpc-launch-cus-global_sma-979_12

Novità TE CONNECTIVITY



RAYCHEM CAT 7 ETHERNET CABLE

- Rugged, lightweight 10 Gb/s constructions for Military Marine and Defense Systems
- Individually shielded, 4 pair cables

TE Connectivity (TE) introduces Cat 7 Ethernet cables for Military Marine and Defense Systems. Achieve 10 Gb/s speeds while helping to meet the demands of harsh military and marine environments. Raychem Cat 7 cables are individually shielded, 4 pair cables meeting the electrical requirements of IEC 61156-6 for Category 7 cable.

https://www.te.com/content/dam/te-com/documents/aerospace-defense-and-marine/MarketingMaterials/cat7-npi-template-ecard.pdf?te_bu%3DAer%26te_type%3Demail%26te_campaign%3Dela_glo_adm-elq-global-email-fy20-adm-npi-cat7-rsq-cf_sma-1184_2&elqTrackId=E81AE45F9FC0A9AE44F5D549B3FCCD30&elq=5d812d170de648edb4840f23e6d7aa0c&elqaid=12368&elqat=1&elqCampaignId=84378



SPEC 55 LOW FLUORIDE WIRE & CABLE

- Enhanced capability with outgassing below 10 PPM
- Available in primary wire and various cable configurations

TE Connectivity's (TE) SPEC 55 Low Fluoride (LF) offers a wire insulation system that mitigates the concern for corrosion of components due to outgassing, in confined areas. TE's fluoride off-gassing values typically run in the single digits, which is important to Space, Launch and Missile Platform customers. In addition, our insulation is robust, rugged and available in both single and dual wall for additional weight savings.

https://www.te.com/content/dam/te-com/documents/aerospace-defense-and-marine/MarketingMaterials/spec55lf-npi-template-ecard.pdf?te_bu%3DAer%26te_type%3Demail%26te_campaign%3Dela_glo_adm-elq-global-email-adm-fy20-spec-55-lf-rsq-cf_sma-1403_2&elqTrackId=A04384F39391AAF91266AD796AB11618&elq=7585dae5477949419f1e9f35bc813714&elqaid=12640&elqat=1&elqCampaignId=86366

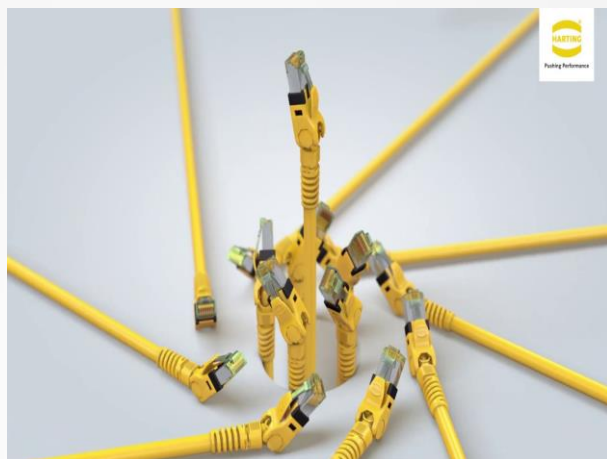
Novità HARTING



Hygienic and robust: Connectors for the food industry

With Han® F+B, HARTING has created a range of connectors that are specially designed for the requirements of the food industry. Smooth surfaces make it harder for bacteria to accumulate. The hoods, housings and seals are robust and protect the internal contacts against hose water and aggressive cleaning agents. Hygiene and safety are particularly important in food processing. Machines and equipment must be designed so that they are easy to clean; dirt pockets must be avoided. The right connectors help the equipment to meet these requirements. The junctions, surfaces, threads and seals of the Han® F+B special connectors were therefore designed in a way that prevents dirt particles from sticking to them and therefore makes it harder for bacteria to accumulate.

<https://www.harting.com/IT/en-gb/news/product/hygienic-and-robust-connectors-food-industry>



VarioBoot: la patch RJ45 con angolazione definibile al momento dell'installazione

VarioBoot di HARTING è un RJ45 costampato con l'angolazione dell'uscita cavo adattabile e che si definisce al momento dell'installazione, l'angolazione può essere modificata fino a 20 volte, e di conseguenza con una sola tipologia di connettori hai la garanzia di poter soddisfare tutte le necessità di angolazioni e direzionamenti.

https://www.youtube.com/watch?v=0lBhQ5ZIE4I&feature=youtu.be&cldee=ZS5tYXJzYWdSaWFAY29uc29ydGl1bXNybc5jb20%3D&recipientid=contact-c56bc0b688a64c33a5cd783630ac5adf-82388c669061418cb748c3afd6204946&utm_source=ClickDimensions&utm_medium=email&utm_campaign=VARIOBOOT+2019&esid=75267b92-9b9d-e911-a962-000d3ab3f13b

Novità HARTING



Trasmissione dati a banda larga da sistemi rotanti

Fibra ottica invece di rame! Per soddisfare la domanda di reti più potenti e più sicure - anche quando si utilizzano sistemi rotanti - i nostri **trasmettitori rotanti** sono la soluzione ideale. Questi trasmettitori rotanti in fibra ottica e bi-direzionali sono stati progettati per l'uso in ambienti industriali. La soluzione di sistema integrata consente una connessione ottimale dalla parte statica alla parte rotante dell'impianto tramite cablaggio in fibra ottica. Grazie alla struttura del trasmettitore e all'uso del cablaggio di sistema testato, il sistema può essere installato rapidamente ed è esente da usura e quindi manutenzione.

