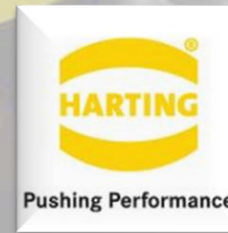


# Indice Newsletter

(clicca sul logo per andare direttamente alla pagina)



# Nuova collaborazione con LCD WORLD



Indice

Azienda con sede ad Honk Kong molto flessibile sulle quantità e con possibilità di customizzare i prodotti



Small & Middle Size TFT



High Luminance TFT



Bar TFT



Big Size TFT

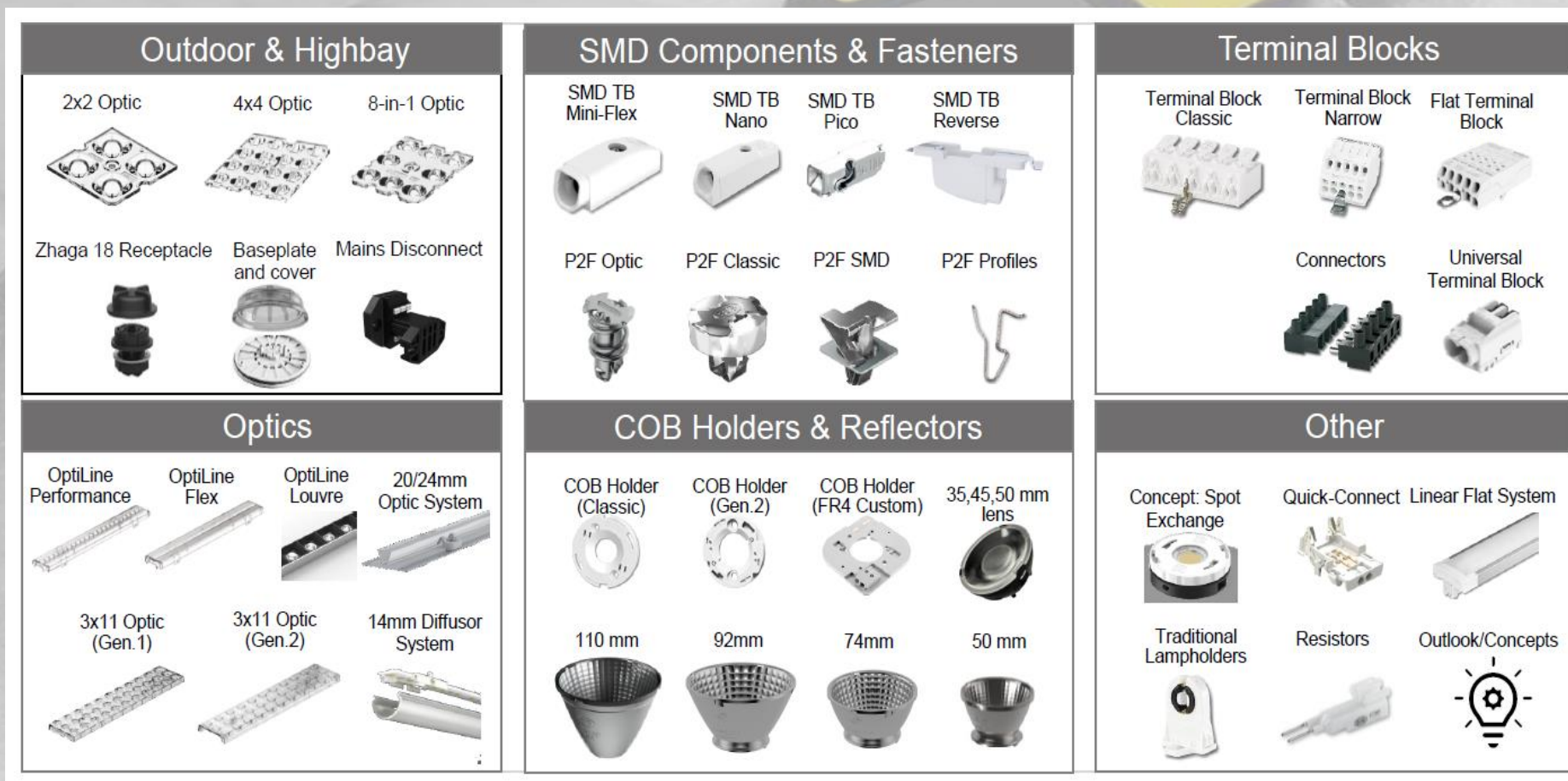


# Nuova collaborazione con BJB



Indice

Azienda leader per la connessione in particolare nel settore lighting



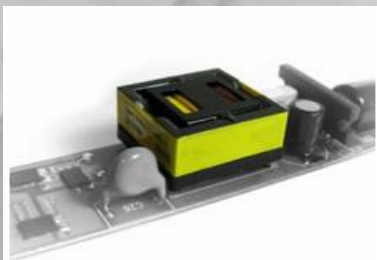


# Nuova collaborazione con ITACOIL

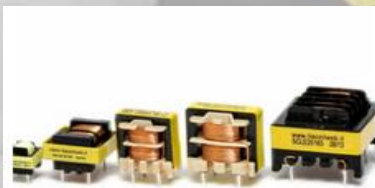


Indice

Azienda leader nel settore che produce trasformatori e induttanze per elettronica dal 1981



**Trasformatori Risonanti  
Integrati con PFC**



**Induttanze di Modo  
Comune - Serie SCLE**



**Induttanze di Potenza e  
EMI - Serie SLD**



**Trasformatori per  
Alimentatori**



# Nuova collaborazione con VARTA



Indice

Azienda leader nel settore che produce batterie primarie e ricaricabili

VARTA AG



Household  
Batteries



VARTA AG



Lithium-Ion Solutions  
& Micro Batteries



# Nuova collaborazione con GCT



Indice

Azienda americana specializzata in connettori e cavi FFC e connessioni dati



USB  
Connectors



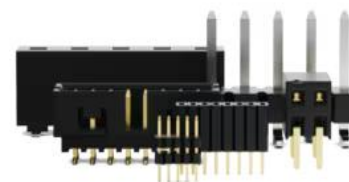
SIM Card  
Connectors



Flat Flex Cable  
& Connectors



Custom  
Products



Board to Board  
Connectors



Memory Card  
Connectors



DC Power  
Jacks



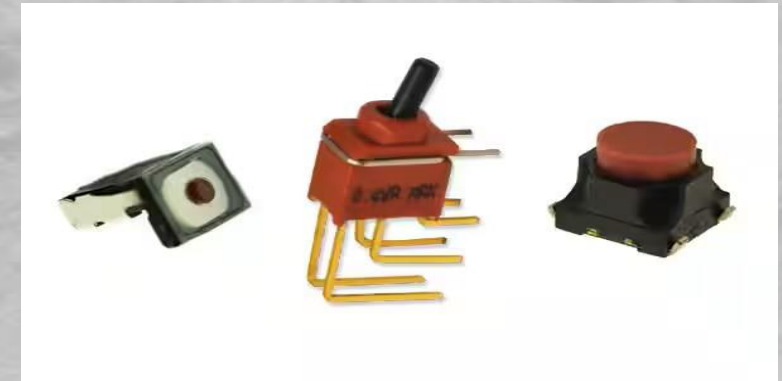
Modular  
Jacks

# Nuova collaborazione con E-SWITCH



Indice

Azienda americana con prodotti di qualità e una gamma di prodotti molto vasta





# Sempre attenti alle tue esigenze...



Indice

## Ricerca componenti critici tramite broker certificati

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





# NEW PRODUCTS

Issue 3/2024



## Floating e alta velocità combinati in modo unico

Il nuovo connettore board-to-board della serie FS 0,635 con funzionalità Floating di Phoenix Contact offre un'elevata compensazione della tolleranza di  $\pm 0,7$  mm nelle direzioni x e y. Con un passo di 0,635 mm, questa tolleranza è maggiore del passo stesso.

[https://www.phoenixcontact.com/explore/page/o5j8kx?real\\_m=it&locale=it-IT](https://www.phoenixcontact.com/explore/page/o5j8kx?real_m=it&locale=it-IT)



## Risparmia molto tempo con la tecnologia Push-X

La nuova tecnologia Push-X di Phoenix Contact velocizza i processi di cablaggio e aumenta l'efficienza. Il sistema è adatto a tutti i tipi di conduttori, rigidi o flessibili, con o senza puntalino.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/risparmia-molto-tempo-con-la-tecnologia-push-x>



## Box PC compatti per applicazioni Edge esigenti

I Box PC di Phoenix Contact sono adatti per un'ampia gamma di attività di automazione: dalla semplice acquisizione dei dati alle complesse applicazioni IoT ed Edge.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/box-pc-compatti-per-applicazioni-edge-esigenti>



Indice



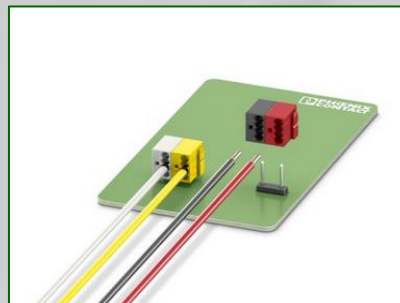


**Compact SPC 4 series PCB connectors**  
Three versions for full flexibility in design

## La nuova serie di connettori per circuiti stampati SPC 4 di Phoenix Contact consente di risparmiare spazio e costi di produzione grazie al design orientato al cliente.

Con un passo di soli 6,35 mm, i connettori per circuiti stampati della serie SPC 4 ora occupano ancora meno spazio sul dispositivo. In combinazione con l'innovativo contatto con la schermatura, la progettazione personalizzata apre una gamma completamente nuova di opzioni di design. SPC 4 consente di ridurre i costi di produzione grazie agli elementi di base THR, con i quali è possibile realizzare un equipaggiamento automatizzato. Inoltre, questa serie ben studiata ha una saldabilità di tipo reflow. La collaudata connessione Push-in facilita l'installazione e consente di utilizzare conduttori di grandi dimensioni fino a 4 mm<sup>2</sup>. Grazie alla protezione da contatto estesa sull'elemento di base e sul connettore, il connettore offre anche un valore aggiunto in termini di sicurezza.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/connettori-per-circuiti-stampati-spc-4>



## Connettori per circuiti stampati Push-in per l'automazione KNX

Con la serie PTS 0,5 Phoenix Contact amplia la sua gamma prodotti per l'automazione di edifici con i connettori per circuiti stampati compatti per la comunicazione KNX.

