



Worldwide solutions for industrial
machinery and plants

COMPANY PROFILE



Ein sich stetig weiterentwickelndes Unternehmen

Tekima ist ein Unternehmen, das im Bereich der industriellen Automatisierung tätig ist und sich auf die Lieferung von Produkten und Komponenten für Industriemaschinen spezialisiert hat.

Die im Laufe der Jahre erworbene Erfahrung ermöglicht es uns, fortgeschrittene technische Lösungen anzubieten, indem wir Produkte bereitstellen, die den Anforderungen der Kunden entsprechen, und immer – in Abhängigkeit vom Anwendungsfall – die beste Anwendungslösung empfehlen.

Durch eine aktive Zusammenarbeit mit den maßgeblichen Zertifizierungsstellen, entwickelt Tekima Komponenten, die in Übereinstimmung mit verschiedenen Regulierungsstandards, unter anderem der USA, Kanadas und Russlands, gebaut werden.

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.

Unsere Fachbereiche

Die Märkte, in denen wir tätig sind, unterliegen einer ständigen Veränderung genauso wie die Produkte und Lösungen, die wir anbieten.

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



Oil and gas



Automotive



Die Kompetenz – unser Mehrwert

Kompetenz und Spezialisierung sind die Dreh- und Angelpunkt aller Tätigkeiten von Tekima. Die permanente Vertiefung spezieller Themen in Verbindung mit den verschiedenen Regelungsbereichen (NFPA 79, NEC/NFPA 70, UL 508a, CSA C22.1 etc.) bildet die Grundlage für die Auswahl von Produkten, die wir auf dem Markt anbieten.

Die Kompetenz von Tekima beschränkt sich nicht einfach auf Lieferung eines Produktes, sondern ist eng verknüpft mit unserer Fähigkeit, zusammen mit dem Kunden die am besten geeignete Lösung – in Abhängigkeit vom jeweiligen Anwendungsfall und in Übereinstimmung mit den technischen und gesetzlichen Anforderungen – zu wählen.



Spezialisten für Produkte für Kanada, USA, Europa und Russland.

Our expertise, our added value

Expertize and specialization are the core around which the whole activity of Tekima is concentrated. The focus on the different regulatory areas (NFPA 79, NEC/NFPA 70, UL 508a, CSA C22.1, etc.) continue to inspire the selection of the products we offer to the market.

Our expertise does not focus only on the supply contracts, but it is closely linked to the ability to work together with the customer to define the most appropriate solution in accordance to the specific application and in full respect of the technical and regulatory requirements.

Specialists in products for Canada, USA, Europe and Russia

Qualitätszertifikat

Unsere Kultur und Erfahrung zeigen uns, dass die Qualitätsprozesse und das kontinuierliche Bemühen um Optimierung auch Qualität der Marktbeziehungen bedeutet.

Tekima ist nach den ISO 9001 Standards durch die DQS-UL-International Institute zertifiziert.



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.



Technical Workshop

Wir lieben zu tun, was die Kunden von uns erwarten, nicht rein kommerzielle Events sondern Meetings, bei denen wir die Anwendungen analysieren, die Bedürfnisse kombinieren und gemeinsam die richtigen Lösungen finden und besprechen.

Technical workshop

We love to do what customers expect from us, not purely commercial events but meetings in which we analyze the applications, we combine the needs, we discuss together to find the right solutions.



Ethikkodex

Tekima orientiert sich seit Jahren an einem Ethikkodex, der seine Kunden, Lieferanten, Mitarbeiter und Fachkräfte privilegiert und mit ihnen eine einzigartige Beziehung aufbaut. Das Unternehmen hat nicht die Absicht, diese Initiative öffentlich bekannt zu machen, doch hält es für wichtig, dass die Menschen, die in der Welt von Tekima arbeiten, erfahren, welche Rechte und Privilegien sie haben, eingedenk des eingeschlagenen Weges, der auf den Grundwerten von Tekima beruht. Unser Ethikkodex ist auf der Website abrufbar...
www.tekima.it/de/verhaltenskodex-und-unternehmensethik/



Ethical code

*Since years Tekima operates in the market following an ethical code that offers its customers, suppliers, employees and professionals a privilege and a unique relationship. The Company does not intend to promote this initiative, but considers important that the people of the Tekima's world become aware of their rights and privileges, remembering which one is the road taken, the road of respect for Tekima values. Our ethical code is easily available on the website...
www.tekima.it/en/code-of-conduct-and-corporate-ethics/*