https://www.harting.com/DE/en-gb/solutions/fibre-optic-rotary-joints?_cldee=Z55tYXJzYWdsaWFAY29uc29ydGl1bXNybc5jb20%3d&recipientid=contact-c56bc0b688a64c33a5cd783630ac5adf-c3e99b3bbb3846b2a73574f92a9bd88c&esid=8513c230-5715-4ce5-8a48-793eb3903462

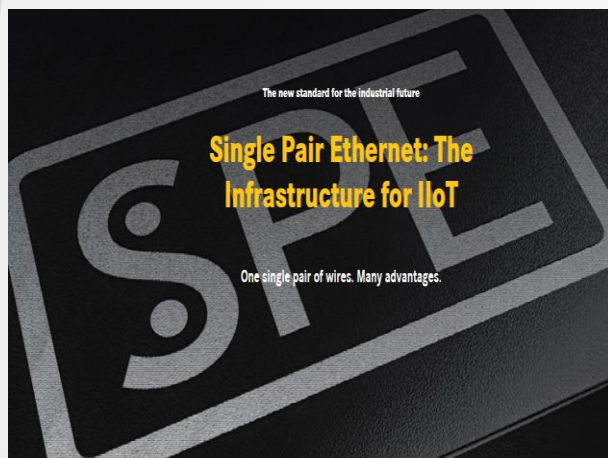


Tracciamento e identificazione di impianti per la verniciatura della plastica con RFID UHF: Ha-VIS RFID4MoldTracking

Risparmio di tempo e costi, proteggendo al contempo gli investimenti. Nell'ambito degli impianti per la verniciatura della plastica, le soluzioni automatizzate incontrano ancora problemi dovuti alle condizioni ambientali speciali. Con Ha-VIS RFID4MoldTracking, è ora disponibile un pacchetto UHF RFID che risolve questo problema in modo preciso: il tracciamento e l'identificazione degli strumenti basati sulla comprovata tecnologia RFID UHF, costituita da componenti personalizzati per l'uso in ambienti difficili.

https://www.harting.com/IT/en-gb/markets/using-uhf-rfid-tracking-and-identifying-tools-plastics-injection-moulding?_cldee=Z55tYXJzYWdsaWFAY29uc29ydGl1bXNybc5jb20%3d&recipientid=contact-c56bc0b688a64c33a5cd783630ac5adf-c3e99b3bbb3846b2a73574f92a9bd88c&esid=8513c230-5715-4ce5-8a48-793eb3903462

Novità HARTING



Single Pair Ethernet: è sufficiente una singola coppia

Con Single Pair Ethernet (SPE), HARTING sta impostando un nuovo standard tecnologico in grado di trasmettere dati via Ethernet a velocità fino a 1 Gbit / s con una sola coppia di fili. I cavi a coppia singola sono veloci, poco ingombranti, convenienti e convenienti da implementare. Il semplice sensore, fotocamera e altro con interfacce Ethernet posiziona SPE come driver di argomenti come Integrated Industry e IIoT. Ma come funziona la coppia Ethernet singola?

https://www.harting.com/IT/en-gb/single-pair-ethernet-infrastructure-for-IIoT?_cldee=ZS5tYXJzYWdsaWFAY29uc29ydGl1bXNybc5jb20%3d&recipientid=contact-c56bc0b688a64c33a5cd783630ac5adf-c3e99b3bbb3846b2a73574f92a9bd88c&esid=8513c230-5715-4ce5-8a48-793eb3903462



Custodie fisse-passanti per l'assemblaggio automatico dei quadri elettrici

Le nuove custodie fisse-passanti Han® B e Han-Eco® B per montaggio posteriore dell'inserito, facilitano in modo considerevole l'assemblaggio del quadro elettrico, a tutto vantaggio dei costi e dei tempi di produzione. Grazie a questa nuova funzionalità, il connettore e il quadro elettrico possono essere pre-assemblati separatamente, anche in tempi e luoghi diversi. E' inoltre possibile realizzare l'assemblaggio automatico robotizzato di quadri elettrici in grande serie. Andre Beneke, Direttore del reparto ricerca e sviluppo di HARTING Electric e Karl-Heinz Kösters, Managing Director di Elrotec (Automation) presentano le nuove soluzioni.

https://www.harting.com/IT/en-gb/rear-mounting#VideoTalk?_cldee=ZS5tYXJzYWdsaWFAY29uc29ydGl1bXNybc5jb20%3d&recipientid=contact-c56bc0b688a64c33a5cd783630ac5adf-c3e99b3bbb3846b2a73574f92a9bd88c&esid=8513c230-5715-4ce5-8a48-793eb3903462

Novità HARTING

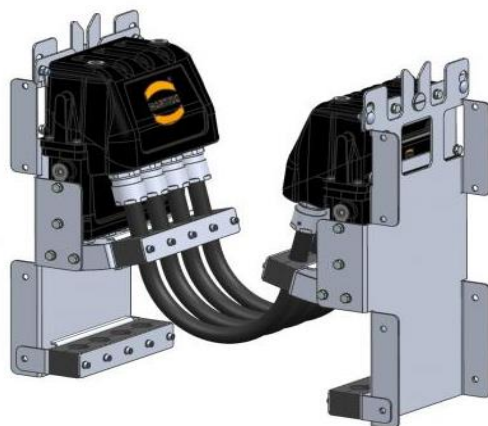


Sistemi di emergenza industriali a batteria con connettori Han-Modular®

La Commeo GmbH di Wallenhorst, nel distretto di Osnabrück, ha sviluppato un innovativo e versatile sistema di alimentazione d'emergenza a batteria che può essere impiegato in molteplici campi industriali per evitare interruzioni di energia.

