



---

Worldwide solutions for industrial  
machinery and plants

COMPANY PROFILE



### Un'azienda in continua evoluzione

Tekima è una società operante nel settore dell'automazione industriale ed è specializzata nella fornitura di prodotti e componenti destinati al bordo macchina.

L'esperienza maturata negli anni ci consente di proporre soluzioni tecniche d'avanguardia, fornendo prodotti che rispondono compiutamente ai requisiti della clientela consigliando di volta in volta la migliore soluzione applicabile.

Attraverso una fattiva collaborazione con i più autorevoli enti di certificazione, Tekima è in continua evoluzione proponendo componenti costruiti in conformità ai diversi standard normativi tra i quali quelli di USA, Canada e Russia.

### A constantly evolving company

*Tekima is a company operating in the industrial automation sector and specializes in supplying products and components intended for industrial machinery.*

*The experience gained over the years allows us to offer advanced technical solutions, providing products that fully meet the requirements of customers individually advising the best solution applicable.*

*Through a factive collaboration with the most authoritative certification bodies, Tekima continuously evolves and proposes components constructed in accordance with various regulatory standards including those of the US, Canada and Russia.*

### I nostri settori

I mercati nei quali operiamo sono in continua evoluzione così come i prodotti e le soluzioni che siamo in grado di proporre.

### Our sectors

*The markets in which we operate are constantly evolving as well as products and solutions that we can offer.*



Automation



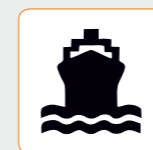
Food and Beverage



Robotics



Packaging



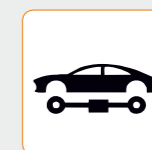
Marine and Offshore



Renewable energy



Renewable energy



Automotive



## La competenza, il nostro valore aggiunto

La competenza e la specializzazione sono il fulcro attorno al quale ruota l'intera attività di Tekima. L'approfondimento di temi riguardanti i diversi ambiti normativi (NFPA 79, NEC/NFPA 70, UL 508a, CEC, ecc.) ha ispirato e continua ad ispirare la selezione dei prodotti che proponiamo al mercato.

Si tratta di una attività in continua evoluzione in parallelo ed in assoluta sinergia al continuo aggiornamento delle normative di riferimento.

La competenza di Tekima non si ferma unicamente alla fornitura del prodotto ma è strettamente legata alla capacità di partecipare con il cliente alla selezione della soluzione più adatta in relazione all'applicazione specifica e nel pieno rispetto dei requisiti tecnici e normativi che quell'impianto o quella macchina deve soddisfare.

Tutto ciò si traduce direttamente nell'individuazione dei prodotti tecnicamente più adatti e, non ultimo, più competitivi sotto il profilo economico. Proprio perché crediamo fermamente che oggi, più che mai, sia fondamentale non limitarsi ad un rapporto di puro scambio commerciale ma sia altresì necessario dare un reale e tangibile valore aggiunto alla propria attività, Tekima si impegna costantemente nella condivisione delle proprie competenze attraverso un dialogo quotidiano con i propri clienti integrato da eventi formativi periodici.



**Specialisti nei prodotti destinati al Canada, USA, Europa e Russia.**

**Specialists in products for Canada, USA, Europe and Russia**



## Our expertise, our added value

*Expertise and specialization are the core around which the whole activity of Tekima is concentrated. Continued focus on the different regulatory areas (NFPA 79, NEC/NFPA 70, UL 508a, CEC, etc.) has inspired and continues to inspire the selection of products we offer to the market.*

*This activity evolves together and in complete synergy with the continuous updating of the relevant laws.*

*Our expertise does not focus only on supplying products but it is closely linked to the ability to work with the customer in defining of the most appropriate solution in relation to the specific application and in full respect of the technical and regulatory requirements that the plant or the machine must meet.*

*This results directly in identifying the products which are most technically suitable and, not least, more economically competitive. We firmly believe that today, more than ever, it is crucial not to be limited to a mere commercial exchange, but it is also necessary to offer a real and tangible added value. Tekima is constantly committed in sharing its expertise through a daily dialogue with its customers and with periodical training events.*

## Qualità certificata

La nostra cultura e la nostra esperienza ci insegnano che la qualità nei processi aziendali e lo sforzo continuo verso il miglioramento significa efficienza ed efficacia nei rapporti con il mercato.

Tekima ha un Sistema di Gestione certificato secondo le norme ISO 9001 dall'istituto DQS-UL.



## Quality certification

*Our culture and experience teach us that the quality of the processes and the continuous effort towards improvement means effectiveness in the relations with the market.*

*Tekima is certified according to ISO 9001 Standards by the DQS-UL international institute.*



## Workshop tecnici

Amiamo realizzare quello che i clienti si aspettano da noi, non eventi puramente commerciali bensì incontri nei quali analizziamo le applicazioni, coniughiamo le esigenze, discutiamo e proponiamo le soluzioni.