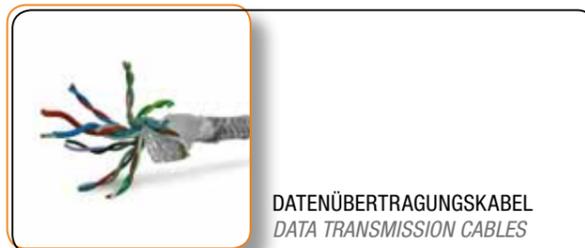
Wann sollte man sich für Tekima entscheiden?

When to think about us?



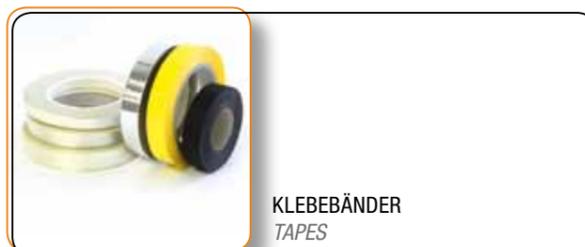
Kabel für industrielle Anwendungen

Cables for industrial applications



Verkabelungssysteme

Wiring and cabling systems



Installationskomponenten

Field-installed components





KABELTRÄGERSYSTEME
CABLE TRAY SYSTEMS



KABELBINDER
CABLE TIES



EINADRIGE KABEL
SINGLE CORE CABLES



SICHERUNG UND
SICHERUNGSFASSUNGEN
FUSES AND FUSEHOLDERS



WÄRMESCHRUMPFENDE
SCHLÄUCHE
HEAT SHRINKABLE TUBINGS



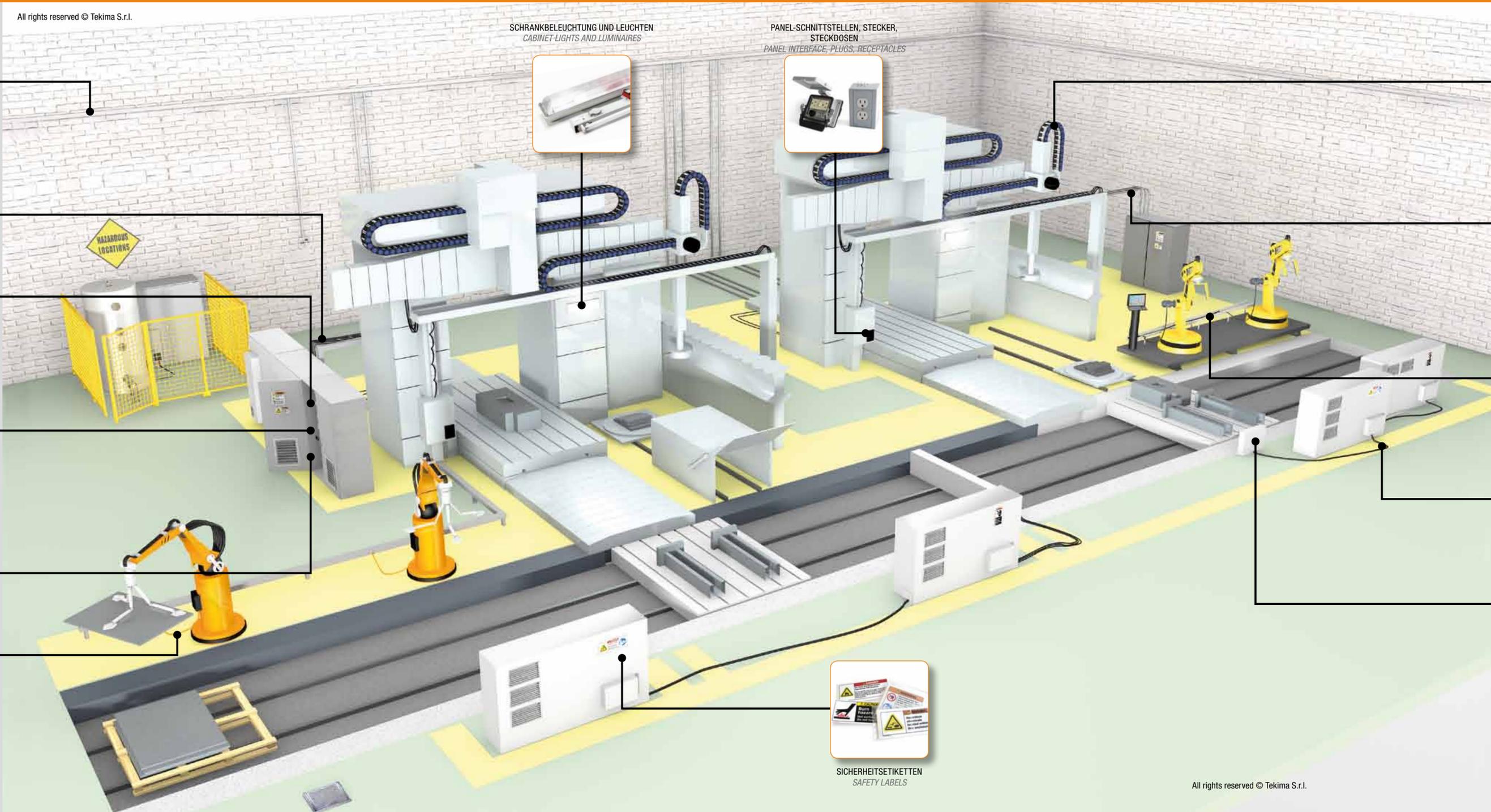
ABNEHMBARE SCHLÄUCHE
NON-SHRINKABLE TUBINGS