In questo progetto congiunto, Commeo e HARTING hanno sviluppato una nuova interfaccia di connessione che utilizza i componenti del sistema Han-Modular.

https://www.harting.com/sites/default/files/2019-06/Application-Story_Battery-systems-for-the-industry-using-Han-Modular-interfaces.pdf?_cldee=ZS5tYXJzYWdSaWFAY29uc29ydGl1bXNyYbC5jb20%3d&recipientid=contact-c56bc0b688a64c33a5cd783630ac5adf-c3e99b3bbb3846b2a73574f92a9bd88c&esid=8513c230-5715-4ce5-8a48-793eb3903462



Han® 34 HPR per jumper

Questo nuovo connettore è studiato appositamente per l'installazione di jumpers (potenza ed ausiliari) in testata piatta. La sua particolare forma ergonomica consente ai cavi di mantenere una conformazione "naturale" che diminuisce sensibilmente gli stress meccanici sui cavi stessi. Grazie alla sua struttura modulare è possibile realizzare jumper di potenza con 4 contatti fino a 650 A (cavo da 240 mm²), ma anche jumpers con contatti ausiliari e per la dorsale Ethernet.

https://www.harting.com/IT/en-gb/news/product/han%C2%AE-34-hpr-greater-power-density-high-current-range-rail-vehicles?_cldee=ZS5tYXJzYWdSaWFAY29uc29ydGl1bXNyYbC5jb20%3d&recipientid=contact-c56bc0b688a64c33a5cd783630ac5adf-c56bc0b688a64c33a5cd783630ac5adf-d608a265b1ce48bcb9b00237f4ac018b&utm_source=ClickDimensions&utm_medium=email&utm_campaign=EXPOF-ERROVIARIA%202019&esid=bd001983-0dd4-4ea4-b87a-873e5b443637

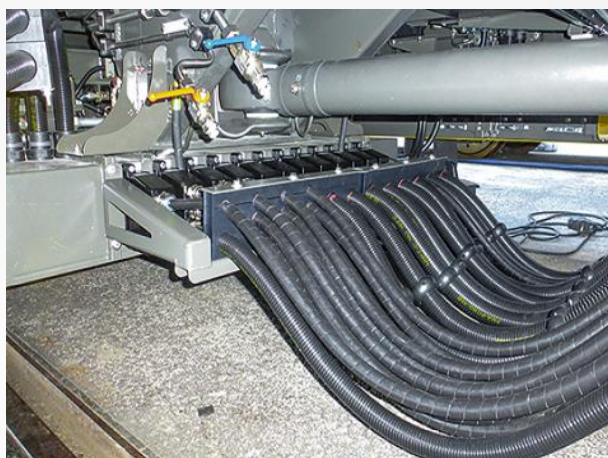
Novità HARTING



Han® HPR EasyCon

Nuova serie di connettori sviluppati principalmente per il collegamento di motori e linee di potenza nel sotto-cassa. La loro particolare forma "piatta" permette il montaggio in diverse posizioni in spazi contenuti. La serie si sviluppa su 3 taglie, diverse tra loro per dimensioni e spessore.

https://www.youtube.com/watch?v=tit4lw7D10s&cldee=ZS5tYXJzYWdsaWFAY29uc29ydGl1bXNybc5jb20%3D&recipientid=contact-c56bc0b688a64c33a5cd783630ac5adf-d608a265b1ce48bcb9b00237f4ac018b&utm_source=ClickDimensions&utm_medium=email&utm_campaign=EXPOFERROVIARIA+2019&esid=bd001983-0dd4-4ea4-b87a-873e5b443637



Connessione ferroviaria "cassa-cassa"

I jumper (penzoli) per i collegamenti "cassa-cassa" sono progettati per le connessioni tra le carrozze dei treni, che siano posti sul tetto piuttosto che sul fondo. I jumper assicurano l'affidabilità nella trasmissione di dati, segnale ed alimentazione tra i vagoni.

https://www.harting.com/IT/it/solutions/your-partner-inter-car-jumper-solutions?cldee=ZS5tYXJzYWdsaWFAY29uc29ydGl1bXNybc5jb20%3D&esid=bd001983-0dd4-4ea4-b87a-873e5b443637&recipientid=contact-c56bc0b688a64c33a5cd783630ac5adf-d608a265b1ce48bcb9b00237f4ac018b&utm_campaign=EXPOFERROVIARIA%202019&utm_medium=email&utm_source=ClickDimensions

Novità HARTING



Ethernet in ambito ferroviario

Le soluzioni HARTING in ambito di infrastruttura Ethernet ferroviaria si basano sul nodo Ethernet proposto con la tecnologia M12 PushPull. All'interno dell'infrastruttura, vi sono quindi degli switch Ethernet dedicati sia gestiti che non gestiti.

https://www.youtube.com/watch?v=aw8tsE5ZDC8&clde=ZS5tYXUzYWdsaWFAY29uc29ydGl1bXNybC5jb20%3D&recipientid=contact-c56bc0b688a64c33a5cd783630ac5adf-d608a265b1ce48bcb9b00237f4ac018b&utm_source=ClickDimensions&utm_medium=email&utm_campaign=EXPOF ERROVIARIA+2019&esid=bd001983-Odd4-4ea4-b87a-873e5b443637

Novità HARTING



Product Termination: Razionalizzazione DIN41612 famiglia QR male

HARTING Srl comunica che, a seguito di una razionalizzazione produttiva, è in atto un processo di Phase Out della famiglia di connettori DIN41612 di tipo QR maschio.