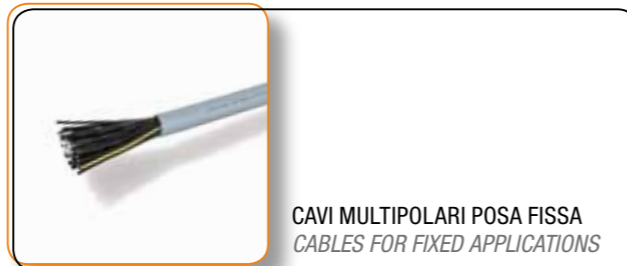
## Technical workshop

*The markets in which we operate are constantly evolving as well as products and solutions that we can offer.*

# Quando puoi pensare a noi? When to think about us?



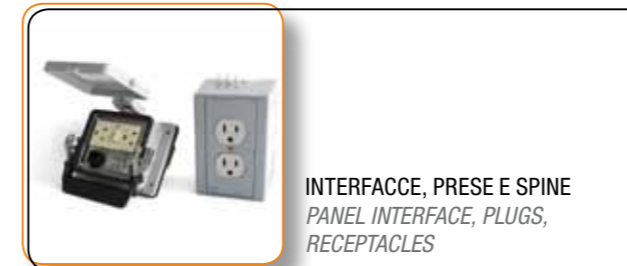
## Cavi per applicazioni industriali Cables for industrial applications



## Prodotti per il cablaggio Wiring and cabling systems



## Componenti per il bordo macchina Field-installed components





SISTEMI DI CANALINE  
CABLE TRAY SYSTEMS



FASCETTE DI CABLAGGIO  
CABLE TIES



CAVI UNIPOLARI  
SINGLE CORE CABLES



FUSIBILI E PORTAFUSIBILI  
FUSES AND FUSEHOLDERS



GUAINE TERMORESTRINGENTI  
HEAT SHRINKABLE TUBINGS



GUAINE NON TERMORESTRINGENTI  
NON-SHRINKABLE TUBINGS



NASTRI  
TAPES

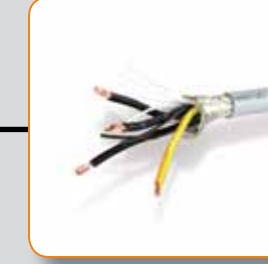
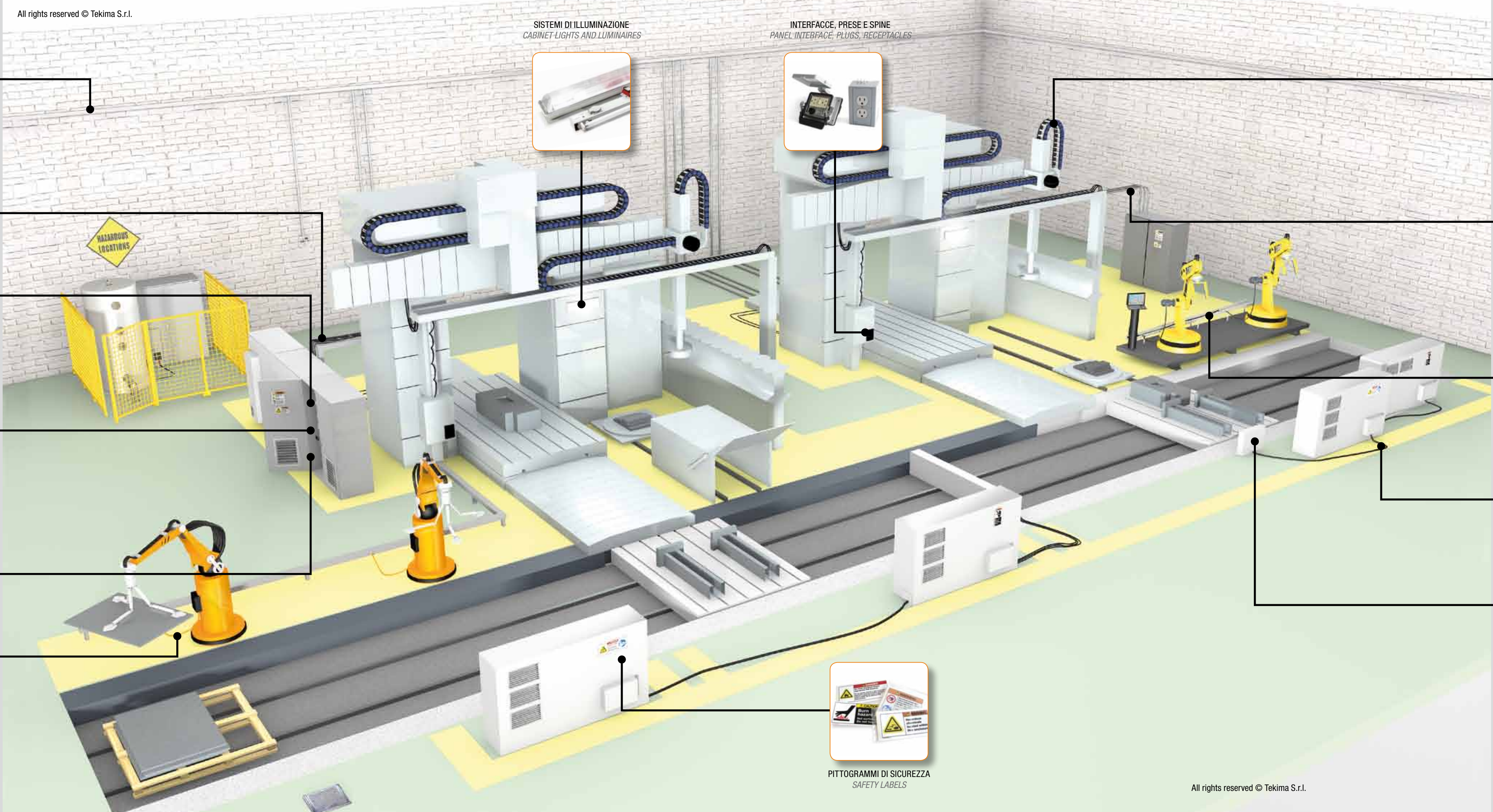