KLEBEBÄNDER
TAPES



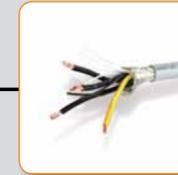
VERSTÄRKTE CONDUITS
REINFORCED PROTECTIONS CONDUITS



SCHRANKBELEUCHTUNG UND LEUCHTEN
CABINET LIGHTS AND LUMINAIRES



PANEL-SCHNITTSTELLEN, STECKER,
STECKDOSEN
PANEL INTERFACE, PLUGS, RECEPTACLES



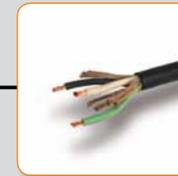
KABEL FÜR DYNAMISCHE ANWENDUNGEN
CABLES FOR DYNAMIC APPLICATIONS



FESTE METALL
VERSCHLAUCHUNGEN
RIGID METAL TUBINGS



DATENÜBERTRAGUNGSKABEL
DATA TRANSMISSION CABLES



„MADE IN USA“ KABEL
„MADE IN USA“ CABLES



WELLROHRE
CORRUGATED PROTECTIONS
CONDUITS



KABEL FÜR FESTE
ANWENDUNGEN
CABLES FOR FIXED
APPLICATIONS



ZUBEHÖR UND
KABELEINFÜHRUNGSSYSTEME
FITTINGS AND CABLE ENTRY
SYSTEMS



SICHERHEITSETIKETTEN
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.



Kabel für industrielle Anwendungen

Lange Zeit wurden Kabel als zweitrangige Elemente betrachtet, deren Aufgabe lediglich die Übertragung von Strom und Signalen war; erst nach und nach durch die Entwicklung von in der Automatisierung eingesetzter Technologien wurden die Kabel zum Nervensystem jeder Maschine, d.h. zu Elementen, die besondere Aufmerksamkeit sowohl bei der Projektierung als auch bei der Installation erfordern. Unsere Kabel entsprechen sowohl den europäischen als auch den US-amerikanischen, den kanadischen und den russischen Standards und ermöglichen den Nutzern die uneingeschränkte Benutzung an jedem endgültigen Bestimmungsortes der Maschinen und der Anlagen.

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.