<https://www.phoenixcontact.com/explore/page/cc54aq?realm=it&locale=it-IT>

## Morsetti per circuiti stampati Push-in per l'elettronica di potenza fino a 125 A

Il morsetto per circuiti stampati SPT 35 di Phoenix Contact per correnti fino a 125 A e tensioni fino a 1.000 V è attualmente il più potente morsetto per circuiti stampati Push-in presente sul mercato.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/morsetti-per-circuiti-stampati-push-in-per-elettronica-di-potenza-fino-a-125-a>

## Morsetto per circuiti stampati per Single Pair Ethernet

Single Pair Ethernet (SPE) offre una tecnologia potente per la realizzazione di applicazioni Industry 4.0 e IIoT. I morsetti per circuiti stampati della gamma Combicon di Phoenix Contact garantiscono una tecnologia di connessione ottimale.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/morsetto-per-circuiti-stampati-per-single-pair-ethernet>

## Connettori M12 assemblabili con bloccaggio rapido Push-Pull / Push-Lock

Phoenix Contact esalta questi punti di forza con una gestione semplice e senza utensili. Il bloccaggio rapido Push-Pull e la connessione Push-Lock del conduttore rendono il montaggio e l'installazione semplici e affidabili.

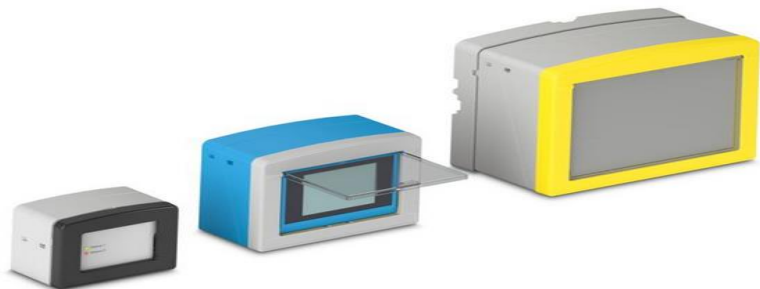
<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/connettori-m12-con-bloccaggio-rapido-push-pull>



Indice







## Custodia per l'elettronica per applicazioni con sensori e IIoT

Con la nuova serie MCS, Phoenix Contact offre una custodia sofisticata per un'ampia gamma di elettronica. Convincente a tutti i livelli: dal montaggio del circuito stampato e dal semplice assemblaggio fino alla manutenzione del dispositivo. Il design modulare della custodia offre un elevato livello di praticità.

Monitoring Case System (MCS) è ideale per i dispositivi da campo nell'ambito della tecnologia dei sensori e per le applicazioni IoT e IIoT. Grazie al grado di protezione IP65/IP67, le custodie possono essere utilizzate senza problemi in applicazioni industriali. In alternativa è disponibile anche una versione IP40. Il bordo inclinato della custodia consente di montare il circuito stampato quasi in orizzontale. In questo modo i connettori preassemblati possono scorrere attraverso i fori della custodia. Ciò significa che l'ingombro massimo del circuito stampato può corrispondere all'ingombro della custodia e che si ottiene il massimo utilizzo dello spazio di installazione. Nella pratica, la custodia per l'elettronica è dotata di cerniere aggiuntive. Tali cerniere vengono successivamente inserite nella custodia e collegano la parte superiore della custodia e la copertura alla parte inferiore. In tal modo potrai effettuare operazioni di manutenzione o installazione senza richiedere l'uso delle mani. Anche la guarnizione è collegata alla custodia per evitare perdite.

<https://www.phoenixcontact.com/explore/page/es5n84b? realm=it& locale=it-IT>



## Elemento di raffreddamento passivo e diffusione di calore per custodie per l'elettronica UCS

I sistemi embedded e i Single Board Computer stanno diventando sempre più potenti e allo stesso tempo più compatti. Per garantire un funzionamento affidabile sono necessari sistemi coordinati di dissipazione del calore. Phoenix Contact offre quindi un elemento di raffreddamento/diffusore di calore integrato per la serie di custodie Universal Case System (UCS).

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/elemento-di-raffreddamento-passivo-e-diffusione-di-calore-per-custodie-per-elettronica-ucs>



## Unità di controllo dell'illuminazione LoRaWAN per l'illuminazione stradale

La nuova unità di controllo dell'illuminazione LoRaWAN per l'illuminazione stradale di Phoenix Contact consente di ridurre i consumi energetici, aumentare la durata e ridurre la manutenzione delle luci.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/unita-di-controllo-illuminazione-lo-ra-wan-per-illuminazione-stradale>



## Soluzione di impianto fotovoltaico per sistemi energeticamente autosufficienti

PC presenta una soluzione di custodia basata su pannelli fotovoltaici con diverse classi di potenza fino a 190 Wp. Il sistema POS comprende una custodia in plastica protetta dall'acqua e dagli urti, un supporto per montaggio su palo in acciaio inox e un pannello solare.

<https://www.phoenixcontact.com/explore/page/um41han? realm=it& locale=it-IT>



Indice







## Cablaggio salvaspazio con minimorsetti

Phoenix Contact ha aggiunto due nuove varianti alla sua gamma di minimorsetti: i nuovi minimorsetti doppi MPTD e i minimorsetti passanti a due piani MUTTB. Questi morsetti consentono un'installazione rapida e un cablaggio particolarmente economico.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/montaggio-rapido-in-spazi-ristretti>



## Alimentatore per la domotica : alimentazione e ricarica tramite USB

Gli alimentatori STEP POWER di Phoenix Contact sono ideali per soddisfare le esigenze della moderna automazione di edifici. Tramite la connessione USB alimentano sia Smart Meter Gateway, sia Raspberry Pi sia altri componenti Smart Home.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/alimentatore-per-automazione-di-edifici-alimentazione-e-ricarica-tramite-usb>



## Inserti contatti Push-in per connettori industriali per la trasmissione di potenza

Gli inserti contatti Push-in per connettori industriali modulari Heavycon di Phoenix Contact permettono la connessione dei conduttori facile e senza utensili. I nuovi inserti contatti per applicazioni ad alta corrente trasmettono in modo affidabile correnti fino a 100 A.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/inserti-contatti-power-con-push-in>



## Macchina spelafili per una preparazione efficiente dei cavi

Con la nuova macchina spelafili E.FOX S 10 di Phoenix Contact, i conduttori vengono spelati in modo semplice ed efficiente con risultati sempre di alta qualità. Le sue speciali lame a V coprono una sezione da 0,08 a 10 mm².

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/macchina-spelafili-per-una-preparazione-efficiente-dei-cavi>



## Siglatura automatica di intere morsettiere in un'unica fase di processo

Con la stampante per materiale in rotoli a trasferimento termico THERMOMARK E.VARIO di Phoenix Contact è possibile ottenere un risparmio di tempo fino al 70%.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/siglatura-automatica-di-interi-morsettiere-in-una-fase-di-processo>



## Stampante termica portatile per soluzioni di siglatura versatili

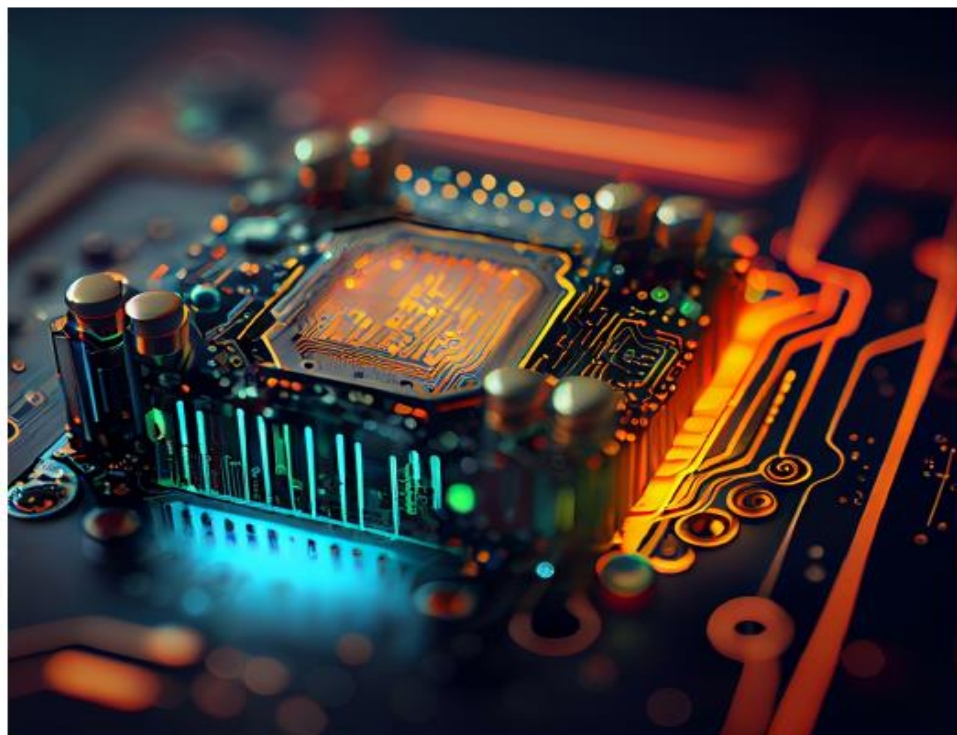
La stampante termica portatile Thermomark Prime 2.0 di Phoenix Contact è estremamente versatile. Il dispositivo compatto è adatto sia per l'uso centralizzato in una cella di siglatura che per la siglatura direttamente nell'ambiente di applicazione.