GUAINE DI PROTEZIONE RINFORZATE  
REINFORCED PROTECTIONS CONDUITS

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE  
CABINET LIGHTS AND LUMINAIRES



INTERFACCE, PRESE E SPINE  
PANEL INTERFACE, PLUGS, RECEPTACLES



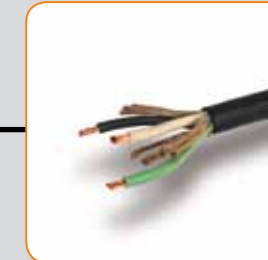
CAVI MULTIPOLARI POSA MOBILE  
CABLES FOR DYNAMIC APPLICATIONS



SISTEMI DI TUBAZIONI  
METALLICHE RIGIDE  
RIGID METAL TUBINGS



CAVI PER  
TRASMISSIONE DATI  
DATA TRANSMISSION  
CABLES



CAVI "MADE IN USA"  
"MADE IN USA" CABLES



GUAINE DI PROTEZIONE  
CORRUGATE  
CORRUGATED PROTECTIONS  
CONDUITS



CAVI MULTIPOLARI  
POSA FISSA  
CABLES FOR FIXED  
APPLICATIONS



RACCORDI E  
SISTEMI PASSACAVO  
FITTINGS AND CABLE  
ENTRY SYSTEMS



PITTOGRAMMI DI SICUREZZA  
SAFETY LABELS

**UL 508a. Industrial Control Panels.** These requirements cover industrial control panels intended for general industrial use, operating from a voltage of 600 volts or less. This equipment consists of assemblies of two or more power circuit components, such as motor controllers, overload relays, fused disconnect switches, and circuit breakers, or control circuit components, such as pushbuttons, pilot lights, selector switches, timers, and control relays, or a combination of power and control circuit components, with associated wiring, and terminals. These components are mounted on, or contained within, an enclosure, or are mounted on a sub-panel.

**NFPA 79. Electrical Standard for Industrial Machinery.** The provisions of this standard shall apply to the electrical/electronic equipment, apparatus, or systems of industrial machines operating from a nominal voltage of 600 volts or less, and commencing at the point of connection of the supply circuit conductors to the electrical equipment of the machine.

**NFPA 70. National Electrical Code.** This code covers the installation of electrical conductors, equipment, and raceways; signaling and communications conductors, equipment, and raceways; and optical fiber cables and raceways for public and private premises, including buildings, structures, and industrial substations. Installations of conductors and equipment that connect to the supply of electricity. Installations used by the electric utility, such as office buildings, warehouses, garages that are not an integral part of a generating plant, substation, or control center.

# I nostri prodotti

## Our products



### Cavi per applicazioni industriali

Per troppi anni si è pensato ai cavi come a degli elementi secondari, il cui compito era quello di trasportare energia e segnalazioni; solo con il passare degli anni e con l'evolvere delle tecnologie impiegate nell'automazione, i cavi sono divenuti il sistema nervoso di ogni macchina al quale dedicare una particolare attenzione sia in fase di progetto che di posa in opera. I nostri cavi rispettano sia gli standard europei che quelli nord americani, canadesi e russi, garantendo agli utilizzatori un impiego incondizionato rispetto alle destinazioni finali delle macchine e degli impianti.

### Cables for industrial applications

For a long time the cables have been considered secondary elements, conveying energy and signals; in time and with the evolution of technologies employed in automation, cables have become the nervous system of each machine, and a particular attention is paid to them both during design and installation. Our cables comply with the European, North American, Canadian and Russian standards, granting to the users an unreserved use in respect to the final destination of the machines and plants.



