

Indice Newsletter

(clicca sul logo per andare direttamente alla pagina)



Siamo il tuo partner ideale in questo difficile momento di mercato...

Ricerca componenti critici tramite broker certificati

- Componenti attivi & passivi
- Connettori & Elettromeccanici
- Componenti garantiti
- Ricerca alternative
- Risposta entro 24/48h
- Consegne in 5-7gg.



Nuova collaborazione

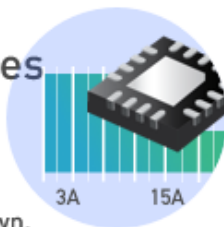


Indice



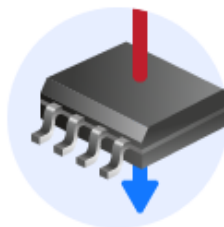
Power Modules Integrated Inductor

Configurable, Step Down,
Step Up, USB, POE



[VIEW MODULES](#)

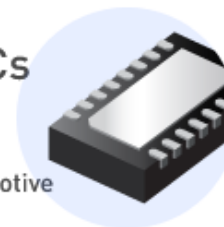
Magnetic Position & Current Sensors



[VIEW SENSORS](#)

Monolithic ICs

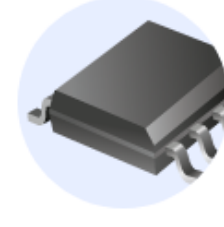
DC-DC, BMS, LED,
E-Fuse, Sensors
Motor Drivers, Automotive



[VIEW MONOLITHIC ICs](#)

AC DC Power ICs

Flybacks, LED, Rectifiers
LLC Design Tool



[VIEW AC/DC ICs](#)



Indice



Phoenix Contact lancia una gamma di prodotti più sostenibili

Sulla base di un progetto tecnologico pluriennale in cui Phoenix Contact ha definito e testato materiali alternativi senza piombo*, il gruppo aziendale sta ora trasformando il proprio portafoglio di connettori ad alta velocità.

"Ci siamo impegnati fin da subito a ridurre il piombo per proteggere la salute e l'ambiente" sottolinea Torsten Janwlecke, COO e Presidente della Business Area Device Connectors. "Ecco perché oggi siamo in grado di aver creato tutti i prerequisiti per il lancio dei connettori senza piombo".

Lo sviluppo di alternative senza piombo è stata una delle maggiori sfide per l'industria della lavorazione dei metalli negli ultimi 50 anni. Le persone coinvolte nel progetto di Phoenix Contact lavorano da anni per individuare materiali adatti e adattare i processi di produzione. Per la serie di test in collaborazione con il laboratorio tecnologico, l'azienda ha investito in nuovi impianti di produzione e ha richiesto i brevetti per i nuovi processi.

Phoenix Contact offre attualmente una selezione significativa di connettori circolari in versione senza piombo. Entro la fine del 2022 sarà disponibile una gamma di prodotti senza piombo pari a quasi il 100%, grazie all'espansione coerente delle serie metriche da M5 a M58.

Adattando i materiali di queste serie e di altre gamme di connettori, i clienti di Phoenix Contact hanno già la possibilità di acquistare connettori elettrici conformi ai futuri standard ambientali e ai requisiti di conformità.



Elementi di raffreddamento e mascherine Heatsink per custodie per l'elettronica

Phoenix Contact offre diverse soluzioni di elementi di raffreddamento per custodie per l'elettronica della serie ICS.

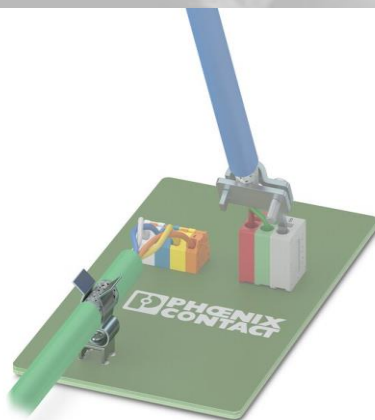
<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/elementi-di-raffreddamento-passivo-mascherine-heatsink-per-custodie-per-elettronica>



Alimentatore slim con un'elevata densità di potenza

La nuova generazione slim di alimentatori UNO POWER di Phoenix Contact convince per la sua semplice diagnostica di sistema con LED DC OK e relè con contatto di commutazione.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/alimentatore-slim-con-elevata-densita-di-potenza>



Connessioni schermate per il circuito stampato

Phoenix Contact amplia la propria gamma di tecnologie di connessione per circuiti stampati per la trasmissione di dati con il nuovo morsetto per schermatura saldabile SH-PCB 6.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/connessioni-schermate-per-il-circuito-stampato>



Il cavo di ricarica in DC compatto vince il Good Design Award 2021

Dopo i pluripremiati cavi di ricarica in AC, anche la famiglia di prodotti per cavi di ricarica in DC per la gamma di potenza inferiore, CCS C-Line, di Phoenix Contact riceve ora il Good Design Award 2021 dal Chicago Athenaeum Museum per il design pratico ed elegante.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/cavo-di-ricarica-in-dc-compatto-vince-il-good-design-award-2021>



Indice

Connettori industriali in diversi colori

Le custodie HEAVYCON STANDARD di Phoenix Contact sono ora disponibili anche con un rivestimento in polvere resistente e colorato. Questo permette una maggiore personalizzazione e flessibilità nella realizzazione di macchine e impianti in design personalizzati.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/connettori-industriali-in-diversi-colori>



Nuovi connettori per Single Pair Ethernet

Phoenix Contact espande la sua gamma di connettori dati della serie ONEPAIR per Single Pair Ethernet.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/nuovi-connettori-per-single-pair-ethernet>

Nuova Gamma Data Connectors



Indice

Unrivalled variety for copper and FO cabling

Create consistent solutions for reliable data transmission at speeds of up to 40 Gbps with our wide range of designs, codings, and pin assignments.