<https://www.phoenixcontact.com/it-it/eventi-e-news/news/stampante-termica-portatile-per-schede>



Indice





## NEW PRODUCT APPLICATION GUIDE

# Nuovo catalogo generale TE



## PRODUCT SELECTOR GUIDE



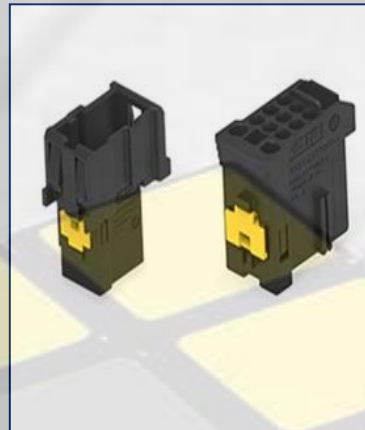




## Amplamento serie AMP MODU 2mm

- Multiple options for Board-to-Board stacking by various header and receptacle combinations
- Ease of assembly with automated surface-mounting and through-hole reflow manufacturing

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## Connettore AMP MCP Hybrid Coaxial

- Offer reliable performance by utilizing existing unsealed MCP connectors to provide a coaxial data connection up to 9 GHz and 9 signal/power MCON 1.2 CB terminals
- Enable design flexibility and can help save space with both coaxial data and power in one connection

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## Connettore USB 3.2 Type-A Gen 2 Vertical Receptacles

- SuperSpeed USB 10Gbps
- Backward compatible with previous generations of USB Type-A connectors
- Superior power management of mass storage devices

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## Nuovo connettore di potenza CROWN CLIP 420A

- Features a silver-plated copper alloy for conductivity, designed to mate with 3mm thick plated busbar, providing a separable connection
- Large product portfolio that allows for multiple customizable options and installation applications, all while maintaining an efficient and stable supply chain

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## HDC Floating Charge Connector For AGV Charge

- The size reduced design of AGV with compact hybrid system
- Improving power distribution capabilities with low temperature rise

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## Connettori Nano SIM Card

- Offers more design options for the customer
- Space-saving feature allows customer to have more flexibility in their design
- Push-push style card can be inserted and removed more easily than other styles due to spring mechanism
- Push-pull style for closed-shell applications. Allows component stacking over the connector

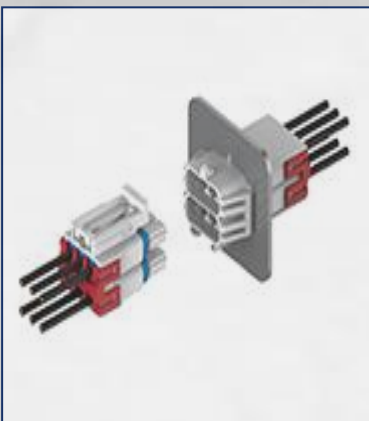
[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice



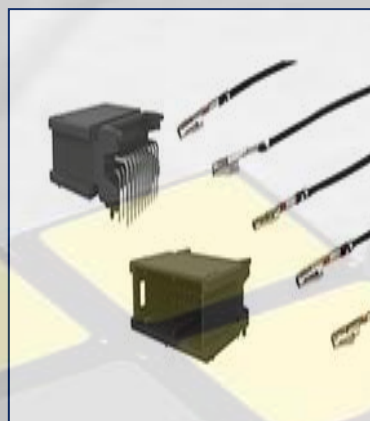




## Power Versa-Lock with IP67 Sealing, Glow Wire Test Flammability

- Compact high-power connectors
- Protected against dust and water
- Rated for high operating temperatures

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## Connettore NanoMQS Miniaturized Signal

- Up to 50% reduced PCB footprint and weight
- Integrated into the MQS terminal family series and connector cavity compatible with Gen50 locking lance

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## Connettori AMPLIMITE D-Subminiature Stacked PCB

- Stacked PCB connectors save board real estate
- Wide choice of configurations available
- Front metal shells for EMI/RFI shielding

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## High Density BNC Connectors

- High-density BNC connectors are smaller than traditional BNC connectors and are intended to be arranged in tighter configurations than traditional BNC connectors
- Using a customized insertion/extraction tool (2446195-1), cable assemblies can be connected and disconnected to receptacles mounted on the panel utilizing a bayonet-style mounting interface even when space is limited

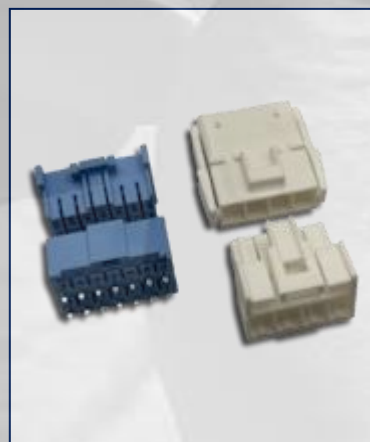
[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## HDC Floating Charge Connector For AGV Charge

- The size reduced design of AGV with compact hybrid system
- Improving power distribution capabilities with low temperature rise

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## High Current Interconnect (HCI) Connector System

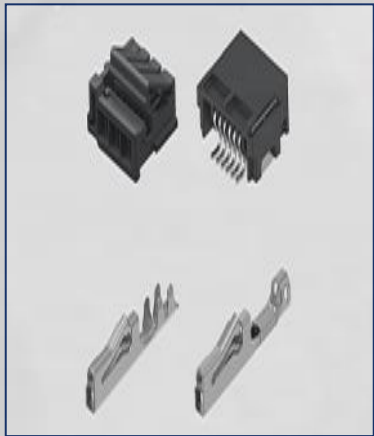
- Designed for high currents, reaching up to 20A
- Wire-to-board and wire-to-wire connectors in 4.0mm and 6.2mm pitch
- Enables interchangeability with industry standard designs

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice





## PicoMQS – Automotive-Grade 1.27mm Pitch Miniature Signal Connector

- Up to 78% reduced packaging weight (compared to MQS)
- 30% reduced pin pitch
- 55% reduction in crimp length

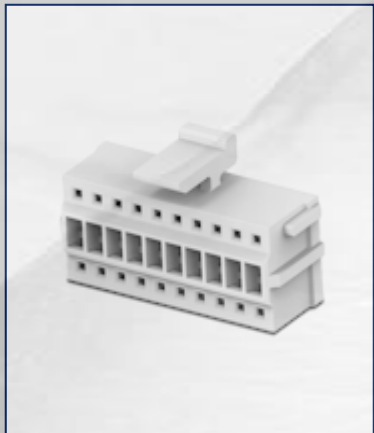
[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## ALR 11000 Zhaga Digital Photocell

ALR 11000 photocell is a digital photocell designed for streetlighting. The ALR 11000 photocell while having the functionality of a simple on/off photocell also has the capability to dim the light source during preset hours of the dark period which helps reducing energy consumption and utility spend

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## 1.5mm Dual-Row Locking HPI Connectors

- External locking feature
- Less accidental disconnections
- Strengthens connection between plug assembly and receptacle

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## LUMAWISE Motion Programmable Sensor

The LUMAWISE Motion Programmable motion sensor is designed for streetlighting. Enabling energy savings from dimming the luminaire, while still being able to react to motion and bring a luminaire to full brightness for safety and security reasons.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## VITA 87 High Density Circular MT Connectors

- Can be used with both standard MT and expanded beam / lensed MT
- 12 and 24 fiber options available for higher density

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## RF Connectors and Cable Assemblies

- Standard portfolio of N-type, SMA-type, BNC, mini-SMB, 3.5mm, 2.92mm, 2.40mm, 1.85mm, and 1.0mm RF connectors, adaptors, termination and testing cable assemblies
- High-frequency performance up to 110 GHz

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice







## 0.4mm Fine Pitch Board-to-Board Connectors

- The product portfolio now includes 20-pin and 24-pin connectors
- Compact dimension for cost saving
- Reliable and flexible connection

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## High Durability Direct-to-PCB Battery Terminals

With TE's new direct-to-PCB battery pack terminals manufacturers no longer need to choose between low insertion force (LIF) and high durability. These terminals offer an ergonomic LIF design, as well as 10,000 mating cycles durability. The multi-point contact terminal features rounded contact edges for low insertion force (LIF)...

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## Compact Seal Splice

TE Connectivity's compact seal splice is an excellent solution for wire extensions in harsh environments. With this durable wire-to-wire connector, you will get reliable, protected connections up to 20A and 600V AC (rated) and will have a faster, easier installation process. This splice features an insulation displacement contact (IDC) for improved installation efficiency, IPX7 water proofing for protection in wet environments, and UV F1 protection for use in outdoor UV exposed conditions.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## LUMAWISE Motion Sensor Logic Output

The LUMAWISE Motion Sensor Logic Output is an analog version of TE Connectivity (TE)'s popular LUMAWISE Motion sensor designed for streetlighting. When paired with a Networked Lighting Controller, NLC (not included), enables energy savings from dimming the luminaire, while still being able to react to motion and bring a luminaire to a higher brightness for safety and security reasons.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## Unsealed Interconnection System Extensions

The need for better ergonomics in production, more efficient production processes, and higher flammability ratings are driving the development of brand-new extensions to our Unsealed Interconnection System. For engineers working with bulkhead and control unit applications in on- and off- road vehicles, the Unsealed Interconnection System...

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## ERNI MicroCon Connector

TE Connectivity's (TE) dual-row MicroCon connector with 0.8 mm pitch is ideal for industrial applications such as drives, robots, automation controls, automated guided vehicle, or other warehouse equipment. The connector combines high pin-count of up to 100 pins with highly miniaturized design, especially the small length. The portfolio allows a high design freedom: 180° and 90° orientation, board-to-board distances from 5 mm to 19 mm, pin count from 12 – 100 and customized as well as configurable cable assembly offerings.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice







## USB Type-C Charge-only Receptacles

- Designed for power-only applications
- Mates with standard USB Type-C plugs and cable assemblies
- Competitive pricing and fast delivery

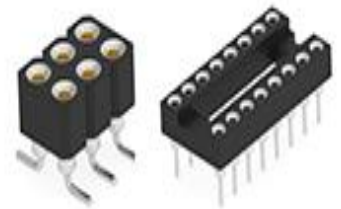
[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## High Durability Direct-to-PCB Battery Terminals

With TE's new direct-to-PCB battery pack terminals manufacturers no longer need to choose between low insertion force (LIF) and high durability. These terminals offer an ergonomic LIF design, as well as 10,000 mating cycles durability. The multi-point contact terminal features rounded contact edges for low insertion force (LIF)...