Einadrige Kabel <i>Single core cables</i>	Materialien: PVC, Nylon, Silikon und Glasfaser. Temperaturen: bis zu 150°C. Spannung: bis zu 750 V. Modelle: Style 1007, 1015, 1284, 1569, THHN, THHW, TFF, MTW, HAR. Zertifizierungen: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.	Materials: 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.
Kabel für feste Anwendungen <i>Cables for fixed applications</i>	Material: PVC, PUR und Polyolefin. Temperaturen: von -40°C bis 105°C. Spannung: bis 1000 V. Modelle: Hochleistungsölbeständig, geringe Kapazität, eigensicher, Tray Cable MTW Direct Burial. Zertifizierungen: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.	Materials: 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.
Kabel für dynamische Anwendungen <i>Cables for dynamic applications</i>	Material: PVC, PUR, Polyolefin. Temperaturen: von -40°C bis 90°C. Spannung: bis 1000 V. Modelle: für die Robotertechnik bis zu 220 m/min und 10 m/s ² , für Servomotoren und Encoder, Tray Cable MTW für dynamische Anwendungen. Zertifizierungen: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.	Materials: 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 ² , for drivers and encoders, Tray Cable MTW for dynamic applications. Certifications: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.
Datenübertragungskabel <i>Data transmission cables</i>	Material: PVC, PUR, TPE, Polyolefin. Temperaturen: von -50°C bis 80°C. Spannung: bis 300V. Modelle: Profibus, DeviceNet, CANopen, Industrial Ethernet, Profinet, DRIVE-CLiQ für feste und dynamische Anwendungen. Zertifizierungen: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.	Materials: 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.
„Made in USA“ Kabel <i>„Made in USA“ cables</i>	Modelle: Anschlusskabel (Typ S, W, G), Schleppkabel, metallbeschichtete Kabel MC-HL, metallbeschichtete Kabel Teck90-HL. Zertifizierungen: UL Listed, CSA.	Models: Flexible Cord (type S, W, G), Festoon Cable, Metal-Clad Cable MC-HL, Metal-Clad Cable Teck90-HL. Certifications: UL Listed, CSA.
Zubehör und Kabeleinführungssysteme <i>Fittings and cable entry systems</i>	Material: Polyamid, verzinkter Stahl, Gusseisen, Aluminium. Modelle: mit Harzdichtung für MC-HL und Teck 90-HL, vorkonfigurierte und konfigurierbare Kabeleinführungssysteme. Zertifizierungen: CE, UL Listed, UL Recognized, CSA, EAC.	Materials: 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.

Maschinenkomponenten

Nachdem die Kabel für die spezifische Installation ausgesucht wurden, muss der Aufbau der Maschine mit geeigneter Verkabelungstechnik abgeschlossen werden, die den Anforderungen der Bezugsnormen entsprechen müssen. Tekima rundet daher sein Angebot mit einer großen Auswahl von Produkten ab, die erforderlich sind, um die Zertifizierung der Maschine oder der gesamten Anlage zu erhalten.

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.



Bedientafel-Schnittstellen, Stecker, Steckdosen <i>Panel interface, plugs, receptacles</i>	NEMA-Steckvorrichtungen bis 20 A und 250 V. NEMA-Bedientafel-Schnittstellen individuell anpassbar mit 9, 15, 25, 37 Pin D-Sub (Stecker oder Buchse), RJ45 Ethernet, RJ11/12 Telefon, RJ22 Hörerbuchse, BNC, CX Koaxial, 6 oder 8-poliger Mini-DIN, USB (Stecker oder Buchse), FireWire, Faseroptik. Zertifizierungen: UL Listed, UL Recognized auch für Kanada.	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.
Schrankbeleuchtung und Leuchten <i>Cabinet lights and luminaires</i>	Schrankleuchten mit Spannung von 120/250V @ 50/60 Hz. Leuchten IP65 und IP67 für Montage auf Maschinen, mit Spannung von 120/277B und Leistung bis zu 2x54 W. Verfügbare Modelle auch mit NOT-AUS-Funktion. Zertifizierungen: UL Recognized, UL Listed.	Cabinet lights with voltage of 120/250V @ 50/60 Hz. Luminaires IP65 and IP67 with voltage of 120/277B and power up to 2x54 W. Available models with emergency. Certifications: UL Listed, UL Recognized.
Schutzschläuche <i>Protection conduits</i>	Materialien: Polyamid 6 oder 12, Kunststoff, Aluminium, Edelstahl. Temperaturen: von -50°C bis +260°C. Modelle: Flüssigkeitsdichter, flexibler, nichtmetallischer Kabelkanal LFNC-C, LFNC-B, LFNC-A, flüssigkeitsdichter Metall-Schutzschlauch LPMC, flexibler Metall-Schutzschlauch FMC. Zertifizierungen: CE, UL Recognized, UL Listed.	Materials: polyamide 6 or 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 LPMC, Flexible Metal Conduit FMC. Certifications: CE, UL Recognized, UL Listed.
Starre Metall-Schutzschläuche <i>Rigid metal tubings</i>	Materialien: verzinkter Stahl, Edelstahl. Modelle: Metall-Schutzschläuche für elektrische Anwendungen EMT, starre RMC-Metall-Schutzschläuche und IMC-Metall-Zwischenrohre mit Zubehör, komplett mit Abzweigkasten und Verbindungsstücken. Zertifizierungen: UL Listed.	Materials: 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.
Kabelträgersysteme <i>Cable tray systems</i>	Materialien: Verzinkter Stahl oder Edelstahl. Modelle: Komplett ausgeführte mit Zubehör und Verbindungsstücken als Drahtgewebe, sowohl belüftet als auch nicht-belüftet, geschlossen und begebar. Zertifizierungen: UL Listed auch für Kanada.	Materials: galvanized steel, stainless steel. Models: wire mesh, ventilated and solid-bottom cable trays, walkable cable trays. Certifications: UL Listed also for Canada.
Sicherung und Sicherungsfassungen <i>Fuses and fuseholders</i>	Strombereich: von 0,5 A bis zu 600 A. Spannung: bis 600 V. Unterbrechungsleistung: bis zu 200 kA. Modelle: Sicherungen der Klasse CC (zeitverzögernd und schnell wirkend), J (zeitverzögernd und schnell wirkend), RK5, R, K5 / H, Sicherungsfassung offen und modular. Zertifizierung: 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.
Sicherheitspiktogramme <i>Safety labels</i>	Temperaturen: von -40°C bis +60°C. Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich. Modelle: Polyesterkleber der Typen Caution, Warning, Danger und Notice. Sprachen: Englisch, Italienisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch. Zertifizierungen: 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