Always the right connection



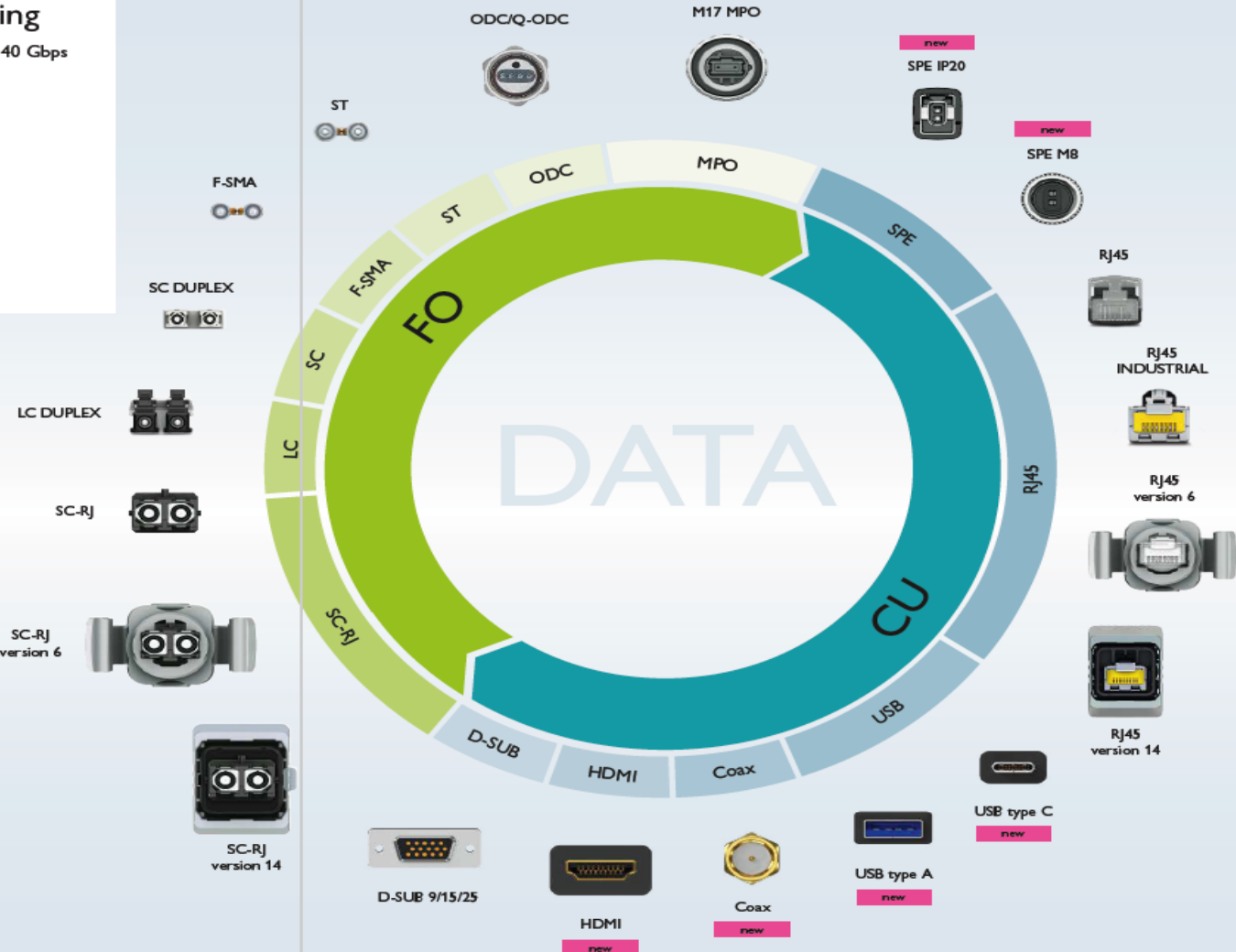
For compact device connection



For flexible on-site connection



For easy cabling





Sistema modulare per la siglatura industriale automatizzata

Con la nuova famiglia di prodotti Thermomark E Series, Phoenix Contact offre una nuova soluzione per la siglatura industriale semplice ed efficiente. Per la prima volta, il sistema combina automaticamente la stampa e l'applicazione delle siglature in una sola fase del processo, ottenendo così un risparmio di tempo del 60% rispetto all'esecuzione manuale delle fasi di lavoro.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/sistema-modulare-per-la-siglatura-industriale-automatizzata>



Indice

Custodie per l'elettronica modulari BC per l'automazione di edifici

Phoenix Contact amplia la serie di custodie BC modular con nuovi prodotti per applicazioni versatili nell'automazione di edifici.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/custodia-per-elettronica-modulare-bc-per-automazione-edifici>



Inseri contatti Push-in con bloccaggio Click-in

I connettori industriali Heavycon di Phoenix Contact sono utilizzati per il cablaggio del quadro elettrico al livello di campo. Ora la gamma di prodotti viene ampliata con nuovi inserti contatti Push-in a polo fisso con bloccaggio Click-in.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/inseri-contatti-push-in-con-bloccaggio-click-in>





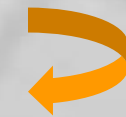
SINGLE PAIR ETHERNET (SPE) M8 HYBRID BOARD RECEPTACLE IP67 AND SINGLE PAIR ETHERNET (SPE) M8 HYBRID CORDSET IP67

SINGLE PAIR ETHERNET (SPE) M8 HYBRID BOARD RECEPTACLE IP67 AND SINGLE PAIR ETHERNET (SPE) M8 HYBRID CORDSET IP67

Single Pair Ethernet (SPE) allows for a single open, scalable Ethernet-based network within the automation system.

It standardizes the transmission of Ethernet over only one pair of copper wires. In addition to data transmission via SPE, the M8 Hybrid solution also provides power transmission over a separate wire pair. Data transmission is possible up to 1 Gb/s, and power supply up to 400W. At 10 Mb/s speed transmission distances up to 1,000 meters are possible.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



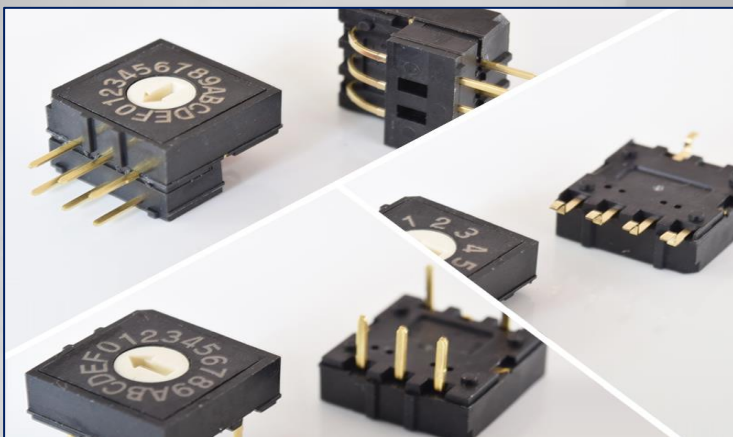
Indice

M12 RAIL VALUE VERSION

- Flexible for field connection
- Applicable for outdoor application

Economic version of M12 connectors, including A coded 8 positions and D coded 4 positions male and female, straight & field installable products, comply with rail application standards (EN45545, IEC61373).