Il processo di PhaseOut avrà le seguenti tempistiche:

- Last Order : 31 Maggio 2020
- Last Delivery : 31 Agosto 2020



Phase Out TAG Ha-VIS RFID IT Series

VarioBoot di HARTING è un RJ45 costampato con l'angolazione dell'uscita cavo adattabile e che si definisce al momento dell'installazione, l'angolazione può essere modificata fino a 20 volte, e di conseguenza con una sola tipologia di connettori hai la garanzia di poter soddisfare tutte le necessità di angolazioni e direzionamenti.

Novità YAMAICHI



New 180° PCB Sockets enlarge the Push-Pull Circular Connector Series Y-Circ P

- The sockets fit with our established push-pull circular connector series Y-Circ P
- The vertical PCB sockets absorb push-in and pull-out forces
- With external thread for fixing to a housing wall (type WG) or free-standing version (type WH)
- Shorter than other established products on the market
- Various sizes and pin layouts are available
- High-speed CAT.6A version also available

<https://www.yamaichi.de/products/connector-solutions/push-pull-circular-connectors-y-circ-p.html>



Y-Circ M – M12 Push-Pull with Inner Locking

- Identical space requirement as M12 connector with screw locking – this allows maximum flexibility of your application
- Time saving up to 75% compared with usual screw locking
- Blind plugging: reliable locking also in applications with reduced space and poor visibility
- Tool-free contacting without use of a torque wrench
- 100% backward compatible: the Push-Pull wall-mount socket fits with usual screw lock connectors
- Meets the M12 specification IEC CDV 61076-2-012

<https://www.yamaichi.de/products/connector-solutions/m12-circular-connectors-y-circ-m/m12-push-pull.html>

Novità YAMAICHI

FPS009-2913



No shortage of SD Card Connectors with Stand-off

Yamaichi Electronics makes sure that the popular design version with stand-off continues being deliverable. Whereas other manufacturers withdraw from the market, we keep up the availability.

Our FPS009-2913-0 is compatible with Molex 67840-8001.

<https://www.yamaichi.de/en/products/connector-solutions/card-connectors/rescuer-in-distress>



Our Complete Card Connector Portfolio

Besides for the SD card we offer high-quality connectors for all common Flash memory and SIM card types. Many different design versions are available.

- SD / MMC
- micro SD
- UHSII according to spec SD4.0
- Compact Flash
- CFast Compact Flash
- SIM
- micro SIM
- nano SIM
- 2-in-1 SIM + microSD combined connector

https://www.yamaichi.de/fileadmin/user_upload/bilder_und_PDFs/Service/Product_Catalogues/Yamaichi_Electronics_card-connectors.pdf

Novità SOURIAU



SWIM Series - Dry Mate Connectors for Shallow Water Immersion

THE MOST RELIABLE CONNECTOR FOR SHALLOW WATER IMMERSION.

SOURIAU has launched the SWIM Series (Shallow Water IMMersion), to answer the most demanding needs for immersion down to 300 meters/1000 ft. and solve the common issues met in shallow water applications such as poor sealing and corroded contacts due to low pressure cycles.

Overmolded cable assemblies can also be provided for a quick, reliable and easy to use turnkey solution for shallow water immersion applications.

SWIM connectors have been designed following customer feedback combined with our long term experience in the subsea market.

<https://www.souriau.com/en-en/products/connectors/circular-connectors/swim-series-dry-mate-connectors-shallow-water-immersion>



JMX Series – SOURIAU's medical connectors now available in bigger sizes

Connectors for Medical Technology

Medical applications expose equipment to unique and very specific conditions, which require certain properties from the interconnect systems. First is the critical consequence of failure – for equipment such as defibrillators or surgical equipment, equipment failure can put the lives of the patients at risk so one of the key requirements will be to guarantee extreme reliability of the solution.

<https://www.souriau.com/en-en/jmx-series-souriaus-medical-connectors-now-available-bigger-sizes>

Novità TECHNO



TH381 micron.nect®: da oggi anche a 3 poli

REALMENTE COMPATTO

Il micro-connettore presa-spina IP68/IP69K permette la connessione di apparecchi e strumenti in spazi molto piccoli, grazie al diametro esterno di soli 14 mm e una lunghezza totale di 80 mm.

FLESSIBILE

I morsetti a vite permettono di eseguire anche il cablaggio sul campo, con cavi rigidi e flessibili di sezione da 0.25 mm² a 1.0 mm².