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## DIP Sockets and SIP Sockets

- Support quick mating and un-mating
- Enable easy replacement of the IC
- Minimize the risk of IC overheating during soldering

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## Industrial RJ45 Modular Jacks

TE Connectivity's (TE) RJ45 family of modular jacks without magnetics complements the portfolio of RJ45 connectors by adding an entry level set of products that can be used together with our discrete magnetics line. The latest jack comply with IEC 60603-7-1 and IEC 60603-7-3 standards, supports industrial temperature range and are available in 10/100 Mbps and 1 Gbps speed rates, variances 1x1, 1x2 and 2x1 with and without LED.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## HPC 350A BESS CONNECTOR

TE Connectivity (TE)'s HPC Series focuses on Battery Energy Storage System (BESS) to provide the higher safety and reliability solution with one pole 350A/1500V high current connector. Bringing the one-piece molding contact, HPC 350A connector provides excellent temperature rise control capability. Meanwhile, HPC 350A connector installed with high performance temperature sensor (optional) to support 24hrs system safety monitor.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## High Density BNC Cable Assemblies

High-density BNC cable assemblies expand our high-density BNC portfolio to include a variety of cable solutions for use in large video transmission systems, industrial camera systems, broadcast systems, and video signal applications.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice

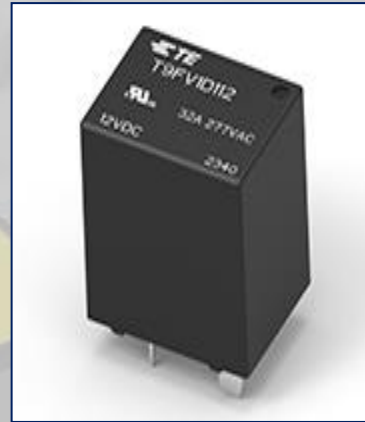




## Nuovo relè SCHRACK SR6 next generation

- Fully automated and compatible successor of SR6 A/B/C/D/M/V series
- Relay height of 15.7mm for best fit in 22.5mm DIN rail housing

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## Power PCB Relay T9F Series

TE Connectivity (TE) introduces the T9F series 32 Amp miniature relays designed for generating control in the latest energy and power supply applications. The T9F series product line is a noteworthy and reliable solution for EV charging, power supply, solar inverters, and battery energy storage system applications. It has 32 Amp current capability and is suitable for 105 °C environments. More importantly, its size is significantly minimized to create space saving for the customer.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## KISSLING Relays & Switches

- When confronted with the challenges of the industrial and commercial transportation (ICT) market, TE Connectivity (TE) is a trusted and reliable partner, now ensuring fearlessness in the field with our time-tested and industry-established KISSLING portfolio

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## ALCOSWITCH 12mm Anti-Vandal Switch

The large pushbutton and available LED indicators illuminate the switch and allow for an easy user interface. The Anti-Vandal series is available in panel sizes of 12, 16, 19, 22 and 25 mm, and with various pushbutton symbols including Spot, Ring, and Power Logo. Switches are sealed to IP67 and available in single and double pole configurations

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## ALCOSWITCH Pushbutton 22 mm Emergency Stop Switch

ALCOSWITCH PBES22 series pushbutton emergency stop switch is offered in illuminated or non-illuminated styles. When mounted, the switch offers IP65 protection on the front of the panel. Easy to terminate screw terminals allow fast and tool-free termination. Optional mounting plate is also available with this series

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## ALCOSWITCH Limit Switch – Type TLS Series

ALCOSWITCH TLS Limit Switch Series is the latest family of position switches from TE Connectivity (TE). The TLS series offers high durability with over million cycles, flexibility with many styles of actuators and lower costs with both zinc and thermoplastic housings. The TLS series limit switches meet IEC 60947-5-1 and are UL approved.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice







## Wiring Ducts

- Wiring duct covers hold securely even in a vertical position and under vibration
- Smooth, burr-free edges protect installers from injury and wires from damage

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## Standard & Miniature Cable Tie Adhesive Mount Brackets

TE Connectivity (TE) offers cable management solutions that support equipment in pressurized and un-pressurized areas of an aircraft. Lightweight brackets offer faster installation with recommended adhesive, while maintaining structural integrity by eliminating drilled holes and modifications. Each standard and miniature bracket accommodates a range of cable bundle sizes to help reduce use of multiple hardware and part numbers.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## EASY-LOCK PLASTIC SIGNAL CONNECTORS (PSC)

TE Connectivity (TE) easy locking plastic signal connectors are designed based on the easy application concept, supports up to 5A current for reliable connections in industrial applications. This solution provides standard IP67 protections, can support machine crimping process to improve the assembly efficiency and provides a virtually error free installation and mating in the field.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## Thick Film High Power Resistors – Type BDS Series

TE Connectivity (TE) introduces the high power version of our BDS thick film resistors that are able to deliver 1000 Watt and 2000 Watt power dissipation capability with an easy-mounting 76 mm x 76 mm case. The BDS series offers high power density over a wide range of ohmic values (500 mΩ ~ 1000 Ω). Available with two easy to connect terminals, the resistors are made from quality materials for enhanced reliability and stability with very low partial discharge.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## High Voltage Contactor ECP 600B Series

- Continuous current carrying capability of 800A
- High performance in electrical endurance with maximum breaking capacity up to 1500VDC at 1000A

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## High Voltage Battery Disconnect Switch

Designed to meet the rigorous demands of the industrial and commercial transportation industry, TE's high voltage (HV) battery disconnect switches from the KISSLING switches product family are robust solutions to provide the utmost safety through disconnecting power for safe maintenance.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice





## Nuova antenna Wi-Fi omnidirezionale

- Tri-Band coverage for Wi-Fi, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E and future-proofed for Wi-Fi 7
- High performance beam pattern with optimized sidelobe suppression for maximized coverage in target areas
- Suitable for both upright & inverted orientation

[VIEW INFORMATION SHEET](#)

## Antenna FP20 2x2 MIMO Up To 9-Port Vehicle & IoT

- Configurations available up to 9-ports incorporating next-generation technology
- 4G, 5G, CBRS, Wi-Fi 6E/7, Bluetooth, GNSS (L1+L5) coverage from a single antenna
- Designed for applications demanding the highest data rates and lowest latency

[VIEW INFORMATION SHEET](#)

## Nuova antenna UAM Wi-Fi 6E / 7 Triple Band Antennas

- 5G/Cellular or 5G/Cellular + GNSS options
- Provides primary connectivity and 'Failover' support
- 4x4 MIMO for 4G/5G

[VIEW INFORMATION SHEET](#)

## Nuova antenna UAM Wi-Fi 6E / 7 Triple Band Antennas

- New 6 GHz band for Wi-Fi 6E, Wi-Fi 7, Bluetooth and ZigBee
- Snap-in feature for mounting externally on a metal chassis
- Compact alternative for terminal mount antennas

[VIEW INFORMATION SHEET](#)

## 2.4 GHz Vertical Helical Antenna

- Adds 2.4 GHz wireless functionality to the helical antenna product line
- Compact size – 36.9 mm x 7.0 mm x 7.0 mm
- Performance at 2.4 GHz : VSWR:  $\leq 1.8$  - Peak Gain: 3.0 dBi - Efficiency: 68%

[VIEW INFORMATION SHEET](#)

## The NFC Antenna Family of Embedded Antennas

- Higher reading distance than key competitors
- Multiple antenna formats available
- Ferrite layer incorporated (where required) for increased performance

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice

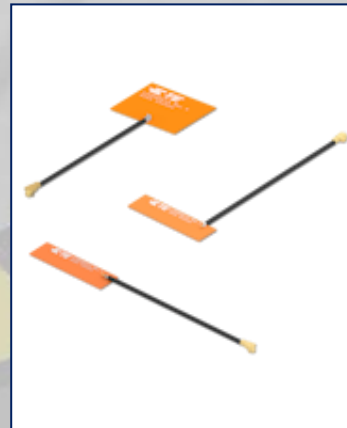
TE  
connectivity



## Splatch 5G/LTE Cellular Wideband and L1/L5 Micro Splatch GNSS Chip Antennas

- High efficiency, economic cost, and adaptability (wideband operation provides flexibility and optionality)

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## ISM 868/915 MHz FPC Antennas

- 915 MHz frequency band – Americas region
- 868 MHz frequency band – European region (and other countries)
- For LoRaWAN and IoT Applications

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## ALCOSWITCH LED Indicator Light and Buzzer

ALCOSWITCH ILE (Indicator Light) and IBE (Buzzer) Indicators are class leading LED and audible devices. The ILE Indicators have dual LEDs with uniform and bright illumination. There is a broad voltage range for various applications. The IBE buzzers have 80 db of audible output making a clear and loud notification. Both series have an operating life of over 1 million cycles and can go into harsh environments with their IP65 rating.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



## HQ-4/4/6 Hybrid Insert with CAT 5 Ethernet

TE Connectivity (TE) HDC introduce HQ insert with hybrid design, the Hybrid Insert involves power, signal and Ethernet data transmission function. The ethernet data modula with EMC shielding provides for high quality data with CAT5 speed. The latest solution helps enable connection reliability and higher accuracy.

[VIEW INFORMATION SHEET](#)



Indice





## Nuovo Mini PushPull ix Industrial®: Punti di forza robusti che resistono agli ambienti più difficili

Facile da usare, ben protetto e notevolmente più compatto: HARTING Technology Group amplia la sua collaudata serie di connettori PushPull. Il nuovo Mini PushPull rappresenta la versione impermeabile e antipolvere dell'interfaccia ix Industrial® Gbit Ethernet.

Con l'introduzione della nuova serie Mini PushPull, HARTING offre ora l'interfaccia Ethernet ix Industrial® per 10 Gbit Ethernet con prestazioni di Cat. 6A in versione impermeabile e antipolvere. Standardizzata secondo la norma IEC/PAS 61076-3-124, la faccia di accoppiamento ix Industrial® del Mini PushPull è sinonimo di prestazioni di trasmissione assolutamente affidabili e di alimentazione opzionale tramite PoE/PoE+. Con un alloggiamento più corto del 30% rispetto al collaudato PushPull RJ45 di HARTING, gli utenti beneficiano di un'interfaccia dati miniaturizzata per le applicazioni più esigenti. PushPull è la tecnologia di connessione preferenziale per i dispositivi che richiedono un'eccezionale robustezza in combinazione con un funzionamento semplice e sicuro, in una struttura impermeabile e antipolvere con grado di protezione IP 65 / IP 67...

<https://www.harting.com/it-it/news/new-mini-pushpull-ix-industrial-rugged-strengths-withstanding-harsh>



## Har-flex® Board IDC

Har-flex® Board IDC è la nuova soluzione di connessione compatta e particolarmente piatta da scheda a scheda per i cavi a nastro di HARTING. Essa integra la precedente soluzione per cavi a nastro har-flex® con due connettori staccabili.

La nuova versione har-flex® Board IDC presenta un connettore staccabile da un lato e l'altra estremità del cavo fissata in modo permanente al PCB dall'altro. Questa estremità collegata in modo permanente eccelle per la sua altezza particolarmente ridotta, per l'impiego in dispositivi compatti con spazio di installazione limitato. Il dispositivo antistrappo opzionale fornisce la resistenza e l'affidabilità necessarie in caso di movimenti o vibrazioni in applicazioni complesse.

Come tutti i modelli della serie har-flex®, anche la versione Board IDC è disponibile in modo flessibile in tutti i numeri di poli da 6 a 50. Può essere assemblata con l'ausilio di un utensile manuale (6-16 poli) o automaticamente con l'ausilio di una pressa. Può essere assemblata con l'ausilio di uno strumento manuale (6-16 poli) o automaticamente con l'ausilio di una pressa.

...