Verdrahtungs- und Verkabelungssysteme

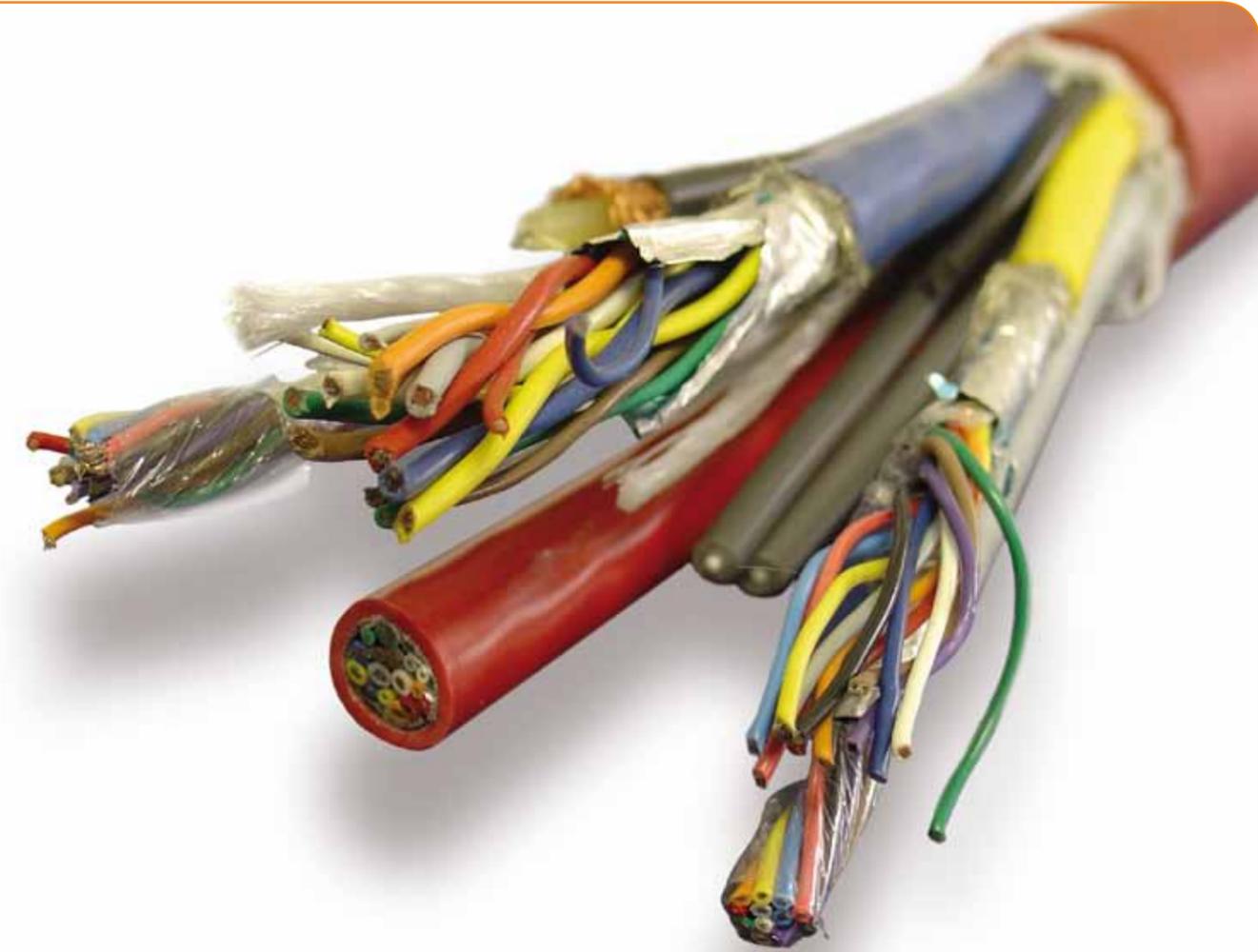
Auch die Details sind wichtig. Die Vorschriften in Bezug auf Verbindungs- und Verdrahtungstechniken setzen die Verwendung von speziellem Zubehör voraus, wie zum Beispiel jene, die für die Bündelung und Befestigung der Kabel bestimmt sind, und auch jene, die für die Klemmen und ihre Isolierungen bestimmt sind.