[VIEW INFORMATION SHEET](#)

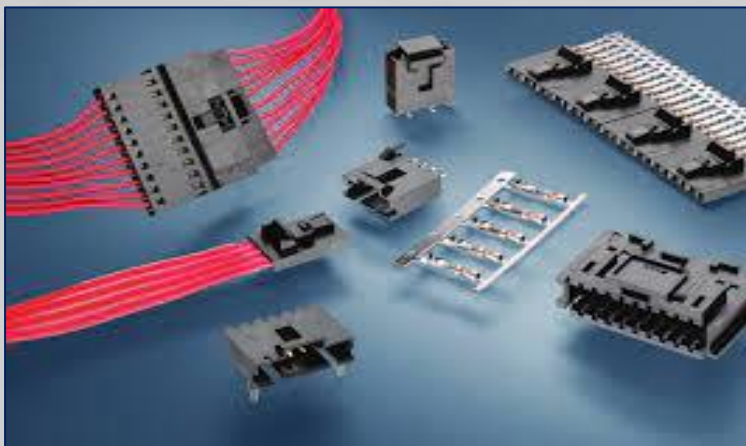


ALCOSWITCH MINIATURE ROTARY SWITCH SERIES (MRSS)

- Offers both Surface Mount (SMD) and Through Hole Mount (THT)
- Space saving with a low profile with V-Lock plug

These high-quality rotary DIP switches are available in size 7.7mm square (horizontal) and 7.2mm square (vertical) for a wide range of possible applications like elevator and security system. Meanwhile the compact design offers 50% lower profile than standard DIP switches and save space around 40% PCB area. In addition, MRD Series provide more options for terminal, hexadecimal or binary code, with or without complement types to fulfill the variety requirements.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



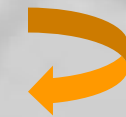
AMPMODU MTE OFF-THE-SHELF CABLE ASSEMBLIES

- Positive latch helps to avoid unmating in severe shock and vibration environments
- Large selection for customer wire-to-board and wire-to-wire needsA

MPMODU MTE off-the-shelf cable assemblies are 2.54 mm [0.100"] centerline interconnection system utilized in wire-to-board and wire-to-wire applications which is very popular particularly for its robust and effective positive latch, making these connectors useful in vibration and shock environments.

...

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice

LUMAWISE ENDURANCE N+ CONTROL BASE AND COVER

- ANSI C136.10/C136.41 compliant
- Achieve long term reliability using TE's power and signal interface

LUMAWISE Endurance N+ network lighting control accessories include an ANSI C136 compliant base assembly with an integral seal gasket. The base assembly provides a power and signal interface solution between the network lighting control and luminaire mounted receptacle. Covers complete the enclosure. The base assembly with cover provide an IP66 rated control enclosure that protects from outdoor harsh environments, including rain, snow and salt spray.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)

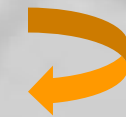


POTTER & BRUMFIELD SOLID STATE RELAY

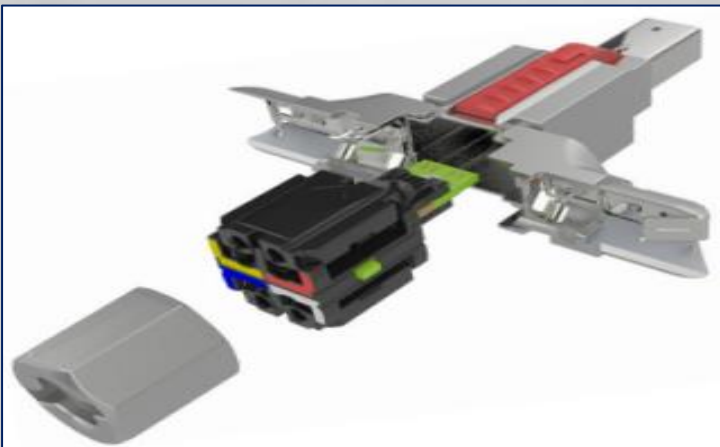
- Provides a compact, space saving solution in the panel
- Removes the wiring complexities within a panel

Three Phase Motor Reversing SSR3 Series, are featured in Industrial applications, where silent, fast and long electrical life in switching is required. The SSR3 series will add a motor forward / reverse SSR, which will offer a compact switching solution to customers whose application requirements are not only limited to energization of the motor, but also to control the direction of rotation. With Load ratings ranging from 10 to 40 Amps at 480VAC, the SSR3 series is equipped with random and zero turn-ON switching options.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice



INDUSTRIAL MINI I/O FIELD INSTALLABLE CONNECTOR CAT6A

- Field installable technology enable easy, quick and error free installation
- Camera and other high-speed peripherals can be connected and supported via Mini I/O and PoE

Industrial Mini I/O connector can be used in Cat6A Ethernet connections where fast and flawless field installation is an important requirement. It can be connected to the cable without special tools and can accommodate 8-wire AWG24/26 cables. The Industrial Mini I/O connector system is a compact, wire to wire and wire-to-board solution for reliable serial, bus, and Ethernet connections in industrial applications. Measuring only one quarter of the size of conventional RJ45 plugs, ...

[VIEW INFORMATION SHEET](#)

DEUTSCH DBAS 9 SERIES CONNECTORS

- Extreme reliability in harsh aerospace, military and space applications
- Up to 500 mating/unmating cycles, variants available for up to 1500 cycles
- Visual and sensitive push-pull locking system (blind mating)

DEUTSCH DBAS 9 series connectors designed for high performance and high reliability. The connectors have a visual and sensitive push-pull locking system (blind mating). There is a large range of shell types and accessories, insert arrangements (38999 Series III), multiple surface finishing options, and large possibilities of specific modifications available.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



M12 L-CODE CABLE ASSEMBLY

- Unit remains protected and fully operational in most industrial applications
- Secured signal connections and data transmission

M12 Power L-code connectors are an extension of the current M12 IEC standard and have been selected by PROFIBUS and PROFINET International as the standard for 24-volt power supply systems used in PROFINET devices. An extension of TE's M12 product portfolio, M12 L-code cable assemblies handle up to 16A per pin – the highest in TE's M12 family delivering four times the power of standard M12 connectors while providing reliable and efficient power supply. M12 Power L-coded connectors take up to 40% less space and almost 80%... connections.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



NTSEAL 48 POSITION CONNECTORS

- Ensure easy installation with new integrated locking lever designed for easier and faster mating/unmating operation
- Enable design flexibility and space savings with compact, high-density footprint

Providing flexible and robust wire-to-wire connectivity in a compact footprint, TE Connectivity (TE)'s innovative NTSEAL 48 position, high-density hybrid sealed connector utilizes the proven DEUTSCH common contact system with both size 16 and size 20 contacts for serviceable applications in harsh environments...