VELOCE DA CONNETTERE

Il sistema di connessione e disconnessione rapida EASY-CLICK (push-pull) è più rapido rispetto a qualsiasi sistema con aggancio a vite o baionetta. Più intuitivo e a prova di errore.

https://www.techno.it/gallery/1831/Connettore_TH381T_H625_ita_low.pdf



xDRY®: DISPONIBILE ANCHE PER CONNETTORI PRESA-SPINA

STOP ALLA CONDENSA ! TOTALMENTE ISOLATI E SIGILLATI

Una specifica tecnologia di co-stampaggio per installazioni impermeabili all'acqua e alle polveri (IP66/IP68/IP69K) abbinata ad una speciale barriera interna contro l'umidità, rendono le soluzioni di connessione xDRY® altamente affidabili per installazioni in ambienti gravosi e resistenti alle penetrazioni di umidità dal cavo per effetto della capillarità.

<https://www.techno.it/it/news/xdry-r-disponibile-anche-per-connettori-presa-spina/>

Novità PANDUIT



PANDUIT PARTNERING WITH EPSON TO LAUNCH NEW LINE OF HAND-HELD PRINTERS

Panduit Corp., a global leader of innovative electrical and network infrastructure solutions, will enter into a strategic partnership with Seiko Epson Corporation to jointly develop printers and labels for the industrial, construction and network infrastructure marketplaces.

- Fast 1.4"/sec print speed
- Wide variety of die-cut and continuous label sizes and materials
- USB connectivity
- Printing direct from Easy-Mark Plus software
- Prints up to 1.5" wide label media
- Integrated automatic cutter with full and half cutting

<https://www.panduit.com/en/about/media-resources/epson-printers.html>



The next generation of LC patch cords

At Panduit, innovation is in our DNA. Our customers expect no less. Panduit's new Uniboot Push-Pull Fiber Patch Cord encompasses remarkable insertion loss performance and unique, new features.

- The unitary cable and very low-profile form factor reduce the cable volume density; helping you to optimize the space for a flawless operation
- In high density environments, our push-pull feature offers a friendly environment for moves adds and changes (MACs)
- Fast and easy polarity change allows end users to switch polarity straight-through (A-B) to Pair-Flipped (A-A) and vice versa
- Installers complete polarity changes in seconds; no tooling is required

<https://pages.panduit.com/Uniboot.html>

Novità MURATA



120W eighth brick DC-DC converters for railway and industrial

Murata today announced the first eighth brick in a line of encapsulated DC-DC converters developed by Murata Power Solutions. The 120-Watt IRE-Q12 series was designed specifically for industrial, railway, and transportation applications with system bus and battery voltages between 9VDC and 36VDC. The solution provides leading performance and efficiency through advanced power supply technology for fixed frequency switching architectures. The IRE-Q12 series offers fully regulated DC output voltage modules with 5V, 12V and 24V, with up to 120W and an input voltage range from 9-36VDC. These features meet the requirements of **EN50155** for 24V nominal battery voltages including brown out and transient conditions. Extensive testing ensures that the product can withstand the harsh environmental conditions typically found in railway and industrial applications.

<https://www.murata.com/en-eu/products/info/power/dcdc/2019/1203>



Compact DC-DC converter for harsh Railway and Industrial conditions

IRS-Q12 series benefits

- Meets the requirements of EN50155 for Nominal Vin of 24/28Vdc, including Brown Out and Transient conditions, in addition to serving industrial applications with a nominal 12Vin
- Supports a pre-biased output at start-up to eliminate reverse currents that can potentially damage critical circuitry.

Features

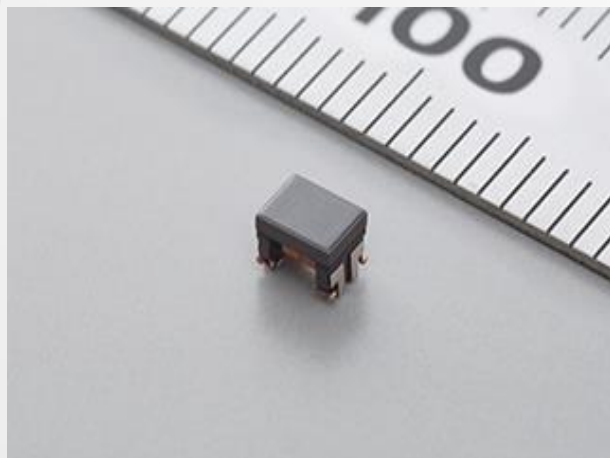
- 9-36Vdc input voltage range
- 3.3V, 5V, 12V, 15V, and 24Vdc model variations with up to 50W output power
- On/off control with positive or negative logic, short circuit protection, as well as over-voltage and over-temperature protection.

Applications

- Railway
- Industrial
- Lighting
- Smart grid

<https://www.murata.com/en-eu/products/info/power/dcdc/2019/0327>

Novità MURATA



The world's first common mode choke coil for Automotive Ethernet that can withstand temperatures up to 150 degrees Celsius

Murata Manufacturing Co., Ltd. (Head Office: Nagaokakyo-shi, Kyoto; Chairman of the Board and President: Tsuneo Murata) today announced that the DLW32MH201YK2, a common mode choke coil (CMCC) for Automotive Ethernet

Highlights

- Suitable for Automotive Ethernet (100BASE-T1)
- Operating temperature range -55 ~ +150°C
- 1210 inch size (3.2 mm x 2.5 mm)
- Compliant to AEC-Q200
- Rated voltage 80V

<https://www.murata.com/en-eu/products/info/emc/emifil/2019/1125>



Lead type Common Mode Choke Coil for Power Supplies up to 18 A

Murata Manufacturing Co., Ltd. announces the release of PLT10HN450180P0, a leaded type Common Mode Choke Coil with large-current support that is ideal for noise suppression in applications such as large consumer products.