<https://www.harting.com/it-it/news/har-flex-r-board-idc>



## Personalizzate la vostra soluzione di cavo M12

Con il nuovo configuratore di cavi di sistema per connettori M12, la soluzione è a portata di clic. Consente di acquisire tutte le informazioni in un'unica posizione e di creare il gruppo di cavi esatto per la vostra applicazione. Voi ricevete direttamente i dati digitali e noi produciamo il gruppo di cavi entro 48 ore.

- **Un modo semplice e veloce per trovare la migliore soluzione di interfacciamento**
- **Sicurezza personalizzata per i componenti/soluzioni proposti**
- **Visualizzazione 3D della configurazione attuale**
- **Download della documentazione completa dell'interfaccia con un solo clic**
- **Ideale per il lavoro di squadra con funzioni di salvataggio, caricamento e condivisione**
- **Produzione completamente automatizzata in sole**

<https://www.harting.com/it-it/news/personalizzate-la-vostra-soluzione-di-cavo-m12>



Indice







Indice



## Nuove soluzioni di connettività per ambienti difficili

**Gli alloggiamenti in acciaio inox Han-INOX® proteggono dalla corrosione e dalle sostanze aggressive**

La serie di connettori Han-INOX® con custodie in acciaio inox è ora completamente disponibile nel formato Han® B. Le relative custodie e cappe da incasso, con ingresso cavi dall'alto o laterale e con coperchio di protezione, sono disponibili nelle misure da Han® 6 B a 24 B.

L'uso di Han-INOX® è sostenibile: grazie alla durata del materiale della custodia, i connettori sono partner affidabili che resistono a condizioni operative difficili e avverse. Le dimensioni di installazione delle misure consolidate Han® B e Han® 3 A facilitano l'aggiornamento delle installazioni ai connettori industriali più robusti.

Grazie alla piena compatibilità con gli inserti delle serie Han® e Han-Modular®, gli utenti mantengono la necessaria flessibilità, ad esempio per le combinazioni con i moduli macchina esistenti. Han-INOX® è predestinato ad applicazioni nell'industria alimentare e delle bevande, ad esempio in scenari che coinvolgono macchine per il confezionamento.

<https://www.harting.com/it-it/news/nuove-soluzioni-di-connettivita-per-ambienti-difficili>



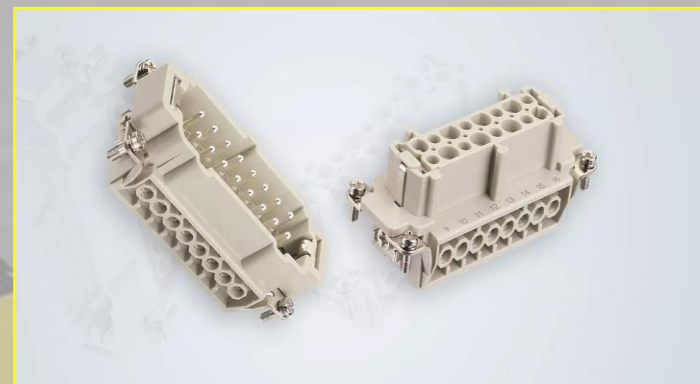
## Han® Protect: Il connettore semplifica la risoluzione dei problemi e aumenta la disponibilità del sistema

- **Risparmio fino al 30% dello spazio di installazione nell'armadio**
- **Processi di manutenzione semplificati**
- **Tempi di riparazione più brevi**
- **Maggiore disponibilità**

Importanti processi industriali sono regolati e salvaguardati attraverso armadi di controllo, ad esempio il condizionamento dell'aria o l'alimentazione elettrica ininterrotta (UPS) di edifici e impianti. HARTING ha sviluppato Han® Protect, un connettore che semplifica la protezione di tali infrastrutture e riduce lo spazio necessario per l'installazione di interfacce e fusibili negli armadi di controllo.

Il connettore Han® 3A adatta un'interfaccia codificata M12 A ampiamente utilizzata per i segnali di I/O e integra un fusibile miniaturizzato da 5x20 mm. Quest'ultimo garantisce la protezione del sistema di controllo a valle in caso di guasto. Il connettore è montato all'esterno dell'armadio di controllo in modo che, con l'aiuto dei LED...

<https://www.harting.com/it-it/news/han-r-protect-connector-semplifica-la-risoluzione-dei-problemi-e-aumenta-il-sistema>



## Fino al 70% di riduzione di CO2

Il nuovo biopolimero è prodotto secondo il principio del bilanciamento di massa, cioè con materie prime rinnovabili anziché fossili. Soddisfa i criteri della certificazione internazionale di sostenibilità e carbonio ISCC+ e offre una riduzione di CO2 fino al 70%, basandosi su policarbonato certificato e biobased.

La GreenLine di HARTING ha un impatto positivo sul bilancio ambientale del processo di produzione di un dispositivo o di una macchina/sistema presso il cliente. La certificazione ISCC+ consente una completa tracciabilità dei materiali utilizzati lungo l'intera catena di fornitura. Ciò consente ai clienti di migliorare il loro bilancio di CO2.

<https://www.harting.com/it-it/news/harting-greenline-primi-connettori-a-ridotto-contenuto-di-carbonio-componenti-maturi-per-il-mercato>



## Premio tedesco di design 2024 per i moduli Domino

La serie di connettori modulari miniaturizzati offre ora un'opzione RJ45

HARTING ha introdotto i Moduli Domino nel 2022 come "nuova generazione di connettori modulari". Rappresentano una miniaturizzazione del precedente standard di mercato. Da allora, ogni slot del telaio modulare può essere occupato da due moduli, detti cubi. Questi "cubi" dividono la faccia del connettore modulare precedente in due unità quasi quadrate in cui possono essere alloggiati contatti industriali da D-Sub a Han D®, Han E® e M12. Ogni cubo è dotato di una chiusura più piccola o più grande che consente di combinarli tra loro. È possibile configurare interfacce personalizzate e poco ingombranti, a seconda delle esigenze. Un alloggiamento standard Han® 16 B, ad esempio, offre spazio per otto diversi tipi di trasmissione invece dei quattro precedenti.

L'ultimo prodotto della premiata serie è il modulo RJ45 Domino. Il modulo femmina è progettato come una doppia presa, un cosiddetto gender changer, in modo da poter inserire cavi patch RJ45 standard per il collegamento...

<https://www.harting.com/it-it/news/premio-tedesco-di-progettazione-2024-per-i-moduli-di-domino>



## Tecnica di terminazione rapida Push-in disponibile per le misure Han® 3A e 4A

- Fino al 30% di tempo in meno per il montaggio grazie all'inserimento diretto del conduttore nella camera di contatto
- Facilità di manipolazione grazie alla terminazione senza utensili
- Risparmio sui costi
- Massima flessibilità, adatta a ghiera, fili a trefoli e conduttori solidi

Con la tecnica di terminazione Push-In di HARTING, gli utenti possono ridurre i tempi di assemblaggio dei loro connettori fino al 30%. HARTING sta attualmente ampliando la sua gamma di prodotti per includere i monoblocchi Push-in per cappe e custodie delle misure Han®3A e Han® 4A. Se si utilizzano puntali a filo, le camere di contatto degli inserti non devono essere tenute aperte con un utensile aggiuntivo...

<https://www.harting.com/it-it/news/tecnica-di-terminazione-rapida-push-in-disponibile-per-le-dimensioni-han-r-3a-e-4a>



## HARTING AEF HV: l'elettificazione consente un'agricoltura sostenibile, efficiente e resiliente

Nella Società Elettrica, l'agricoltura in particolare deve affrontare la sfida di migliorare la propria impronta di carbonio. L'agricoltura di precisione è una delle strategie chiave per ottimizzare la sostenibilità e la compatibilità ambientale.

L'elettificazione dei processi consente di aumentare sensibilmente l'efficienza del lavoro agricolo. Acqua, fertilizzanti e pesticidi possono essere applicati esattamente dove sono necessari. Strategie di coltivazione e raccolta più mirate proteggono la struttura del suolo e ne riducono al minimo l'erosione. I terreni sani legano più carbonio, con un effetto positivo sul bilancio di CO2.

L'interfaccia ad alta tensione AEF sviluppata da HARTING consente l'elettificazione di trattori e macchine agricole. L'interfaccia AEF HV di HARTING è stata sviluppata in collaborazione con l'Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) e in conformità con lo standard internazionale ISO 23316-2...

<https://www.harting.com/it-it/news/harting-aef-hv-elettificazione-abilita-sostenibile-efficiente-e-resiliente>



Indice







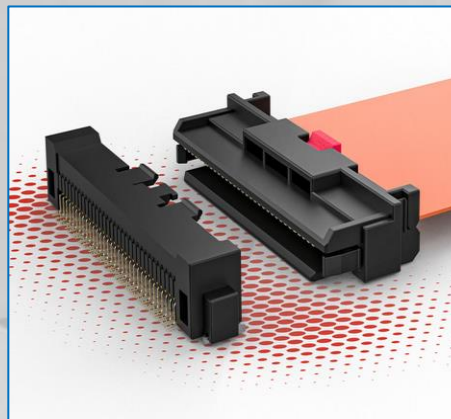
Indice



## Board-to-Cable Connectors for Battery Management and Cell Contacting Systems

The Y-Lock Pullforce connector system from Yamaichi Electronics is the reliable and process-safe solution for applications with high requirements, especially for battery management or cell contacting systems in the automotive industry. The system will now be extended by version V4 with Connector Position Assurance and integrated contact protection for the FFC/FPC.

<https://www.yamaichi.de/about/news-events/detail/board-to-cable-connectors-for-battery-management-and-cell-contacting-systems>



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

- Transmission of single-pair Ethernet up to 10Gbit/s according to IEC 802.3ch
- Innovative, patent-pending insulator and contact design
- Perfect signal transmission for various connector types
- Reliable push-pull mechanism

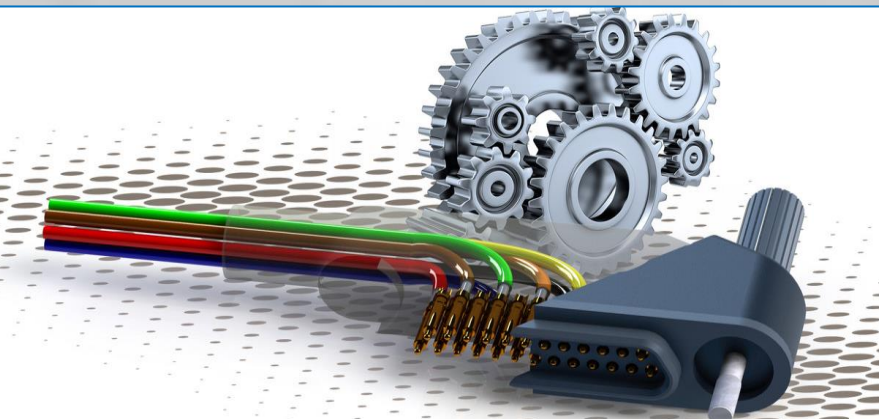
<https://www.yamaichi.de/connector-solutions/push-pull-circular-connector-y-circ-p/y-circ-p-high-speed>



## Coax Connector System Y-CMC for Camera Applications

Y-CMC (Yamaichi Camera Module Connector) – this is the new connector series that has been specially developed for the application of connecting cameras. Cameras have become indispensable in today's world. Be it in the automotive sector, e.g. as a reversing/rearview mirror camera or as a front camera for traffic sign monitoring and distance control. ...