<b>Cavi unipolari</b> <i>Single core cables</i>	Materiali: PVC, Nylon, Silicone e fibra di vetro. Temperature: fino a 150°C. Tensioni: fino a 750 V. Versioni: Style 1007, 1015, 1284, 1569, THHN, THHW, TFF, MTW, HAR. Certificazioni: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.	Materiali: PVC, Nylon, silicone rubber and glass fiber. Temperatures: up to 150°C. Voltage: up to 750 V. Models: Style 1007, 1015, 1284, 1569, THHN, THHW, TFF, MTW, HAR. Certifications: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.
<b>Cavi multipolari posa fissa</b> <i>Cables for fixed applications</i>	Materiali: PVC, PUR e poliolefine. Temperature: da -40°C fino a 105°C. Tensioni: fino a 1000 V. Versioni: per robotica ad alte prestazioni, a bassa capacità, a sicurezza intrinseca, Tray Cable MTW Direct Burial. Certificazioni: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.	Materiali: PVC, PUR and polyolefin. Temperatures: from -40°C up to 105°C. Voltage: up to 1000 V. Models: high-performance oil-resistant, low capacity, intrinsically safe, Tray Cable MTW Direct Burial. Certifications: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.
<b>Cavi multipolari posa mobile</b> <i>Cables for dynamic applications</i>	Materiali: PVC, PUR e poliolefine. Temperature: da -40°C fino a 90°C. Tensioni: fino a 1000 V. Versioni: per robotica fino a 220 m/min e accelerazioni di 10 m/s <sup>2</sup> , per servomotori ed encoders, Tray Cable MTW in posa mobile. Certificazioni: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.	Materiali: PVC, PUR, polyolefin. Temperatures: from -40°C up to 90°C. Voltage: up to 1000 V. Models: for robotics up to 220 m/min and 10 m/s <sup>2</sup> , for drivers and encoders, Tray Cable MTW for dynamic applications. Certifications: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.
<b>Cavi per trasmissione dati</b> <i>Data transmission cables</i>	Materiali: PVC, PUR, TPE e poliolefine. Temperature: da -50°C fino a 80°C. Tensioni: fino a 300 V. Versioni: Profibus, DeviceNet, CanOpen, Ethernet Industriale, Profinet, DRIVE-CLiQ per posa mobile e posa fissa. Certificazioni: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.	Materiali: PVC, PUR, TPE, polyolefin. Temperatures: from -50°C up to 80°C. Voltage: up to 300 V. Models: Profibus, DeviceNet, CanOpen, Ethernet Industriale, Profinet, DRIVE-CLiQ for fixed and dynamic applications. Certifications: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.
<b>Cavi "Made in USA"</b> <i>"Made in USA" cables</i>	Versioni: Flexible Cord (type S, W, G), Festoon Cable, Metal-Clad Cable MC-HL, Metal-Clad Cable Teck90-HL. Certificazioni: UL Listed e CSA.	Models: Flexible Cord (type S, W, G), Festoon Cable, Metal-Clad Cable MC-HL, Metal-Clad Cable Teck90-HL. Certifications: UL Listed, CSA.
<b>Raccordi e sistemi passacavo</b> <i>Fittings and cable entry systems</i>	Materiali: poliammide, acciaio zincato, ghisa, alluminio. Versioni: con guarnizione in resina per cavi MC-HL e Teck 90-HL, sistemi passacavo preconfigurati o componibili. Certificazioni: CE, UL Recognized, UL Listed e CSA.	Materiali: polyamide, galvanized steel, cast iron, aluminium. Models: with sealing resin for MC-HL and Teck 90-HL, preconfigured and configurable cable entry systems. Certifications: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA.



### Componenti per il bordo macchina

Una volta scelti i cavi più adatti alle installazioni è necessario completare la progettazione del bordo macchina con i metodi di cablaggio più adatti ed in conformità con quanto stabilito dalle norme di riferimento. Tekima completa pertanto la sua proposta con un'ampia gamma di prodotti necessari ad ottenere la certificazione della macchina o dell'impianto nel suo complesso.

### Field-installed components

After choosing the cables for the specific installation, you need to complete the design of the machine with suitable wiring methods that must be in accordance with the requirements of the applicable Standards. Tekima completes its proposal with a wide range of products necessary to obtain the certification of the machine or the system as a whole.