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.



Kabelbinder Cable ties	Temperaturen: von -40°C bis +85°C. Modelle: mit Halte Zahn aus Kunststoff oder Edelstahl, auch UV-beständig, gefärbt, wiederöffnerbar aus Nylon oder mit Verschluss der Marke Velcro®. Brandschutzklassifizierung: HB und V2 nach UL. Zertifizierungen: 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.
Thermoschrumpfhüllen Heat shrinkable tubings	Temperaturen: von -75°C bis +260°C. Schrumpfverhältnis: von 2:1 bis 6:1. Modelle: Mit und ohne innenseitige Aufklebung aus Polyolefin, Kynar®, Elastomer oder Teflon®. Zertifizierungen: 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.
Nicht-Thermoschrumpfhüllen Non-shrinkable tubings	Temperaturen: von -270°C bis +650°C. Modelle: geflochten und nicht-geflochten, aus Polyester, Polyamid, Glasfasern und Silikonharz, Kohlefasern. Brandschutzklassifizierung: HB, V0, V2, VW-1. Zertifizierungen: 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.
Klebebänder Tapes	Temperaturen: bis zu +260°C. Modelle: Ausführungen für niedrige und hohe Spannung aus PVC, selbstamalgamierenden Gummi, Ryon, PET, Polyester, TNT, Kapton®, PTFE. Zertifizierungen: 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



Der Katalog ist im Download-Bereich unserer Webseite erhältlich www.tekima.it/de/download-center/.



Catalogues are available in the download area of our website www.tekima.it/en/download-center/.



Neben dem Produkt...

Kundenspezifische Kabel. Tekima kann sowohl einzeladrige als auch multiadrige Kabel und Datenübertragungskabel liefern, die nach spezifischem Kundenwunsch entworfen und hergestellt werden. Innerhalb eines einzigen Kabels sind wir in der Lage, verschiedene Funktionen, wie Datenübertragung, Strom und Hilfssignale zu integrieren.

Kundenspezifische Produkte. Thermoschrumpfschläuche und Warnpiktogramme gemäß der Norm ANSI Z535 können mit Abmessungen und Anpassungen nach Kundenanfrage hergestellt werden.

Kit-Service. Nach Eingang der Liste der Kabel und Schutzschläuche der Maschine kann Tekima ein komplettes Produktpaket mit Produkten liefern, die nach Maß zugeschnitten und nach den spezifischen Bedürfnissen gekennzeichnet werden.

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.

Produktzertifizierung

Unsere Verpflichtung, Qualitätsprodukte zu liefern, wird durch Zertifizierungen nachgewiesen, wie „Appliance Wiring Material – Component“ und „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



File # E361258
File # E482368



File # 265572



TC RU C-IT
AJ132.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".