<https://www.yamaichi.de/about/news-events/detail/coax-connector-system-y-cmc-for-camera-applications>



## Yamaichi Electronics redefines Customisation: Tailor-made Solutions for Customer-Specific Applications

*Is a customised connector the right choice? Yamaichi Electronics is a specialist in client specific developments and now offers customers assistance in answering the question: Custom solution or standard?*

"In the constantly evolving technology landscape, there is a growing need for custom applications that can meet customers' unique requirements. This is especially true in the field of connectors," said Benedikt Behr, product manager in the Connector Solutions department at Yamaichi. "Despite a wide range of standard connectors, an off-the-shelf solution is often only a partial fit for specific applications."

**Customised Connectors or Standard Solution? A Decision-making Aid**  
In order to provide customers with the best possible information about the processes at Yamaichi Electronics, a new [online overview](#) has been created where companies can find out what they can expect when working with Yamaichi Electronics.

### Profitability in the Long Run?

One of the most important benefits of custom connectors is the potential for economic savings. The investments required for development, tooling and equipment lead to improved product performance, optimisation of design and functionality, reduction of material scrap and therefore increased efficiency. This can result in a reduction of overall costs in the long run.

### Timeless Competitive Advantage

Behr also emphasises: Investing in custom connectors can be a significant advantage over competitors...

<https://www.yamaichi.de/about/news-events/detail/yamaichi-electronics-redefines-customisation>



High Density  
Different Configurations  
Real-Time Monitoring



## Proteggi i tuoi dati e le apparecchiature IT critiche con le PDU G5

Le PDU G5 forniscono monitoraggio dell'alimentazione e ambientale al data center, analizzando continuamente i sovraccarichi dei circuiti elettrici e le condizioni ambientali fisiche che mettono a rischio le apparecchiature IT critiche.

<https://mkt.panduit.com/Panduit-PDU-IT.html>



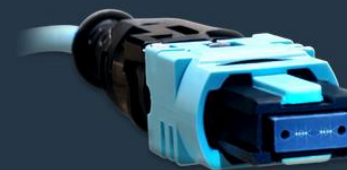
## Igiene, Sicurezza e Tracciabilità

Le fascette e i supporti antimicrobici di Panduit, rilevabili al metal detector, riducono il rischio di costosi tempi di inattività e di richiami associati alla contaminazione nell'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica a rispettare gli standard di sicurezza nella produzione dei prodotti. La combinazione di tecnologia antimicrobica, rilevabilità dei metalli e un caratteristico colore blu garantisce un ambiente pulito e sicuro. Facilita la rapida identificazione e rimozione delle fascette potenzialmente contaminate, riducendo al minimo il rischio di contaminazione da oggetti estranei, di costosi sprechi e di richiami di prodotti.

<https://mkt.panduit.com/Anti-Met-Det-Cable-Ties-EN.html>

## Base-8 Fiber Cabling System

Save capital expenses, rack space, and power requirements with Base-8 connectivity



## Base-8 Fiber Cabling System

Il sistema di cablaggio ottico Base-8 è ora disponibile per aiutare i clienti a risparmiare sulle spese di capitale, sullo spazio nei rack e a ottimizzare i requisiti di alimentazione. Guidati da applicazioni che richiedono otto corsie in fibra, con quattro corsie dedicate alla trasmissione (Tx) e quattro corsie alla ricezione (Rx), i cavi in fibra Base-8 sono estremamente versatili e possono essere utilizzati in una varietà di ambienti, tra cui aziende, colocation, data center multi-tenant o semplici armadi per apparecchiature.

<https://www.panduit.com/emea/en/products/featured-products/base-8.html>



## Panduit presenta la canalina metallica Wire Basket

La nuova soluzione di instradamento cavi Wire Basket è versatile e può essere utilizzata in varie applicazioni e ambiti, come data center, edifici connessi e in ambiente industriale. È stata progettata con ampie aperture per ridurre i requisiti di installazione e migliorare i carichi di lavoro in sicurezza. Wire Basket è il sistema di gestione dei cavi aerei più leggero per le infrastrutture di rete. Grazie alle ampie aperture e al 30% in meno di cavi da tagliare, è possibile risparmiare tempo e ridurre i costi di installazione.

<https://mkt.panduit.com/Wire-Basket-EN.html>



Indice



# Nuovi prodotti di pulizia e aspirazione



Indice



## WATC100 Automatic Tip Cleaner

*Il versatile WATC100 di Weller Tools pulisce in un attimo le punte e le pinzette da saldatura senza spargere detriti sul banco di lavoro. Con WATC100 di Weller la vostra punta da saldatura durerà ancora di più e i risultati delle saldature saranno di qualità e consistenza superiori grazie al migliore trasferimento di calore dalla punta ai componenti. Risparmiate tempo e denaro e proteggete il vostro investimento.*

*Il trasferimento di calore migliorato offre risultati di saldatura di qualità elevata e costante. La cura ottimale della punta ne prolunga la durata fino a 2 volte rispetto alla pulizia manuale.*

<https://www.weller-tools.com/eu/it/saldatura-industriale/watc100>



## ZeroSmog Shield Pro

**Con l'unità portatile di aspirazione dei fumi ZeroSmog Shield Pro, Weller offre ora un componente aggiuntivo da banco, dal costo contenuto, che garantisce un'efficace filtrazione e protezione della salute, un elevato comfort per l'utente e un funzionamento silenzioso sul banco di lavoro.**

*Le unità di estrazione dei fumi ZeroSmog di Weller seguono il principio che "l'aria pulita è un diritto dei lavoratori". I nuovi prodotti ZeroSmog sono progettati per estrarre efficacemente i fumi e proteggere la salute degli utenti durante la saldatura a mano e altre applicazioni. Offrono la migliore protezione possibile per l'operatore e l'ambiente, estraendo i fumi pericolosi e catturando le particelle sospese nell'aria al massimo livello.*

<https://www.weller-tools.com/eu/it/filtrazione/zerosmog-shield-pro>

**Prenota subito la tua visita demo**

Weller





## Pinzette di dissaldatura WX Smart

Le nuove pinze termiche smart sono la perfetta soluzione per applicazioni di rilavorazione di chip SMD e SOP piccoli e medi su circuiti elettronici.



## Filo saldante WSW

Realizza il giunto di saldatura perfetto.



## Nuova gamma di punte saldanti attive RT

Precisione Prestazione Potenza



Indice

Weller

**Prenota subito la tua visita demo**



## Jauch Quartz LITHIUM POLYMER BATTERIES

### All lithium polymer batteries at a glance

As a leading expert in battery technology, @Jauch Quartz offers an impressive portfolio of lithium polymer batteries.

Let's dive into the details:

Lithium polymer batteries offer an ideal solution for a wide range of applications due to their flexible construction and customizable designs. By eliminating the steel housings and using a plastic-coated aluminum foil, they are lighter and allow for very thin cells.

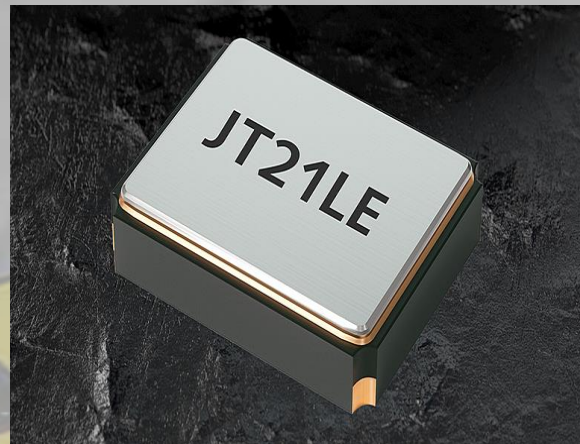
» Voltage: The nominal voltage of Jauch's lithium ion cells is 3.7 volts and the charge voltage is usually 4.2 volts.

» Safety aspects: Jauch's lithium polymer batteries are equipped with a protection circuit to prevent overcharging of the cells. Because of the soft housing, there is an increase in the thickness of the cycles (swelling), which must be planned as part of housing design.

» Durability and storage: Self-discharge and chemical reactions affect life and capacity. Storage at room temperature and 60% charge is recommended.

» Temperature Range: The working range is usually between -20°C to +60°C

[https://www.jauch.com/en-INT/products/battery\\_technology/getPrm/batteries/Lithium%20Polymer%20Batteries/](https://www.jauch.com/en-INT/products/battery_technology/getPrm/batteries/Lithium%20Polymer%20Batteries/)



### Temperature-compensated crystal oscillator (TCXO) JT21LE with very low power consumption

The temperature-compensated crystal oscillators (TCXO) from Jauch are ideal for wireless applications. Due to their clipped-sine output, they have exceptionally low current consumption.

[https://www.jauch.com/en-INT/current\\_news/jt21le](https://www.jauch.com/en-INT/current_news/jt21le)



### SMD megahertz quartz crystal JXS11P4 - small but "oho"

The JXS11P4 is the smallest SMD megahertz quartz crystal in Jauch's automotive product family. Thanks to its extremely small design, 1.6 x 1.2 x 0.35 mm, it enables further miniaturization in the design.