<b>Interfacce, spine e prese</b> <i>Panel interface, plugs, receptacles</i>	Spine e prese NEMA fino a 20 A e 250 V. Interfacce di connessione NEMA con dispositivi di comunicazione personalizzabili tipo 9, 15, 25, 37 pin D-Sub (maschio o femmina), RJ45 Ethernet, RJ11/12 Phone, RJ22 Handset Jack, BNC, CX Coaxial, 6 o 8 pin Mini-Din, USB (maschio o femmina), Firewire, Fiber Optic. Certificazioni: UL Listed, UL Recognized anche per il Canada.	NEMA plugs and receptacles up to 20A and 250V. NEMA panel interfaces customizable with 9, 15, 25, 37 pin D-Sub (male or female), RJ45 Ethernet, RJ11/12 Phone, RJ22 Handset Jack, BNC, CX Coaxial, 6 or 8 pin Mini-Din, USB (male or female), Firewire, Fiber Optic. Certifications: UL Listed, UL Recognized also for Canada.
<b>Sistemi di illuminazione</b> <i>Cabinet lights and luminaires</i>	Lampade da interno quadro con tensioni di alimentazione da 120/240 V @ 50/60 Hz. Lampade per bordo macchina IP 65 e IP 67 con tensioni di alimentazione da 120/277 V e potenze fino a 2x54 W. Versioni disponibili dotate anche di emergenza. Certificazioni: UL Recognized, UL Listed.	Cabinet lights with voltage of 120/250V @ 50/60 Hz. Luminaires IP65 and IP67 with voltage of 120/277V and power up to 2x54 W. Available models with emergency. Certifications: UL Listed, UL Recognized.
<b>Guaine di protezione flessibili</b> <i>Protection conduits</i>	Materiali: poliammide 6 o 12, PVC, Alluminio, Acciaio zincato. Temperature: da -50°C a +260°C. Versioni: Liquid tight Flexible Non-Metallic Conduit LFNC-C, LFNC-B, LFNC-A, Liquid tight Flexible Metallic Conduit LFMC, Flexible Metal Conduit FMC. Certificazioni: CE, UL Recognized, UL Listed.	Materiali: polyamide 6 o 12, PVC, aluminum, galvanized steel. Temperatures: from -50°C up to +260°C. Models: Liquid tight Flexible Non-Metallic Conduit LFNC-C, LFNC-B, LFNC-A, Liquid tight Flexible Metallic Conduit LFMC, Flexible Metal Conduit FMC. Certifications: CE, UL Recognized, UL Listed.
<b>Sistemi di tubazioni metalliche rigide</b> <i>Rigid metal tubings</i>	Materiali: acciaio zincato, acciaio inox. Versioni: Electrical Metallic Tubing EMT, Rigid Metal Conduit RMC e Intermediate Metal Conduit IMC complete di scatole di derivazione e raccordi. Certificazioni: UL Listed.	Materiali: galvanized steel, stainless steel. Models: Electrical Metallic Tubing EMT, Rigid Metal Conduit RMC and Intermediate Metal Conduit IMC completed with fittings and conduit bodies. Certifications: UL Listed.
<b>Sistemi di canaline</b> <i>Cable tray systems</i>	Materiali: acciaio zincato o acciaio inox. Versioni complete di raccordi ed accessori nei tipi a filo, ventilate e non ventilate, chiuse e calpestabili. Certificazioni: UL Listed anche per il Canada.	Materiali: galvanized steel, stainless steel. Models: wire mesh, ventilated and solid-bottom cable trays, walkable cable trays. Certifications: UL Listed also for Canada.
<b>Fusibili e portafusibili</b> <i>Fuses and fuseholders</i>	Range di corrente: da 0,5 A fino a 600 A Tensioni: fino a 600 V. Potere di interruzione: fino a 200 kA. Modelli: fusibili classe CC (ritardati e rapidi), J (ritardati e rapidi), RK5, R, K5/H, portafusibili aperti e modulari. Certificazioni: UL Listed e CSA.	Current rating: 0,5 A up to 600 A. Voltage rating: up to 600 V. Interrupting rating: up to 200 kA. Models: fuses class CC (time-delay and fast-acting), J (time-delay and fast-acting), RK5, R, K5/H, fuse-holders open and modular. Certifications: UL Listed e CSA.
<b>Pittogrammi di sicurezza</b> <i>Safety labels</i>	Temperature: da -40°C fino a +60°C. Ambienti: interni ed esterni. Versioni: poliesteri adesivo nei tipi Caution, Warning, Danger e Notice. Lingue: inglese, italiano, francese, tedesco, spagnolo, portoghese. Certificazioni: UL Recognized.	Temperatures: from -40°C up to +60°C. Uses: indoor and outdoor. Models: polyester with adhesive, types Caution, Warning, Danger and Notice. Languages: English, Italian, French, German, Spanish, Portuguese. Certifications: UL Recognized.W