Product features

- Leaded type
- Operating temperature range -55°C ~ +125°C
- Support for large currents up to 18 A
- Common mode impedance : Max. 45 Ω (at 10 MHz)

Applications

For large consumer products such as Power supply lines, etc

<https://www.murata.com/en-eu/products/info/emc/emifil/2019/1213>

Novità MURATA



400 Watt 1/8th Brick DC-DC converters support PMBus protocol for communication

DSE/DCE/DAE series benefits

- Supports the PMBus protocol for communications to power modules
- Can connect 2 or more converters in parallel for demanding applications
- Provides redundancy in high reliability applications
- Baseplate included on all variants for optimal thermal performance

Features

- DOSA digital interface
- 36 to 75V Input voltage range
- 95.5% efficiency (12Vout)
- 2250Vdc I/O isolation
- Passive Droop Load Sharing (optional)
- DOSA (Distributed Power Open Standard Alliance) footprint

Applications

- Power over Ethernet applications
- Wireless pre-amplifiers and networking
- Telecommunications, industrial and test equipment

<https://www.murata.com/en-eu/products/info/power/dcdc/2019/0605>



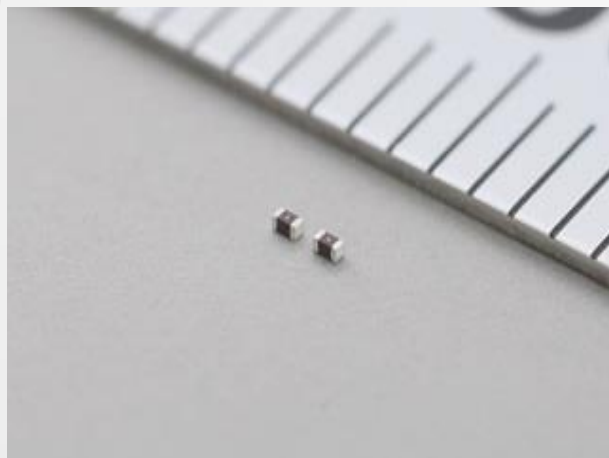
650W AC-DC power supplies for medical and industrial applications

Murata has announced the PQU650 series of open-frame, 650 W-rated AC-DC power supplies by Murata Power Solutions. The PQU650 series offers the highest power-density product on the market, with forced air- and convection-cooled ambient ratings. The power supplies offer a multitude of standard features including wide output voltage adjustment range, auxiliary power rails and a high transient capability, at a competitive price.

Measuring just 6" x 4" by 1 U high, the power supplies accept a universal AC input voltage range of 90 VAC to 264 VAC. Utilizing the latest LLC topology results in world-class efficiency levels of up to 95%, the series maintains a high 450 W convection-cooled rating. This means there are no system fan requirements for applications up to 450 W at ambient temperatures as high as 50°C.

<https://www.murata.com/en-eu/products/info/power/acdc/2019/1016>

Novità MURATA



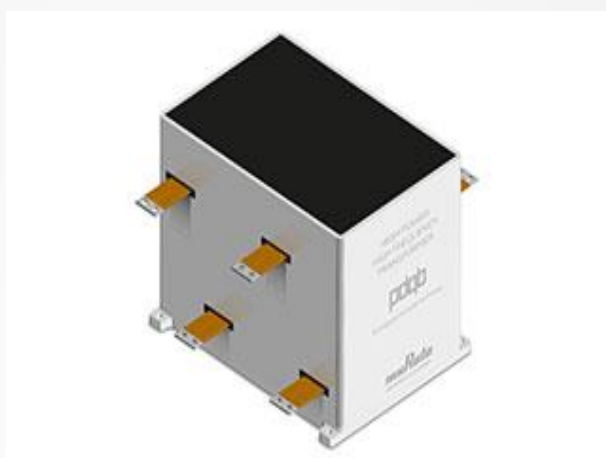
Murata Releases World's First Noise Filters Designed to Guarantee Impedance in the 5GHz Wi-Fi Band

Murata Manufacturing Co., Ltd. (head office: Nagaokakyo-shi, Kyoto; Chairman of the Board and President: Tsuneo Murata) has released the BLF03VK Series of compact (0.6 x 0.3mm) noise filters specifically designed for the 5GHz band, one of the frequency ranges used in Wi-Fi (wireless LAN) communications, for the first time in the world

Highlights

- The lineup includes two models with specifications of 220ohm at 5GHz/0.8A rated current and 60ohm at 5GHz/1.2A rated current, respectively.
- Impedance frequency characteristics are controlled to maximize the suppression of noise in the 5GHz band.
- 0.6 x 0.3mm compact size