[https://www.jauch.com/en-INT/current\\_news/quartz\\_crystal\\_jxs11p4](https://www.jauch.com/en-INT/current_news/quartz_crystal_jxs11p4)



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

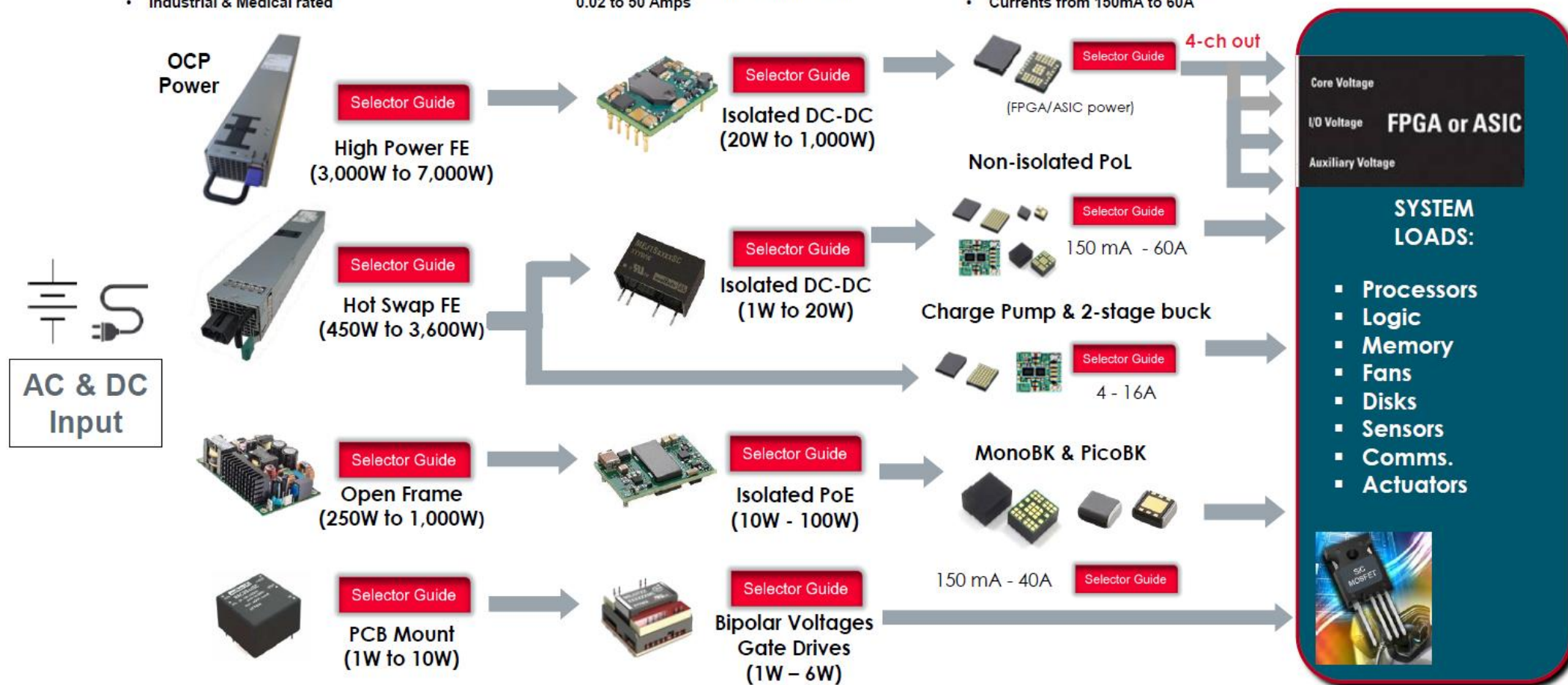
- Front-end, hot swappable, open-frame, PCB mount
- 1W up to 7,000W
- Industrial & Medical rated

### Isolated DC-DC converter Products

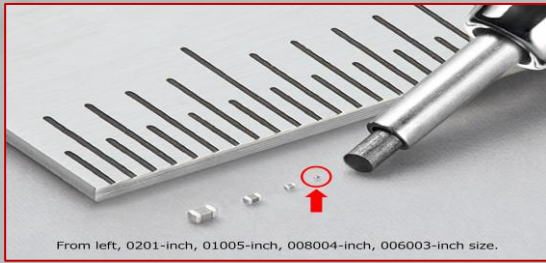
- Single, dual, and triple output
- Power from 0.25 to 1kW; currents from 0.02 to 50 Amps

### Non-isolated DC-DC POL Products

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

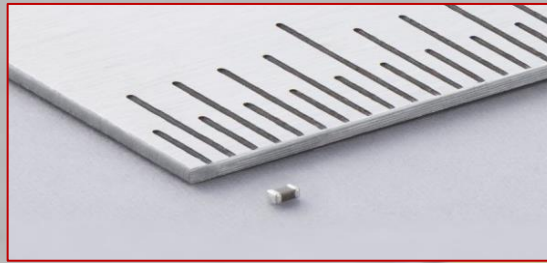


**muRata**  
INNOVATOR IN ELECTRONICS



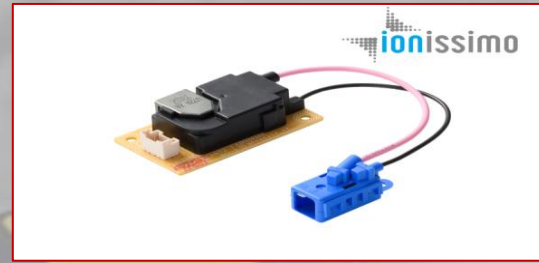
## Murata Unveils the World's Smallest Multilayer Ceramic Capacitor with the First 006003-inch Size (0.16mm×0.08mm) Device

<https://www.murata.com/en-eu/news/capacitor/ceramiccapacitor/2024/0919>



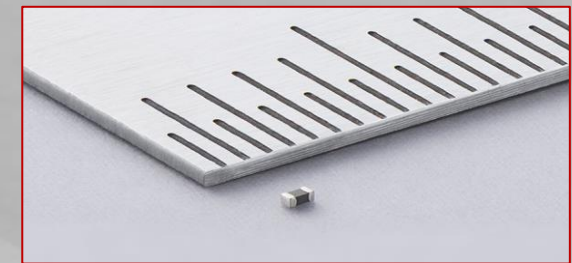
## Murata Extends Lineup of 0603M Size PTC Thermistors for Overheat Sensing

<https://www.murata.com/en-eu/news/thermistor/ptc/2024/0918>



## New ionizer with increased ion and ozone production added to the ionizer (DC input series) lineup

<https://www.murata.com/en-eu/news/ionissimo/ionizer/2024/0906>



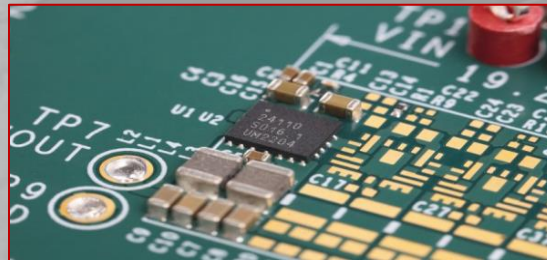
## Mass production begins for 0603M size copper electrode NTC thermistors, ideal for automotive applications

<https://www.murata.com/en-eu/news/thermistor/ntc/2024/0828>



## Murata Unveils World's Highest Capacitance 0603-inch size MLCC

<https://www.murata.com/en-eu/news/capacitor/ceramiccapacitor/2024/0725>



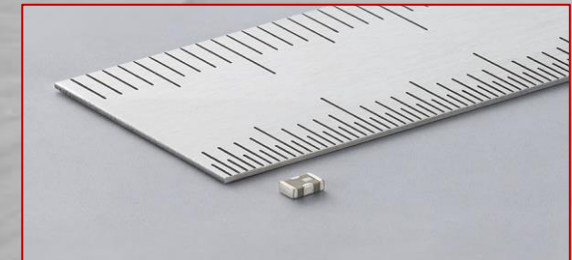
## Murata launches new 3.3Vin, 12A buck converter for low profile applications < 1.2mm

<https://www.murata.com/en-eu/news/power/power-semiconductor/2024/0719>



## Polymer aluminum electrolytic capacitors that have achieved low ESR 4.5 mΩ with a thin design and high capacitance

<https://www.murata.com/en-eu/news/capacitor/polymer/2024/0529>



## Revolutionary LCT Redefines Power Supply Noise Suppression, Cutting Costs and Component Count

<https://www.murata.com/en-eu/news/emc/emifil/2024/0514>

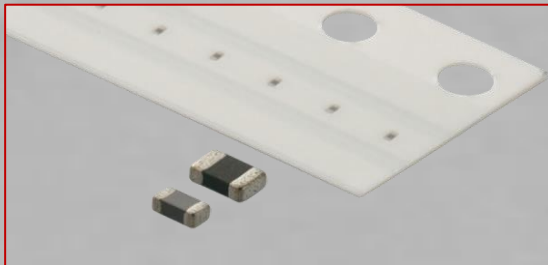


Indice

**Murata**  
INNOVATOR IN ELECTRONICS

**ALTA**  
COMPONENTI ELETTRONICI





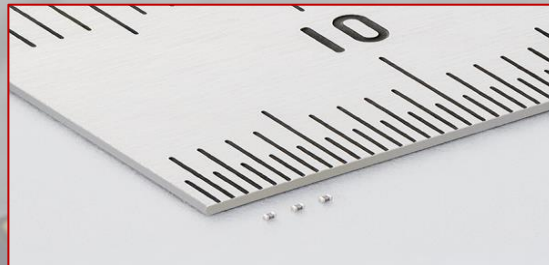
**New NTC thermistors for high-precision temperature measurement at high temperatures**

<https://www.murata.com/en-eu/news/thermistor/ntc/2024/0424>



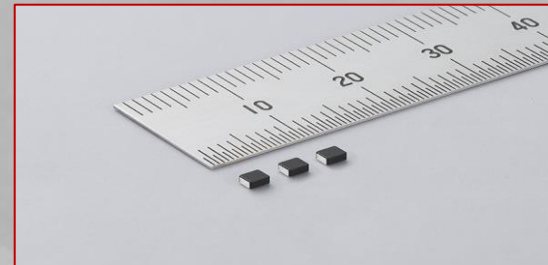
**Compact vibration sensor device for predictive maintenance**

<https://www.murata.com/en-eu/news/sensor/vibration/2024/0423>



**Murata Introduces the World's Smallest High-Q 100V MLCC for Consumer Electronics & Industrial Equipment**

<https://www.murata.com/en-eu/news/capacitor/ceramiccapacitor/2024/0220>



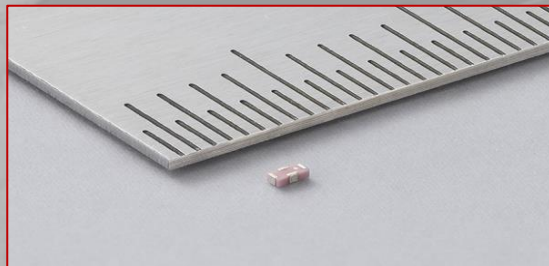
**New Automotive-Grade DFE2MCPH\_JL Series Power Inductors Have Improved DC resistance and Current Rating**

<https://www.murata.com/en-eu/news/inductor/power/2024/0130>



**Murata announces the SCH16T-K01, a next generation 6DoF inertial sensor**

<https://www.murata.com/en-eu/news/sensor/gyro/2024/0109>



**A World's First: Murata Enables Better Wi-Fi 6E and Wi-Fi 7 Antenna Design with Cutting-Edge Parasitic Element Coupling Device**

<https://www.murata.com/en-eu/news/antenna/parasitic-element-coupling-device/2023/1207>



Indice



Indice



## SCATOLE DI DERIVAZIONE CON PIÙ CAPIENZA E PRE-CONFIGURATE PER ELEVATE PRESTAZIONI

KITH001 è la nuova soluzione Techno che comprende una serie di scatole di derivazione pre-configurate ad ampio volume di contenimento interno, resistenti alle intemperie (IP66 / IP67 / IP69) e con grado di resistenza meccanica IK09, quindi perfette per installazioni outdoor, oltre che indoor, senza la necessità di alcuna protezione aggiuntiva.