# I nostri prodotti

## Our products



### Prodotti per il cablaggio

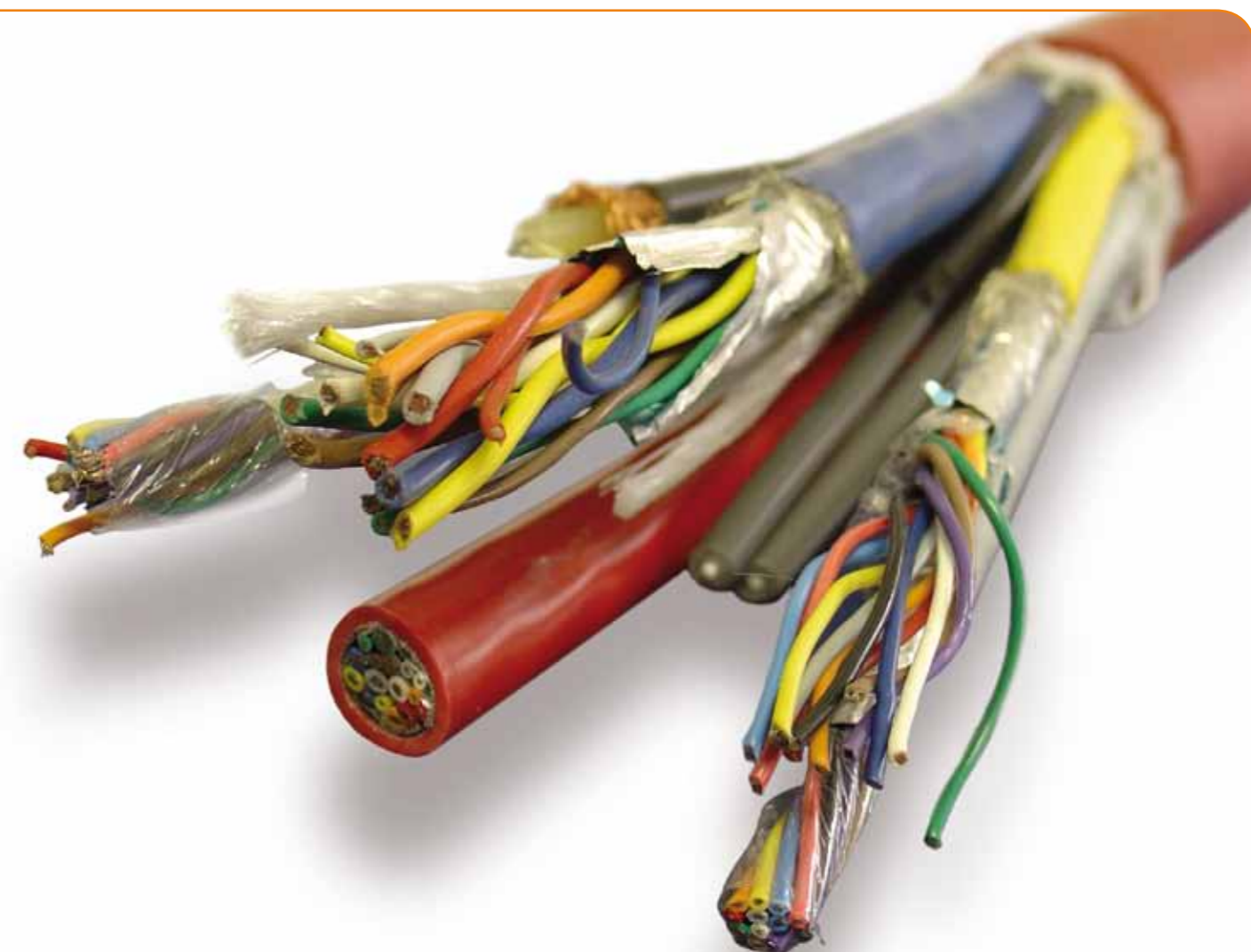
Anche i particolari hanno la loro importanza. Le normative relative ai metodi di cablaggio disciplinano anche l'utilizzo di specifici accessori quali quelli destinati alla legatura e all'ancoraggio dei cavi, alla realizzazione delle terminazioni e dei loro isolamenti.

### Wiring and cabling systems

The details are important too. The Standards related to wiring methods define the use of specific accessories, such as those intended for bundling and fastening of the cables and the ones intended for the terminations and their isolations.



<b>Fascette di cablaggio</b> <i>Cable ties</i>	Temperature: da -40°C fino a +85°C Modelli: con dentino plastico o metallico anche resistenti ai raggi UV, colorate, riapribili realizzate in Nylon o Velcro®. Classi di autoestinguenza: HB e V2 secondo UL. Certificazioni: CE, UL Listed, CSA.	Temperatures: from -40°C up to +85°C. Models: plastic or with stainless steel locking barb also UV resistant, coloured, releasable made of Nylon or Velcro®. Fire rating: HB and V2 according to UL. Certifications: CE, UL Listed, CSA.
<b>Guaine termorestringenti</b> <i>Heat shrinkable tubings</i>	Temperature: da -75°C fino a +260°C. Gradi di restringimento: da 2:1 fino a 6:1. Versioni: con e senza adesivo interno nei materiali poliolefina, Kynar®, elastomero e Teflon®. Certificazioni: CE, UL Recognized, CSA.	Temperatures: from -75°C up to +260°C. Shrink ratio: from 2:1 up to 6:1. Models: single or double wall made of polyolefin, Kynar®, elastomer or Teflon®. Certifications: CE, UL Recognized, CSA.
<b>Guaine non termorestringenti</b> <i>Non-shrinkable tubings</i>	Temperature: da -270°C fino a +650°C. Versioni: trecciate e non trecciate nei materiali poliestere, poliammide, fibra di vetro e resina siliconica, fibra di carbonio. Classi di autoestinguenza: HB, V0, V2, VW-1. Certificazioni: CE, UL Recognized.	Temperatures: from -270°C up to +650°C. Models: braided and not-braided made of polyester, polyamide, glass fiber and silicone resin, carbon fiber. Fire rating: HB, V0, V2, VW-1. Certifications: CE, UL Recognized.
<b>Nastri</b> <i>Tapes</i>	Temperature: fino a +260°C. Versioni: per bassa e alta tensione in PVC, gomma autoagglomerante, Ryon, PET, poliestere, TNT, Kapton®, PTFE. Certificazioni: CE, UL Recognized.	Temperatures: up to +260°C. Models: low and high voltage made of PVC, self-amalgamating rubber, Ryon, PET, polyester, TNT, Kapton®, PTFE. Certifications: CE, UL Recognized.