[VIEW INFORMATION SHEET](#)

SAFETY AND WARNING SIGNS, ELECTRIC SYMBOLS AND CALIBRATION PREPRINTED LABEL KITS

- Label assortments adapted to fit common industrial applications: 3phases, DC power supply, Voltage warning, Inventory, Inspection, Calibration and Maintenance activities

TE preprinted label kits include popular labels from safety and warning, electric symbols and calibration product lines. This variety of assortments labels are packed in a booklet format. These labels are selected to fit several industrial applications. From production process inspection, to risk of electrical shock warning, TE preprinted label kits offer user-friendly identification solutions for many kind of industrial activities...

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



INTRODUCING enetSEAL+ ETHERNET CONNECTORS

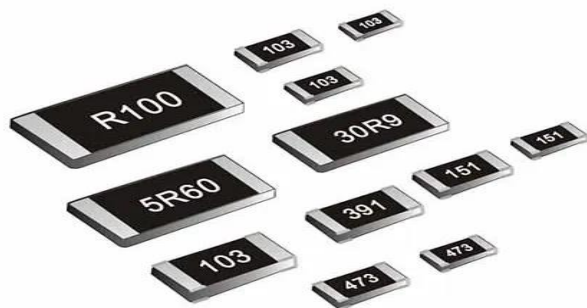
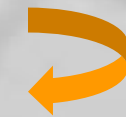
- Support single pair Ethernet connections compliant with IEEE 100BASE-T1 and BroadR-Reach communication protocol
- Enable transmission and reception of 100 Mbps over a single, unshielded twisted pair (UTP) cable

Facilitating sealed data connections in harsh environments is crucial in commercial and industrial vehicle applications. TE Connectivity's (TE) enetSEAL+ Ethernet connectors provide robust full-duplex, wire-to-wire connections for multifunction displays, telematics, telemetry units, infotainment modules, and media access controllers...

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice



ALUMINUM NITRIDE THIN FILM PRECISION RESISTORS TYPE RA73 SERIES

- High thermal conductivity Aluminum-Nitride substrate
- High power-to-size ratio

Aluminum Nitride Thin Film Precision Resistors Type RA73 series is a high stability precision thin film chip resistor range offering very high power & size ratio, up to 1W in 0805 size. The Type RA73 series offers Temperature Coefficient of Resistance (TCR) down to 25ppm / °C and resistance tolerances to 0.1%. Standard values are within the IEC 63 E96 and E24 value grids. The RA73 resistors have accurate and uniform physical dimensions to facilitate automatic placement methods..

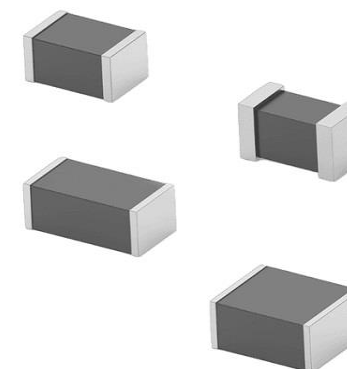
[VIEW INFORMATION SHEET](#)

BMC SERIES OF MULTILAYER FERRITE BEADS

- Effective EMI protection
- Low DC resistance

BMC series of multilayer ferrite beads cover a wide range of impedance characteristics. The chip beads have a monolithic inorganic material construction that reduces the effect of electromagnetic interference (EMI) and high-frequency noise in electronic circuits...

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



ALUMINUM HOUSED RESISTOR TYPE HCL SERIES

- Ultra slim package 7.25mm
- High power to size ratio

TE Aluminum Housed Resistor Type HCL Series is designed in an ultra slim package capable of dissipating high power where space is at a premium and heat sinking is available. The resistor is capable of absorbing high overloads in relation to its size. Aluminum Housed Resistor Type HCL Series are ideal for use in servo drives & controllers and frequency inverters. They are used for motor braking, dummy loads and in conventional power resistor applications.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice



MEMORY SOCKETS

- Wide variety of options with DIMM sockets and SO DIMM sockets covering various dual data rate (DDR) generations of sockets, like DDR2, DDR3 and DDR4
- Robust and reliable construction
- Customization options and ease of ordering

(TE) memory sockets offers broad portfolio with reliable connections and flexibility in system design to meet each generation for server, workstation, desktop, notebook, storage, and communication applications...

[DOWNLOAD eCARD](#)

KILOVAC CAP120R HIGH VOLTAGE LATCHING CONTACTOR

- High voltage latching contactor in a small, lightweight and affordable package
- Hermetically-sealed - designed to withstand harsh environments

In responding to key industry needs for higher voltage isolation, small size and weight, and reduced power consumption, TE Connectivity's (TE) KILOVAC CAP120R Latching Contactor is extremely small in size and lightweight relative to its voltage and current ratings. The latching configuration also makes it ideally suited to airborne and other applications requiring low power consumption. It is designed for harsh environments and load applications...

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR SERIES MINI 2POS CONNECTOR

- Save space with a flat connector housing design that can fit through any 20 mm hole
- Save assembly time with a bayonet slide that comes in the pre-locked position

(TE) new mini 2pos connectors are the smallest option in our Heavy Duty Sealed Connector Series portfolio. With a flat connector housing design, they can fit through any 20 mm hole, making them ideal for use in sensor interface applications in industrial and commercial vehicles.

...

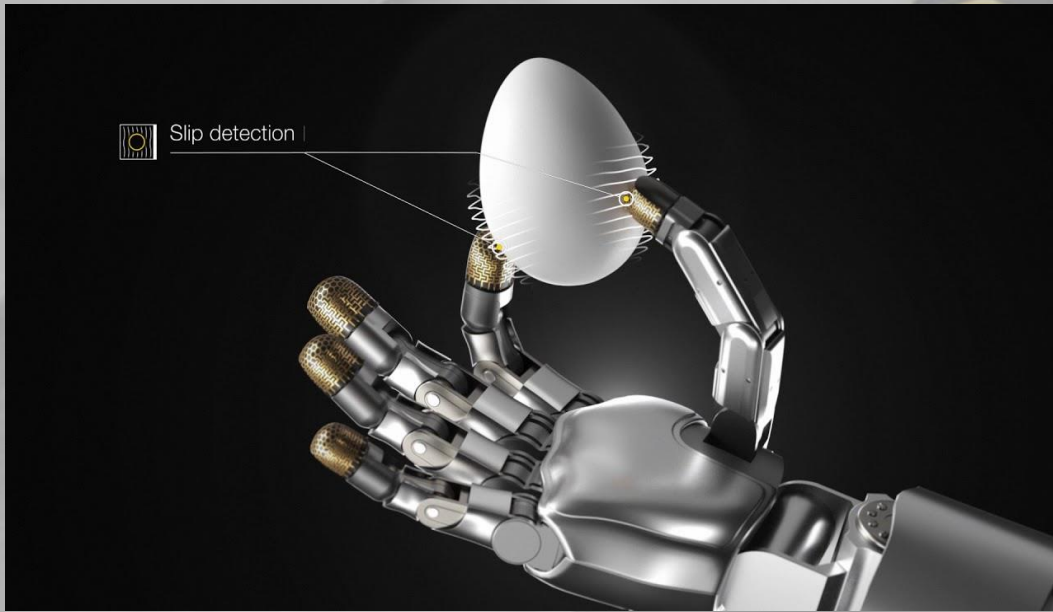
[VIEW INFORMATION SHEET](#)