<https://www.murata.com/en-eu/products/info/emc/emifil/2019/0722>



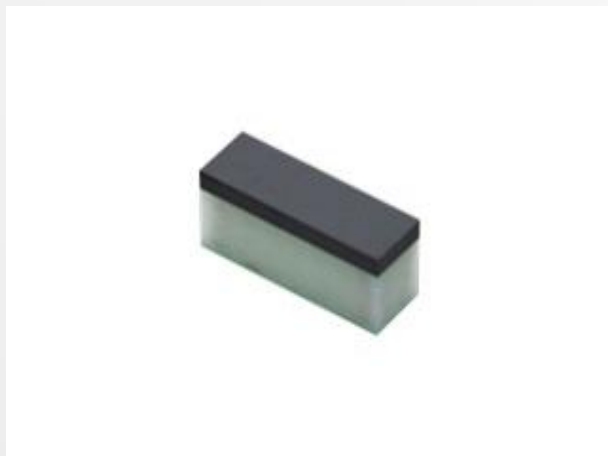
Murata announces innovative new transformer for high power, high frequency applications

Hoofddorp, Netherlands: Murata has announced a new transformer technology for high power, high frequency applications that uses a novel winding technique to allow designers to efficiently reach power and frequency levels that were never possible with conventional winding methods.

Murata's innovative and patented pdqb winding technology makes it possible to construct high frequency transformers of up to and over 400kW that can operate at frequencies as high as 50kHz. The pdqb winding technique overcomes the skin and proximity effects as well as other high frequency losses associated with conventional construction methods, delivering an efficient (>99.5 %) solution in a compact footprint.

<https://www.murata.com/en-eu/products/info/power/magnetics/2019/0926>

Novità MURATA

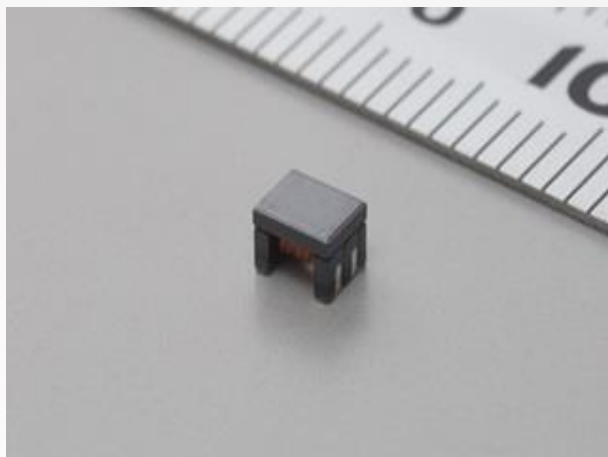


Murata introduces RFID IC tag for surgical instruments

Murata Manufacturing Co., Ltd. has developed LXTBKZMCMG-010, a small RFID IC tag for surgical instruments that can be used even on metal surfaces, and began mass production in August 2019.

In recent years, there has been active advancement, mainly outside Japan, in assigning serial numbers to medical equipment due to tightening UDI regulations. Especially with the management of surgical instruments, there is a risk of preparing the incorrect surgical instruments, depending on a worker's degree of proficiency, since they must select the needed instruments from among hundreds of differing kinds. The management of number of uses and history of use within hospitals has become an important issue in the medical community.

<https://www.murata.com/en-eu/products/info/rfid/rfid/2019/0830>



Murata Introduces the World's First CAN FD Class 3-compatible Common Mode Choke Coil

Murata Manufacturing Co., Ltd. (head office: Nagaokakyo-shi, Kyoto; Chairman of the Board and President: Tsuneo Murata) has introduced the wire-wound common mode choke coil (CMCC) DLW32SH101XF2, which is the world's first*1 CMCC to support DCMR*2 Class 3*3, fulfilling the IEC62228-3*4 requirement for use in CAN FD*5 next-generation automotive networks.

Highlights

- Supports DCMR Class 3, fulfilling the IEC62228-3 requirement for CMCCs used in CAN FD
- Operating temperature range: -40 to +125°C
- AEC-Q200*8 compliant
- The industry's smallest size (3.2mm x 2.5mm)

<https://www.murata.com/en-eu/products/info/emc/emifil/2019/0729>

Novità Weller



LA NUOVA GAMMA DI PUNTE ATTIVE

Tecnologia a punta attiva

I nostri saldatori abbinano caratteristiche come il sensore integrato e un ideale trasferimento di calore per ottimizzare i tempi di riscaldamento e di recupero. In tale modo ridurrete i vostri tempi di inattività, ottenendo un lavoro più veloce e risultati migliori.

Una singola, intelligente piattaforma WX

Da una singola stazione WX potrete gestire ogni tipo di punta RT, per qualsiasi esigenza operativa di saldatura manual come utensili con sensore di movimento, oppure la tracciabilità con memorizzazione dati digitale nell'utensile di saldatura e nella stazione saldante.

Design punta ed impugnatura brevettato

Sostituzione della punta semplice e veloce, senza necessità di attrezzi.

Controllo preciso, impugnatura ergonomica

L'impugnatura a boomerang offre una presa ergonomica e sicura, garantendo massima precisione nell'utilizzo.