### Download



I cataloghi sono disponibili nell'area download del nostro sito internet  
[www.tekima.it/centro-download/](http://www.tekima.it/centro-download/).



Catalogues are available in the download area of our website  
[www.tekima.it/en/download-center/](http://www.tekima.it/en/download-center/).



### Oltre il prodotto...

**Cavi custom.** Tekima è in grado di realizzare cavi unipolari, multipolari e per trasmissione dati bus progettati e prodotti secondo specifici requisiti dei clienti. All'interno di un unico cavo siamo in grado di integrare diverse esigenze quali trasmissione dati, potenza e segnalazioni ausiliarie.

**Prodotti su misura.** Guaine termorestringenti e pittogrammi di avvertimento in accordo alle norme ANSI Z535 possono essere realizzati con dimensioni e personalizzazioni su specifica richiesta.

**Kit commessa.** Una volta ricevuta la distinta dei cavi e delle guaine che compongono il bordo macchina Tekima può fornire un pacchetto completo composto da prodotti tagliati a misura ed identificati secondo le specifiche esigenze.

### Besides the product...

**Custom cables.** Tekima is able to supply single-core cables, multi-core cables and data transmission cables designed and produced according to specific customer requirements. Within a single cable, we are able to integrate different functionalities such as data transmission, power and control signals.

**Customized products.** Heat shrinkable tubing and safety labels in accordance with ANSI Z535 Standard can be produced with dimensions and customizations on request.

**Kit service.** Upon receipt of the list of cables and sheaths that make up the machine, Tekima can provide a complete package made of products cut to size and identified according to specific needs.

## Certificazioni di prodotto

Il nostro impegno nella fornitura di prodotti di qualità si dimostra anche attraverso le certificazioni di prodotto di cui Tekima si è dotata fra le quali "Appliance Wiring Material – Component" e "Appliance Wiring Material Certified for Canada - Component", "Machine-tool Wire", "Power and Control Tray Cable", "Marking and Labeling Systems – Component", "EAC Certification".



File # E314444  
File # MH60136



File # E314444



File # E361260  
File # E361258



TCRUC-IT.AJ32.B.02922

## Products' certifications

*Our commitment to supply quality products is also demonstrated through certifications which Tekima has got such as "Appliance Wiring Material - Component" and "Appliance Wiring Material Certified for Canada - Component", "Machine-tool Wire", "Power and Control Tray Cable", "Marking and Labeling Systems - Component", "EAC Certification".*

## Certificazioni "Processed Wire"

Per la fornitura di cavi in pezzature diverse dall'imballo originale o per eventuali lavorazioni, UL Underwriters Laboratories impone specifiche certificazioni denominate "Processed Wire".

Tekima è in possesso di tali certificazioni (File # E466306) sia su cavi UL Recognized che UL Listed destinati ai mercati USA e Canada.

## "Processed wire" certifications

*UL Underwriters Laboratories requires specific certifications: "Processed Wire", to supply cables in spools different from the original or for any kind of cable transformation.*

*Tekima is in possession of such certifications (File # E466306) for both UL Recognized and UL Listed cables and for the US and Canadian markets.*



## Solvtek, la nostra utility online

Solvtek è un applicativo web sviluppato da Tekima composto da diverse utilities e destinato agli studi tecnici con lo scopo di fornire uno strumento che semplifica il dimensionamento e la selezione di conduttori, cavi, guaine e tubazioni.

Con Solvtek è possibile determinare le dimensioni dei conduttori e dei cavi in accordo ai requisiti definiti dagli standard NFPA 79 e NFPA 70 (NEC) secondo le diverse edizioni che si sono susseguite negli ultimi anni. È anche possibile stimare il diametro di un fascio di cavi una volta noti i diametri dei cavi che lo compongono e di ricercare la fascetta di cablaggio più adatta.