Solvtek, unser Online-Dienstprogramm

Solvtek ist eine von Tekima entwickelte Webanwendung, die aus verschiedenen Hilfsprogrammen besteht und für technische Studien vorgesehen ist, mit dem Ziel, ein Tool anzubieten, das die Abmessungsbestimmung und die Auswahl von Leitern, Kabeln, Kabelhüllen und Kabelschutzschläuchen vereinfacht. Mit Solvtek kann man die Abmessung von Kabeln und Leitern entsprechend den Anforderungen von NFPA 79 und NFPA 70 (NEC) bestimmen, d.h. anhand der verschiedenen Abfassungen, die in den letzten Jahren erschienen sind. Es ist weiterhin möglich, den Durchmesser von Kabelbündeln zu messen, sobald der Durchmesser der verschiedenen Kabel bekannt ist, aus denen das Bündel besteht und dies ermöglicht es, den passenden Kabelbinder auszusuchen. Durch eine spezielle Funktion hat man die Möglichkeit, die Thermoschrumpfhüllen anhand der 80:20-Regel zu finden. Die Kabelhülle sollte mindestens um 20% schrumpfen können, jedoch nicht mehr als 80% von seiner gesamten Schrumpfkapazität. Schließlich kann man mit Solvtek den geeigneteren Kabelkanal (flexibel oder starr, metallisch und nicht-metallisch), je nach Anforderungen der Norm NFPA 70 und NFPA 79 auswählen.

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.

“Processed Wire”- Zertifizierungen

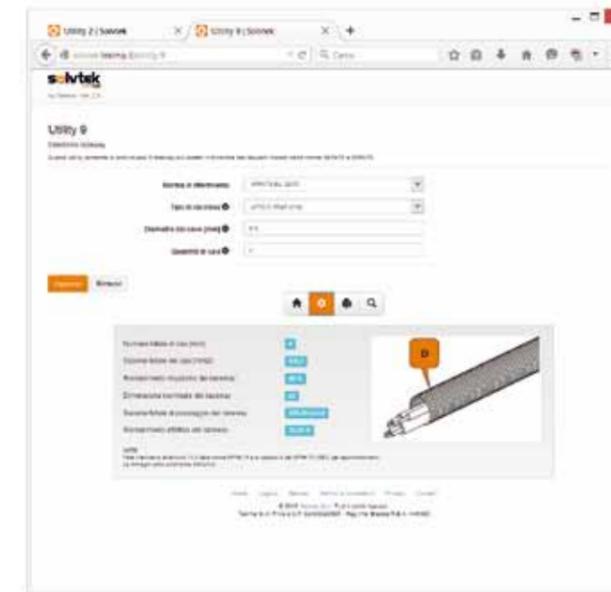
Die Underwriters Laboratories (kurz UL) verordnen spezifische Zertifizierungen mit der Bezeichnung „Processed Wire“ für die Lieferung von Kabeln mit Maßen, die sich von der Originalverpackung unterscheiden oder für etwaige Verarbeitungen der Kabel. Tekima ist in Besitz solcher Bescheinigungen (File # E466306), sowohl für UL Recognized als auch UL Listed Kabel, die für die US-amerikanischen und kanadischen Märkten vorgesehen sind.



“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.



Webseite: www.tekima.it

Unsere Internetseite wird ständig aktualisiert und enthält die neuesten Informationen über unsere Produkte und Aktivitäten. Im Download-Bereich können Sie die Kataloge, detaillierte technische Unterlagen sowie Produkt- und Qualitätszertifikate herunterladen.

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.

Arbeit und Leidenschaft der Markenbekanntheit

Ausstellungen

Tekima nimmt seit Gründung des Unternehmens an der SPS IPC Drives Messe teil, die seit über zwanzig Jahren Maßstäbe in der Welt der Industrieautomation setzt.

Diese Veranstaltungen sind für uns eine gute Gelegenheit, Ideen, News, Trends, Bedürfnisse und Lösungen auszutauschen und nicht zuletzt sind sie auch eine Inspirationsquelle für neue Ziele.

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.



Sport

Engagement, Beharrlichkeit und Willenskraft sind die Eigenschaften, die unser Unternehmen mit der Welt des Sports verbinden. Wir engagieren uns für unsere Teams und Athleten seit Jahren in einigen Sportarten, wie Motorradfahren, Segeln und Fallschirmspringen auf internationaler Ebene.

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