<https://www.weller-tools.com/nocompromise/>

Novità VISION



EVO Cam II da oggi è ancora più performante

- Ispezione obliqua grazie allo speciale prisma ottico rotante: video
- Acquisizione immagini con l'opzione "Fuoco Multipiano" per vedere in una stessa foto, particolari posti ad altezze differenti
- Un'unica calibrazione per diversi ingrandimenti - è possibile impostare un'unica calibrazione per un range di ingrandimenti
- Confronto immagini - le differenze sono facilmente evidenziate, rendendo le ispezioni più facili, veloci e affidabili
- Sovrapposizioni - le ispezioni diventano più accurate e coerenti tra gli operatori, risparmiando tempo e aumentando la produttività
- Blocco dei settaggi - assicura la protezione dei settaggi della telecamera
- Salvataggio immagini - diversi formati disponibili: PNG, JPEG+, JPEG, JPEG-

https://www.visioneng.it/prodotti/ispezione-digitale/evo-cam-ii-microscopio-digitale/?Ref=email&dm_i=GMA,6ERO1,L386DK,PE0G3,1



3 motivi per cui è ora di cambiare il tuo microscopio

Lavori con un microscopio per lunghi periodi di tempo?

Hai spesso mal di testa, dolori muscolari e scarsa coordinazione? E' ora che cambi il tuo microscopio!

Mantis aiuta a risolvere questi problemi:

- Gli operatori si siedono ad una distanza minima dal microscopio contribuendo ad alleviare l'affaticamento degli occhi che causa il mal di testa.
- L'ampia testa ottica consente di muovere liberamente la testa, riducendo la tensione di collo, schiena e muscoli.
- Non essendo come i classici binoculari, migliora la visione periferica, rendendo più naturali le operazioni di coordinazione.

<https://www.youtube.com/watch?v=EjDHmxDUKxY&Ref=email>

Novità OMEGA



AIR MOVING – Una nuova divisione, una nuova sfida!

Negli ultimi anni Omega si è impegnata in grandi investimenti per poter affrontare la sfida commerciale del prossimo decennio con un'organizzazione rinnovata e moderna.

Oggi vi presentiamo una nuova gamma di prodotti. E non lo facciamo semplicemente stampando un catalogo, ma costituendo un "team" di lavoro di straordinarie capacità. L'accordo di collaborazione con la società Ventec, costituita dai fondatori del primo e più conosciuto distributore italiano di ventilatori, ci proietta ai vertici dell'esperienza tecnico-commerciale in questo settore. L'esperienza Omega nell'organizzazione, nella logistica e soprattutto nella capillare rete di vendita saprà raccogliere la sfida.

https://omegafusibili.it/wp-content/uploads/2019/09/00_AIR_MOVING.pdf



NUOVO CATALOGO SUPERCONDENSATORI

Di seguito il link dove scaricare il catalogo aggiornato di questa nuova divisione OMEGA / EATON

https://omegafusibili.it/wp-content/uploads/2019/09/12_SUPERCONDENSATORI.pdf

Novità Produttori Vari



PR800: now available!

Our new product joins the current PR series (thick film resistors), expanding the available power rate from the previous 600W up to 800W.

This type of product can be used in various applications and the advantages related to its use are mainly linked to these technical aspects:

- An excellent ratio between power and volume
- Easy mechanical assembly and electrical connection
- Naturally non-inductive construction for high-frequency applications

Attached to this email, you'll find the full technical datasheet which will allow you to check-out the potential of this new product which is currently having a great success in many applications, particularly where it is important to have a lot of power in small dimensions.

<http://www.ate-electronics.com/wp-content/uploads/2015/03/ATE-CATALOGUE-EN.pdf>



BATTERY SOLUTIONS FROM JAUCH

Nuova divisione JAUCH specializzata in soluzione customizzate.

Scarica la presentazione completa

https://www.jauch.com/en-INT/products/battery_technology

Novità Produttori Vari



Modular PXI EXPRESS chassis design

The PXI chassis is the backbone of your PXI system. It provides the power, cooling, and communication buses of PCI and PCI Express for your PXI controller and modules. The nVent SCHROFF PXI chassis is available in a variety of configurations including various slot configurations, power capabilities, and mechanical configurations. They also offer a range of I/O module slot types, integrated peripherals such as LCD displays, and more.

In our **standard portfolio**, we offer PXI-Express systems, 4 U, 8 slots, 44 HP and 4 U, 18 slots, 84 HP system. If our standard chassis does not exactly fit your requirements, you can use our configuration form to send us your individual project requirements.

https://www.schroff.biz/System_configurator/PXI/PXI_Configurator.html?mkt_tok=eyJpIjoiT0dGa016WTRNbVptTmIjMjI0HlVQERraFIgcktlWlFJdThKQkZCK0ITZ2pSeHZ3TFpNN1ZlXC8wSUlEbmZ1aHlUT3drWkRoMm5yZ2doeHp3bW96dHNoTmF6aHpSV1QwMk5pZTIYRHJT3plcERSY1VTZnUzIn0%3D



New "Auto-In" 12mm Coin Cell Holders

A new surface mount holder to secure the popular CR1220 and CR1225 12mm diameter Lithium Coin Cells is now available from Keystone.

These latest holders are polarized and feature dual-spring, Gold plated Phosphor bronze contacts in a PA9T black plastic base making them extremely rugged and ideal for retaining cells securely under shock and vibration in high-density applications for PCB requirements.

The unique "Auto-In" characteristics offer design versatility for surface mount applications using 12mm coin cell batteries. In applications where the battery must be automatically inserted via a vacuum or mechanical pick-and-place device. Request Part #1072 (bulk) or #1072TR (supplied on tape and reel)

https://www.kevelco.com/category.cfm/For-12mm-Dia-Cells/Surface-Mount/p/406/id/854/c_id/988