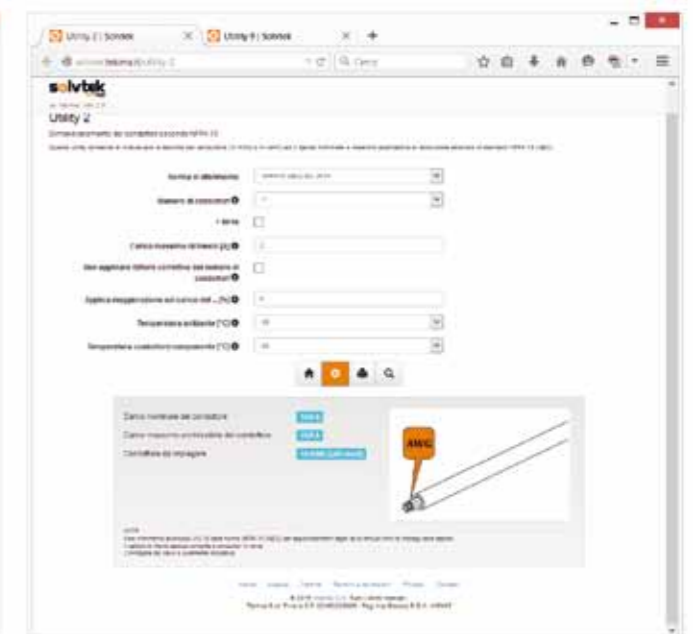
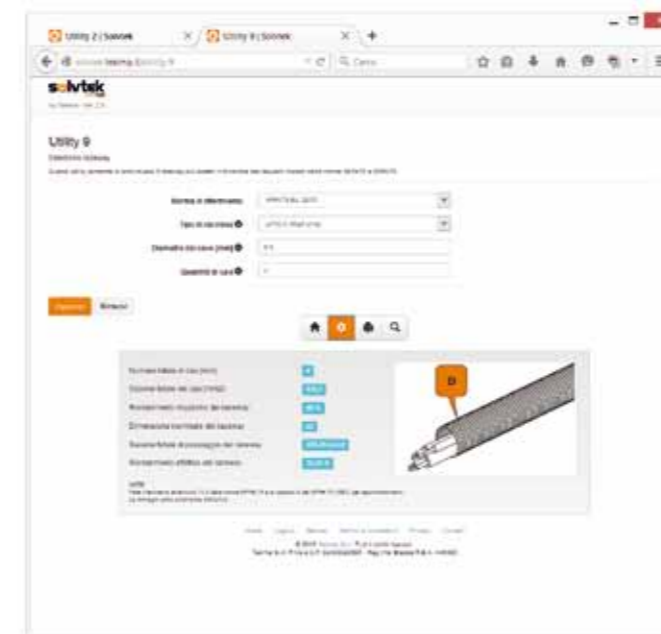
Una funzione dedicata consente di individuare la guaina termorestringente sulla base della regola 80:20, la guaina deve potersi restringere di almeno il 20% e non più dell'80% della sua capacità totale di restringimento. Infine con Solvtek è possibile individuare il raceway (tubazione rigida o flessibile, metallica e non metallica) più adatta in funzione dei requisiti imposti dalle norme NFPA70 e NFPA79.

## Solvtek, our online utility

*Solvtek is a web application developed by Tekima made of different utilities intended for engineering teams with the aim of providing a tool that simplifies the sizing and the selection of conductors, cables, heat shrinking tubes and raceways.*

*With Solvtek, you can determine the size of the wires and cables according to the requirements defined by NFPA 79 and NFPA 70 (NEC) and based to the different editions that have followed in recent years. It is also possible to estimate the diameter of the bundle of cables once known the diameters of the wires that compose it and to find out the most suitable cable tie.*

*A dedicated function enables to find out the heat-shrinking tubing based on the 80:20 rule; the tubing must be able to shrink at least 20% and not more than 80% of its total capacity. Finally, with Solvtek you can select the more suitable raceway (flexible or rigid, metallic and non-metallic) depending on the requirements of the standards NFPA 70 and NFPA 79.*



## Sito www.tekima.it

Il nostro sito web è in continuo aggiornamento e contiene le informazioni più aggiornate sui prodotti e sulle attività. Nella sezione download è possibile scaricare i cataloghi, documentazione tecnica dettagliata e i certificati di prodotto/qualità.

## Web site www.tekima.it

*Our website is constantly updated and contains the latest information on our products and activities. In the download area, you can get the catalogues, detailed technical documentation and product/quality certifications.*



## Lavoro e passione nella diffusione del marchio

### Eventi fieristici

Fin dagli esordi Tekima ha partecipato all'evento fieristico SPS IPC Drives che da oltre vent'anni rappresenta la manifestazione di riferimento dell'automazione industriale nel mondo.

Sono eventi che per noi rappresentano l'occasione per uno scambio di idee, novità, tendenze, esigenze e soluzioni e, non ultimo, sono di stimolo alla ricerca di nuovi traguardi.

## Work and passion in the brand awareness

### Exhibitions

Since the beginning, Tekima attends the SPS IPC Drives exhibition that, for over twenty years, is the benchmark in the world of industrial automation.

These events are an opportunity for us to exchange ideas, news, trends, needs and solutions and, not least, are the inspiration to search for new targets.



### Sports

Impegno, tenacia, e volontà sono i caratteri che accomunano la nostra azienda al mondo dello sport. Da anni siamo impegnati in alcune discipline sportive come il motociclismo, la nautica e il paracadutismo sportivo con i nostri team e atleti a livello internazionale.

### Sports

Commitment, tenacity and willingness have been the characteristics that connect our company to the world of sport. For years, we have been engaged with our teams and athletes in diverse sports such as motorcycling, sailing and skydiving at international level.





**Tekima S.r.l.** Via Carlo Signaroli, 3  
25010 Borgosatollo (BS) - Italy  
Tel. +39 030 2161293 - Fax +39 030 2161612  
info@tekima.it - www.tekima.biz