Nuova tecnologia HARTING AG 3D-MID

(guarda i video)



Indice



<https://www.youtube.com/watch?v=q1RUU6saxys&t=21s>



<https://www.youtube.com/watch?v=DcjGGJlc81I&t=62s>



Ingombro ridotto grazie alla miniaturizzazione

- Han® 1A è un connettore compatto adatto all'installazione sul campo. Riduce gli ingombri del 30% negli spazi disponibili all'interno dell'apparato, permettendo una riduzione dei costi di produzione dello stesso
- L'utilizzo di un unico connettore per trasmettere dati, segnali e alimentazione riduce i tempi e i costi di ingegnerizzazione
- Massima versatilità: la protezione (da IP20 a IP65) ne permette l'impiego sia in applicazioni indoor che outdoor, di conseguenza un unico prodotto è utilizzabile in diversi ambienti
- Han® 1A non necessita di utensili dedicati, garantendo un risparmio di tempo e denaro durante le fasi di installazione
- Ottimizzazione delle parti a stock: pochi componenti per molteplici combinazioni; l'utilizzo di un minor numero di p/n facilita la gestione della supply chain



Han-Modular® Domino: risparmio di spazio e facilità di installazione

Con Han-Modular® Domino, HARTING punta a soddisfare le esigenze delle nuove applicazioni industriali: lo spazio ed il peso dedicati alla connettività possono essere ridotti fino al 50%

[Scarica il Flyer :](#)



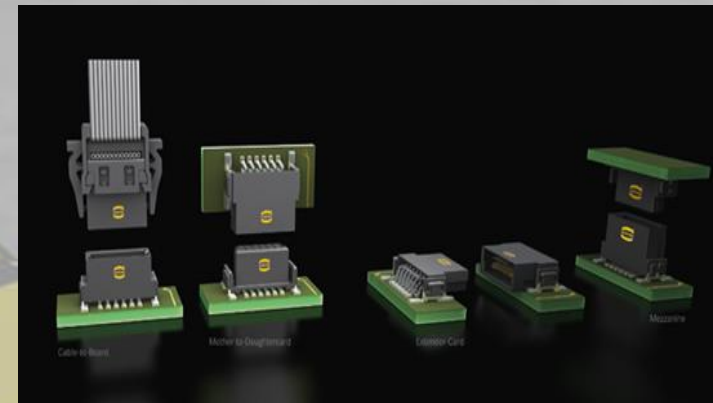
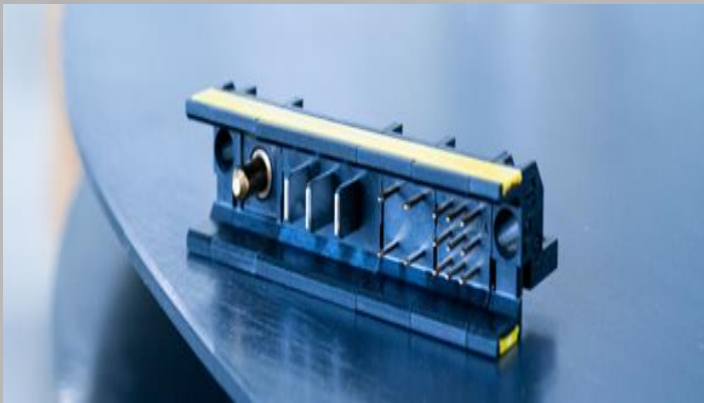
HARTING ix Industrial® è diventato parte del mondo PROFINET

Le nuove linee guida PNO PROFINET Cabling and Interconnection Technology - Guideline for PROFINET Version 5.0 definiscono HARTING ix Industrial® come nuovo sistema di interconnessione per applicazioni Ethernet. Le linee guida sono state ufficialmente pubblicate il 29 giugno 2021 e forniscono agli utenti PROFINET una serie di regole affidabili per il cablaggio industriale. ix Industrial® consente agli utenti PROFINET di usufruire di un'interfaccia Ethernet che è sensibilmente più compatta e più robusta rispetto alle precedenti soluzioni RJ45.

- **Maggiore stabilità del nodo Ethernet**
- **Fino al 70% di risparmio di spazio**
- **Schermatura totale EMC a 360°**
- **Funzionalità PoE e PoE+ gestisce potenza e segnale**



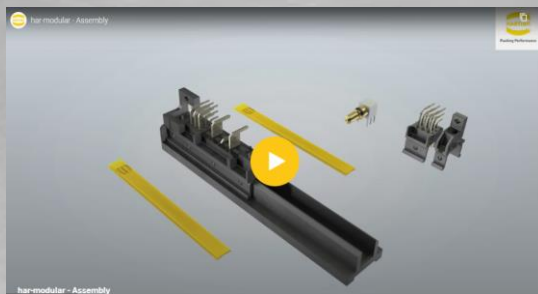
Indice



Indice

Connettori personalizzati in soli 3 passi

Il nuovo sistema HARTING per connessioni a circuito stampato har-modular®, offre infinite soluzioni possibili per combinazione di dati, segnali e potenza. È possibile creare in modo semplice ed intuitivo la propria configurazione, grazie al nostro configuratore on-line. Il tutto può essere fatto anche per un solo 1 pezzo, ideale per prototipazioni innovative e rapide.



HARTING, il vostro partner qualificato per Industry 4.0 e IIoT, presenta le sue novità

Sullo sfondo di volumi di dati sempre crescenti, le aziende hanno bisogno di reti di comunicazione industriale affidabili, ritagliate sulle proprie esigenze. L'accesso in tempo reale a tutti i dati importanti garantisce processi produttivi sensibilmente più veloci, flessibili ed efficienti. Leggete qui come il Gruppo Tecnologico HARTING sta contribuendo in maniera decisiva alla creazione di una futura architettura di comunicazione integrata, "from sensor to the cloud".