<https://www.techno.it/kith001it>



## IoTH212 Casambi: eleganza e versatilità per l'illuminazione architettonica "smart"

Sempre più professionisti del lighting hanno l'esigenza di integrare e combinare componenti elettrici ed elettronici tradizionali con le nuove soluzioni legate alla gestione del dato nel settore dell'illuminazione architettonica. Per soddisfare simili esigenze, nasce la nuova IoTH212 "Casambi ready", una delle ultime proposte della piattaforma IoTH® di Techno.

<https://www.techno.it/news/news-prodotti/ioth212-casambi-eleganza-e-versatilita-per-lilluminazione-architettonica-smart>

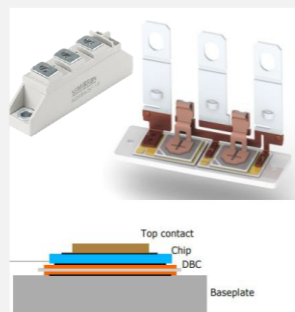


## IoTH212 Zhaga: La soluzione per l'illuminazione intelligente

La piattaforma IoTH®, nata per supportare ed integrare soluzioni meccatroniche per applicazioni IoT, si arricchisce di un nuovo kit professionale e pre-configurato per la connessione elettrica di potenza DC e dati, studiato per garantire l'interoperabilità dei prodotti nel sistema di connessione. Evoluzione della scatola di derivazione TH212 di Techno (la prima sul mercato IP66 senza viti, dotata di un aggancio rapido a clip senza utensili), adattabile alla soluzione Zhaga Book 18: standard internazionale di riferimento nell'ambito dello smart lighting.

<https://www.techno.it/news/news-prodotti/ioth212-zhaga-la-soluzione-per-lilluminazione-telligente>

### 3. SEMIPACK: Extension of 1600V SEMIPACK 1.6 Portfolio



| Inverter class/<br>nominal current | SKKD     | SKKH      | SKKT      |
|------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 22kW/45A                           |          | SKKH 58** | SKKT 58** |
| 30kW/60A                           |          | SKKH 60*  | SKKT 60*  |
| 37kW/70A                           | SKKD 75  | SKKH 75   |           |
| 45kW/85A                           | SKKD 95  |           | SKKT 80   |
| 55kW/105A                          |          | SKKH 107  | SKKT 107  |
| 75kW/140A                          | SKKD 101 | SKKH 140  | SKKT 140  |

\*Engineering Sample status

\*\*Not for new designs

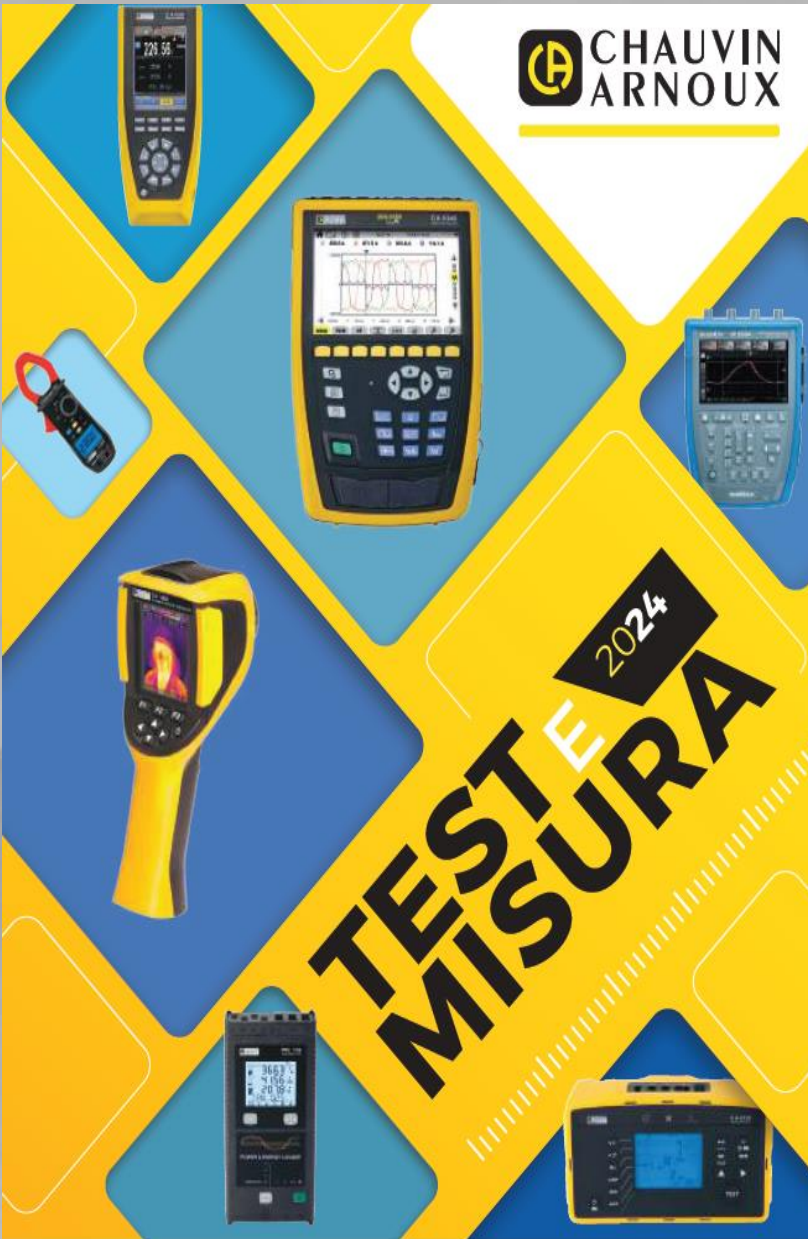
**SEMIKRON** ha rilasciato in mass production quattro nuovi modelli (indicati sotto nei riquadri in rosso) nella ns famiglia SEMIPACK 1.6 (caratterizzata da un minor numero di strati tra chip e baseplate rispetto ai SP1.5 con conseguente miglioramento della resistenza termica e un minor impiego di materiali - quindi più competitivi rispetto ai loro predecessori) -> I datasheet sono disponibili e i moduli sono ordinabili.

Verso metà anno verranno rilasciati anche i due moduli SKKH60 / SKKT60 al momento disponibili già come engineering samples.

In questo modo andiamo a coprire il range di potenza che ci mancava tra i 30kW e i 50kW.





# TEST E MISURA 2024

chauvin-arnoux.com

PDF SCARICA IL CATALOGO COMPLETO

Measure up 



## LED driver flyback Quasi-Risonante 20W alta densità di potenza

con trasformatore ITACOIL

itacoilweb

SCOPRI DI PIÙ

## Nuova taglia LLC-LCC 1000W



itacoilweb

1kW in soli 55x42x43mm  
Efficienza del convertitore fino al 98%  
Potenza di picco fino a 2,3kW



GCT

## Demo Board originali alimentatori

In questa pagina puoi trovare le Demo Board originali per lo sviluppo di alimentatori, create in collaborazione con i principali marchi del settore, utilizzando componenti magnetici ITACOIL ad alte prestazioni.

<https://www.itacoilweb.it/portfolio/demo-board-originali/>

## Trasformatori Risonanti Integrati 1000W

La nuova taglia da 1000W è in grado di erogare costantemente la sua potenza nominale senza richiedere raffreddamento ad aria, nonostante le sue dimensioni compatte di soli 55 x 42 x 43mm. Può gestire una potenza di picco fino a 2300W. Oltre 2000W sono supportati in maniera continuativa con un adeguato raffreddamento ad aria.

[https://www.itacoilweb.it/trasformatori-risonanti-1000w/?utm\\_source=newsletter&utm\\_medium=emailita&utm\\_campaign=1000w&utm\\_content=1kwita](https://www.itacoilweb.it/trasformatori-risonanti-1000w/?utm_source=newsletter&utm_medium=emailita&utm_campaign=1000w&utm_content=1kwita)

## More space, more possibilities.

Designed for applications where real estate or small product size is critical. USB4215 hits the spot with a total body length of only 6.50mm. Although USB4215 is in a compact package it is still approved for Power Delivery to 240W and 20,000 mating cycles for USB2.0 applications.

[https://gct.co/connector/usb4215?utm\\_source=mkto&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=np\\_usb4215&utm\\_content=heroimage&mkto\\_tok=MTM0LUIQUS01MDEAAAGVqHwgdkRcsh2gDdyHpX\\_wcRZzgha6KGYIH0zKxQ9w-9TDmC0IzITf6INJlaMmiOmNqnDf4bxQPU9E1F139BhQNzAg4z9Jq8bXm0UJfEgIA](https://gct.co/connector/usb4215?utm_source=mkto&utm_medium=email&utm_campaign=np_usb4215&utm_content=heroimage&mkto_tok=MTM0LUIQUS01MDEAAAGVqHwgdkRcsh2gDdyHpX_wcRZzgha6KGYIH0zKxQ9w-9TDmC0IzITf6INJlaMmiOmNqnDf4bxQPU9E1F139BhQNzAg4z9Jq8bXm0UJfEgIA)

# Vision presenta la 3° generazione del visore Mantis



Indice

## MANTIS

LO stereo microscopio usato da migliaia di clienti in tutto il mondo per le sue immagini di alta qualità e per una vasta gamma di applicazioni. Ergonomico e facile da usare.

- Immagini superbe e di grandi dimensioni – senza oculari
- Ergonomia superiore per una visione senza fatica
- Telecamera integrata



Vision  
ENGINEERING

**Prenota subito la tua visita demo**