Le infrastrutture Ethernet di piccole dimensioni sono la chiave per l'industria connessa in rete

Il connettore da PCB har-flex® viene incontro alle nuove esigenze dei progettisti

Design miniaturizzato e versatilità (versioni ibride, potenza, segnale e card edge), ecco perchè con har-flex, i produttori di apparecchiature sanno di poter contare su di un prodotto che permette loro di configurare la soluzione migliore, quella che soddisfa tutte le esigenze di connessione, tra due o più PCB.

- Har-flex® Signal
- Har-flex® Power
- Har-flex® Carde Edge
- Har-flex® Hybrid

MORE SINGLE PAIR ETHERNET



Indice

Ready for the Future: The High-Speed Data Ethernet Series Y-HDE for the Automotive Sector

With the Y-HDE series, Yamaichi Electronics offers differential high-speed connectors that provide high-speed data transmission for the automotive sector in the smallest installation space.

With transmission rates up to 20Gbps at 100 Ohm differential impedance and tested based on LV214/USCAR, the Y-HDE is convincing in many high-speed applications.

https://www.yamaichi.de/media/Bilder/Downloads/YED_Automotive-Katalog.pdf

Industrial Single Pair Ethernet acc. to IEC 63171

Single Pair Ethernet (SPE) is a future oriented communication platform of electrical or electronical components and machinery and in industrial the key for an efficient and cost saving data transmission from sensor to the cloud.

The use of two instead of four or eight wires as usual reduces cost, saves space, weight and time during the assembly.

https://www.yamaichi.de/media/Bilder/Downloads/Download_Kategorien/Y-SPE_4-Seiter_ENG_01.pdf

Push-Pull Circular Connector Y-Circ P for Single Pair Ethernet

Yamaichi Electronics offers many high-speed connectors in general, but also for the Y-Circ P product group. In our in-house laboratory we can develop and simulate pin layouts for high-speed applications. The S1 pin layout enables the transmission of Single Pair Ethernet up to 10Gbit/s according to IEC 802.3ch and of automotive Ethernet signals according to Open Alliance Standard TC9. The combination of reliable push-pull mechanism in small size 09 connectors and innovative, patent-pending insulator and contact design offers highest data rates for special test and measurement applications with at least 5,000 mating cycles.

https://www.yamaichi.de/media/Bilder/Downloads/Y-Circ-P-SPE_ENG_01_3.pdf

PUSH-PULL
ALL GOOD THINGS
COME IN 3



Indice

Push-pull Connectors "Made in Germany" for Future-proof Industrial Applications

Push-pull is a locking mechanism that is perfectly suited for a wide range of applications. Push-pull connectors are easy to plug and unplug while maintaining the required shock and vibration resistance. This type of locking is capable of meeting current and future challenges of different fields of application and can also be used in harsh environmental conditions.

<https://youtu.be/6Am3lhebkyo>

Y-FFC – Flexible Flat Cables "Made in Germany"

Yamaichi is primarily known as manufacturer of a wide variety of connectors and test contactors. The extensive product portfolio also includes board-to-cable connections, such as the Y-Lock system or products such as the non-ZIF connector series HF601 or the high-speed series HF513.

The cable side to be used - i.e. a flexible flat cable (FFC) - has already been purchased. In order to be able to respond even better to special customer requirements and to be able to offer a complete system of connectors and cables, Yamaichi has decided to introduce its own FFC series, the Y-FFC.

New RJ45 Metal Cover with IP69K Protection and Push- Pull Locking System

The new cover also complies with protection ratings IP67/ IP68/ IP69K and is therefore suitable for the harshest industrial environments. It is characterised by high robustness, temperature resistance and durability and is largely protected against vibrations. Reliable data and optional power transmission is thus reliably guaranteed.

Of course, the new cover is backwards compatible with the components used so far. This means that IP67/ IP68/ IP69K components already in use can also be connected to the new connector system.



Posiziona, traccia, e sostituisci i cavi in metà tempo

Riduci i tempi e i costi della documentazione relativa alla gestione dei cavi fino al 50% quando realizzi un nuovo CED o devi localizzare le connettività installate, oppure quando sostituisci uno switch di rete, grazie al sistema di mappatura della rete RapidID™. Le interruzioni dei data center possono accadere, ma costano denaro! Si stima che negli USA solo nello scorso anno, il 40% delle interruzioni dei data center è costato tra 100.000 e 1.000.000 di dollari. RapidID utilizza patch cord pre-identificate con codici a barre unici per dimezzare le ore di installazione necessarie per completare la mappatura di una rete, e quando è necessaria meno manodopera il costo è inferiore.

[SCARICA L'INFOGRAFICA](#)

Guida alle infrastrutture per il settore Enterprise

Siamo lieti di fornirti la nostra nuova Guida rapida Enterprise, appositamente rivista per il mercato EMEA.

Utilizzala per accedere rapidamente e facilmente alle soluzioni per la connettività di rete Panduit (Cavi di Cat 6A, connettori modulari, patch cords, plug terminabili sul campo) per il settore Enterprise.

[Guida rapida per il mercato Enterprise](#)

Comprendiamo le vostre sfide - Affidatevi alla nostra competenza

Con la crescita dell'industria dell'energia solare, è cresciuta anche la nostra esperienza nelle infrastrutture fisiche, permettendoci di giocare un ruolo importante nelle installazioni di energia rinnovabile in tutto il mondo.

Di conseguenza, siamo in grado di collaborare con una vasta gamma di soggetti interessati. Sviluppatori e operatori: le nostre soluzioni forniscono beneficio all'intera industria dell'energia solare rendendola più conveniente.

<https://www.panduit.com/content/dam/panduit/en/solutions/2021-Solar-Brochure-102521-spreads.pdf>



Indice



Pronti per il futuro

Le nostre soluzioni Single Pair Ethernet forniscono supporto principalmente in ambito automazione industriale e degli edifici. I sistemi Fieldbus possono migrare verso le più recenti topologie Ethernet per una transizione di successo verso infrastrutture a prova di futuro.

[Scopri di più](#)



Rendere il lavoro di tutti i giorni più semplice e affidabile, proprio ciò che chiedono i tuoi clienti.

Abbiamo potenziato la nostra gamma di utensili elettroidraulici, portatili e a batteria della serie BlackFin per i mercati IC/MRO e OEM con otto attrezzi di nuova generazione. Questi tool possono essere utilizzati per collegare terminali a crimpare e componenti di messa a terra applicazioni mediamente pesanti o di campo. La gamma di crimpatura va da 10 AWG a 1000 Kcmil per cavi flessibili e di codice, utilizzando le stesse matrici di crimpatura della precedente generazione di strumenti Blackfin.

[Scopri di più](#)



Identificazione corretta = Riduzione dei tempi di risoluzione problemi, riparazione e manutenzione

Senza una corretta identificazione di componenti e cavi, la risoluzione dei problemi diventa un processo lungo dovuto alle difficoltà nel risalire alla causa. Pertanto, grazie alla chiara identificazione di componenti e cavi, i tecnici possono arrivare rapidamente all'origine del problema. In alcuni casi, un'infrastruttura correttamente identificata può far risparmiare ore di tempo di troubleshooting che possono costare milioni in termini di tempi di inattività di applicazioni critiche.

<https://panduit.sharepoint.com/sites/seportal/STL/D-IDAG01--WW-ENG-ID-Application-Guide.pdf?cid=6648548f-2990-467c-8ff8-e1bcc62b38cc>



Indice

Murata amplia la gamma DC/DC – AC/DC Power Solution



Indice

HOME

Murata: AC-DC & DC-DC Power Solutions

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

AC-DC converter Products

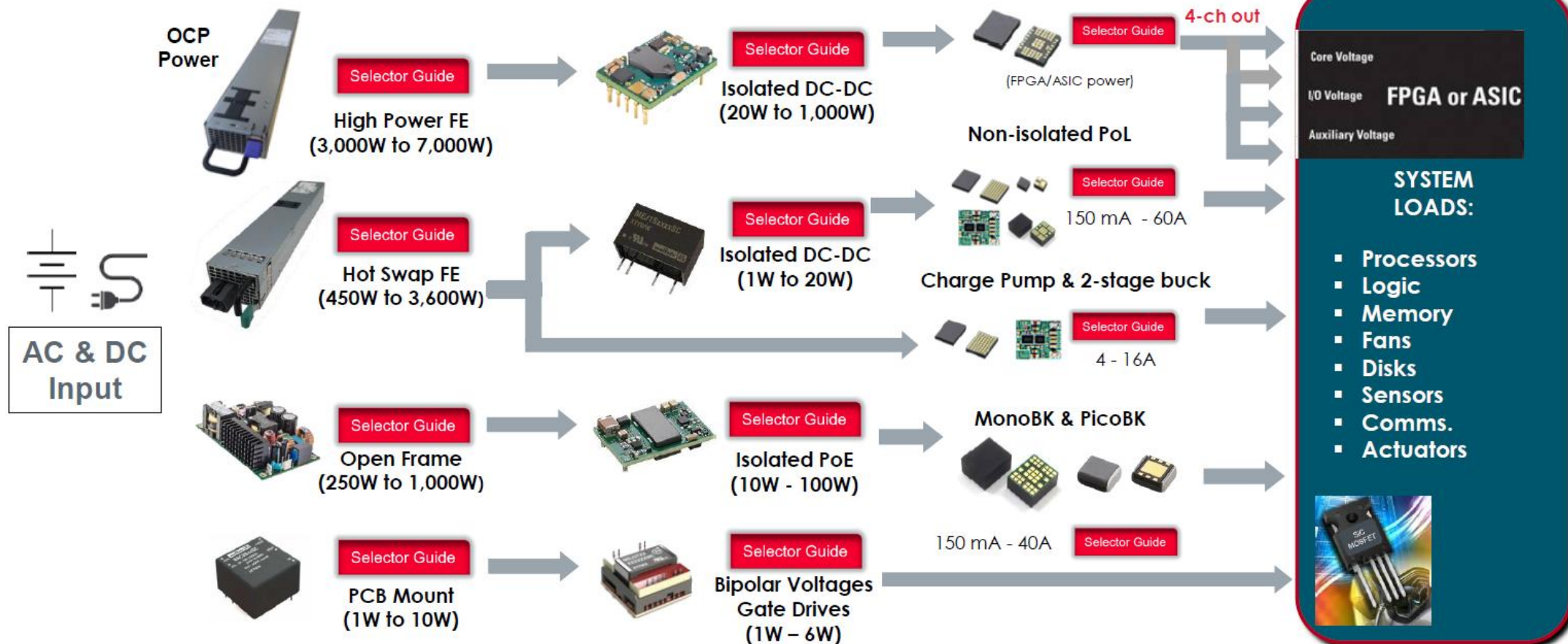
- Front-end, hot swappable, open-frame, PCB mount
- 1W up to 7,000W
- Industrial & Medical rated

Isolated DC-DC converter Products

- Single, dual, and triple output
- Power from 0.25 to 1kW; currents from 0.02 to 50 Amps

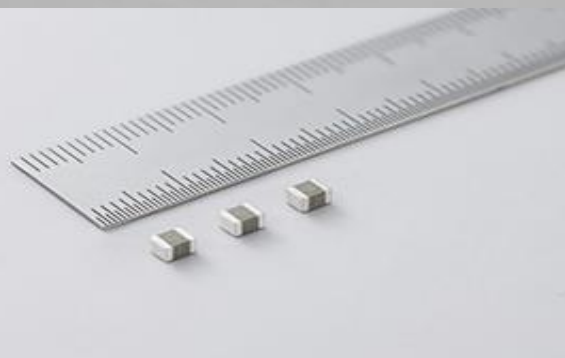
Non-isolated DC-DC POL Products

- DOSA compatible designs
- Discrete and module solutions
- Currents from 150mA to 60A



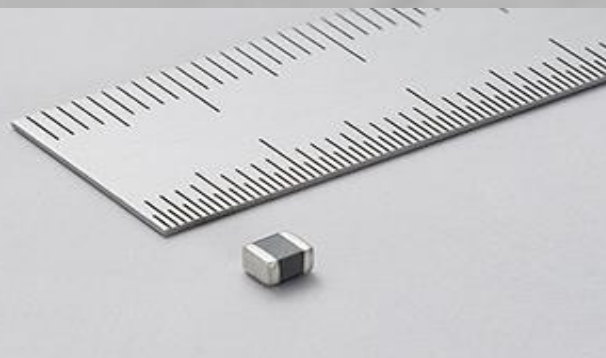


Indice



Metal power inductors for in-vehicle applications offer major improvements in Isat and RDC specifications

<https://www.murata.com/en-eu/news/inductor/power/2022/0421>



Murata announces chip ferrite beads with highest ever current capabilities

<https://www.murata.com/en-eu/news/emc/emifil/2022/0802>



Omnidirectional AMR sensor capable of XYZ multiaxial direction detection enters mass production

<https://www.murata.com/en-eu/news/sensor/amr/2022/0610>



Murata's first current sensors combine accuracy, fast-response

<https://www.murata.com/en-eu/news/sensor/current/2022/0627>



New ionizer added to DC input series lineup

<https://www.murata.com/en-eu/news/ionissimo/ionizer/2022/0412>



3-in-1 soil sensors help maximize crop yield and quality in smart agriculture

<https://www.murata.com/en-eu/news/sensor/soil/2022/0509>

Nuova Piattaforma WX SMART...il futuro della saldatura



Indice

Prenota subito la tua visita demo



Guarda il video

<https://www.youtube.com/watch?v=DOK9vZGm0YM>



Guarda il video

https://www.youtube.com/watch?v=Un-VIWo_0rM



Connettori di potenza rettangolari di Bulgin compatibili

I connettori rettangolari Bulgin sono una soluzione affidabile e sicura per applicazioni in campo automotive, trasporti e industria. La serie comprende connettori maschio e femmina in differenti configurazioni, oltre a diversi accessori come guarnizioni, contatti, cunei separa contatti e la pinza crimpatrice. Grazie all'ottima progettazione i connettori rettangolari Bulgin sono compatibili con i modelli del principale produttore sul mercato, permettendo una equivalenza tra modelli e mantenendo intatte le caratteristiche tecniche in termini di resistenza alle vibrazioni e impermeabilità.

<https://www.omegafusibili.it/news/connettori-rettangolari-bulgin/>



Fingertip joystick Apem serie XS

<https://www.omegafusibili.it/apem/fingertip-joystick-xs-apem/>



IEC LOCK C14 con doppio blocco

<https://www.omegafusibili.it/news/iec-lock-c14-doppio-blocco/>



Eti: una gamma di protezioni per impianti di energia rinnovabile

ETI fornisce soluzioni di alta qualità per la protezione completa da sovracorrente e sovratensione per applicazioni di energia rinnovabile.

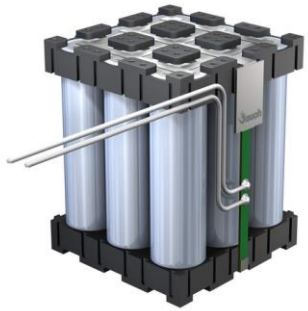
Per esempio, nel fotovoltaico, gli impianti sono composti da pannelli fotovoltaici, cavi, fusibili, interruttori, scaricatori di sovratensione e inverter di potenza. I pannelli fotovoltaici utilizzano la potenza della luce solare per i convertitori fotoni alla corrente continua.

L'elettricità generata dai pannelli solari viene quindi immessa in un inverter di potenza che converte la corrente DC in corrente AC.

<https://www.omegafusibili.it/prodotti/eti-protezioni-impianti-energia-rinnovabile/>



Indice



IEC certification –

A common denominator for all continents



Compliance with the tolerance budget of applications:

Long-term aging must be taken into account



Indice

IEC certification – A common denominator for all continents

The standards of the International Electrotechnical Commission (IEC) are among the most important groups of standards for the certification and safety of electronic products. They include both cells and batteries and span primary cells, secondary cells, battery packs and portable device batteries. In addition to the requirements for the devices and central rules for the battery industry, the IEC also defines the requirements for testing and technical documentation.

IEC62133 – the most important standard for rechargeable cells and batteries

https://www.jauch.com/blog/en/iec-certification-a-common-denominator-for-all-continents/?utm_source=newsletter062022

Order JTX110 tuning fork crystals at special price now! - Directly available from stock

https://www.jauch.com/downloadfile/57fdee19bffb1_a17c9f1d010cfea2b71/jtx110.pdf

Compliance with the tolerance budget of applications: long-term aging must be taken into account

https://www.jauch.com/blog/en/compliance-with-the-tolerance-budget-of-applications-long-term-aging-must-be-taken-into-account/?utm_source=newsletter092022

Advantages and Special Characteristics of Lithium Thionyl Chloride Batteries

https://www.jauch.com/blog/en/advantages-and-special-features-of-lithium-thionyl-chloride-batteries/?utm_source=newsletter092022



Nuovo modulo radio ultra flessibile MIPOT



Indice

<https://mip.mipot.com>

FEATURES

Flexible and Safe



High Radio Performance

The MiP series features the cutting edge technology for the radio chipset performance for Europe (+14 dBm) and USA (+20 dBm)



Multi protocols in one single chip

Our customers can choose from different solutions and mix of two or more protocols in one single MiP wireless module like: wM-Bus + LoRaWAN or LoRa + SigFox



LPWAN Protocols

wM-Bus, LoRaWAN, LoRa MiPot, LoRa Modem, Sigfox, MLoTy



Secure element

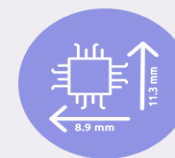
MiP includes advanced security features such as: secure areas hardware isolation, secure boot and a secure element as an option



Built-In-Up-To-Date IOT Stacks



World Wide SubGHz Frequency Bands



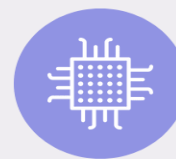
Extremely compact



Standard Peripheral Interfaces (UART, LPUART, SPI, I²C)



Scalable flash memory space available from 64 KB to 256 KB (single core or dual core)



LGA Form Factor



Free memory space for user application



Nuovi connettori TECHNO



Indice

TH210: la scatola di derivazione compatta e versatile



14 dic 2021

Può essere facilmente installata in qualsiasi situazione per remotizzare la connessione o il controllo di un impianto d'illuminazione.

Connettori a prova di manomissioni, pieghe e errori di installazione



7 apr 2021

Da oggi le serie TH381 e TH387 è disponibile anche in versione sovrastampata con cavo. garantiscono prestazioni costanti nel tempo.

Soluzioni per ogni esigenza di distribuzione elettrica



7 apr 2021

I distributori di corrente TH625 arricchiscono una piattaforma di soluzioni per la derivazione e nel corso dell'anno vedranno altre novità.



19" POWER DISTRIBUTION UNIT CON EMERGENCY STOP SWITCH

The 19", 3U power distribution unit Rack Safety Plus supplies AC mains power and 24 V DC power to electrical or electronic devices as a central power switch with emergency stop function.

- 400 V 3-phase or 230 V 1-phase mains input with mains fuses
- AC outputs with different connector types, switched by ON/OFF switch
- Permanent AC Outputs (Service)
- All outputs are protected by circuit breakers
- The emergency stop function meets the requirements of EN 60947-5-1 and EN 60204-1 and is vandalism-proof
- Choose a standard configuration, or quickly and easily create own configuration from predefined components

<https://youtu.be/mSRXj3BA3sQ>



NUOVI MODULI ALTA POTENZA, ALTA TENSIONE

Due nuovi moduli disponibili in package SEMIPACK 1.

Con questa taglia di corrente estendiamo verso l'alto la gamma di moduli in SP1, prima di passare poi al package superiore SP2.



Indice