



ROBOTIK

INNOVATIVE VERBINDUNGSLÖSUNGEN
FÜR DEN MASCHINENBAU

EVERY CONNECTION COUNTS

LET'S CREATE THE CONNECTIONS THAT COUNT



TE Connectivity zählt mit einem Umsatz von 13 Milliarden US-Dollar jährlich zu den führenden Akteuren im Bereich der Verbindungstechnologie. Das Unternehmen entwickelt und fertigt Produkte und Lösungen für elektronische Verbindungen in allen bedeutenden Industriebereichen wie etwa Automobilindustrie, Energiesektor, Breitbandkommunikationsnetzwerke, Konsumgüterelektronik, Medizintechnik, Luft- und Raumfahrtindustrie und Verteidigungssektor. Durch ausgewiesene Innovationsstärke und Entwicklungskompetenz unterstützt TE Connectivity die Kunden dabei, Anforderungen nach mehr Energieeffizienz, Always-Online-Verbindungen und ständig steigender Produktivität optimal zu erfüllen. Mit nahezu 90.000 Mitarbeitern in über 50 Ländern schafft TE Connectivity weltweit Verbindungen, auf die jederzeit Verlass ist.

Ihre Verbindung zu TE: www.TE.com.

JEDE VISION IST MEHR ALS DIE SUMME GUTER IDEEN.

Willkommen bei Automation & Control. TE Connectivity ist ein starker Akteur im Anlagen- und Maschinenbau sowie in der industriellen Automatisierung. Seit rund sechs Jahrzehnten pflegen wir Partnerschaften mit führenden Unternehmen der Automatisierungsbranche in Schlüsselmärkten wie Deutschland, Japan, den USA und China.



TE Connectivity weltweit - unsere Produktionsstätten

ZÄHLEN SIE AUF TE CONNECTIVITY - IN ALLEN PHASEN IHRER PRODUKTION.

Industrielle Produktion wird kontinuierlich vorangetrieben: Durch weiter reichende Automatisierung, höhere Sicherheitsstandards, größere Energieeffizienz. TE Connectivity begleitet Sie bei diesem Fortschritt. Zusammen mit Ihnen entwickeln wir neue Lösungen für jeden Aspekt Ihres Produktionsprozesses.

TE Connectivity bietet Produkte für einen sicheren und zuverlässigen Strom-, Daten- und Signalfloss. Intelligentere, schnellere und bessere Technologien zur Verbindung von Werkstoffen mit Endprodukten: für alle Lebensbereiche. Das hat uns zu einem global erfolgreichen Unternehmen gemacht - weltweit führend in der Automatisierungs- und Steuerungstechnik. Denn wenn es um die beste Lösung geht, meistern wir jede Herausforderung.

SETZEN SIE AUF PRODUKTE, DIE SIE ENTSCHEIDEND WEITERBRINGEN.

Von der einfachen Maschinenausrüstung bis hin zu vollständig integrierten Fabrikautomations- und Prozesslösungen erfüllt unsere breite elektromechanische und elektronische Produktpalette jeden Bedarf. Für Anwendungen in den unterschiedlichsten Produktionsumgebungen - und immer ganz nah an den Bedürfnissen unserer Kunden aus den verschiedensten Branchen.

Als Innovationspartner sorgen wir für einen kosteneffizienten und höchst zuverlässigen Produktionsprozess. Frühzeitig in Ihr Produktdesign und Prozessmanagement eingebunden, erzielen wir unsere besten Ergebnisse - aber auch mit unseren begleitenden Leistungsprogrammen verfolgen wir für Sie nur ein Ziel: mehr Produktivität und Effizienz durch fortschrittlichste Verbindungen.

SMARTE TECHNOLOGIE FÜR HEUTE UND FÜR MORGEN.

Am Anfang jeder Vision steht eine große Idee – und der unbedingte Wille, sich neuen Herausforderungen zu stellen, neue Lösungen zu entwickeln, neue Wege zu gehen. Unsere Mission ist es, Problemlöser weltweit auf diesen Wegen zu begleiten. Gemeinsam aus großen Ideen großartige Visionen zu entwickeln: für Innovationen, die unsere Welt besser machen.

DAS TE 4.0 MANIFEST

01.

CHANCEN ERKENNEN:

FÜR DIE PERFEKTE VERNETZUNG –
DENN JEDE VERBINDUNG ZÄHLT

02.

HERAUSFORDERUNGEN ANNEHMEN:

EINE NEUE GENERATION VON PRODUKTEN – FÜR EINE
NEUE GENERATION VON KUNDENWÜNSCHEN.

03.

LÖSUNGEN SCHAFFEN:

VERTRAUEN SIE AUF TE – UND AUF VERBINDUNGS-
LÖSUNGEN, DIE SCHON HEUTE DIE ANFORDERUNGEN
VON MORGEN ERFÜLLEN.

04.

ZIELE VERWIRKLICHEN:

MEHR PRODUKTIVITÄT, MEHR EFFIZIENZ, MEHR
WIRTSCHAFTLICHKEIT: FÜR SIE, FÜR IHRE KUNDEN,
FÜR EINE INTELLIGENTERE WELT.

INDUSTRIE 4.0 – DIE NÄCHSTE INDUSTRIELLE REVOLUTION.

Die zunehmende Automatisierung und Dezentralisierung industrieller Produktion stellt hohe Anforderungen. Heute mehr denn je müssen Automatisierungslösungen mit ihrer Rentabilität überzeugen – durch hohe Betriebszeiten, optimierte Energieeffizienz und geringere Kosten.

Industrielle Produktion muss – heute und in Zukunft – in jeder Hinsicht besser sein: mit einem Plus an Zuverlässigkeit und Flexibilität. Mit einem Plus an Anpassungsfähigkeit und Dezentralisierung. Mit mehr Automatisierung und intelligenteren Verbindungen. TE Connectivity bietet Ihnen die innovativen Lösungen für das Plus an Verbindungsfähigkeit. Von der Platinebene zur Produktionslinie, unter den anspruchsvollsten Produktionsbedingungen, überall auf der Welt.

VERBINDUNGEN EINER NEUEN GENERATION.

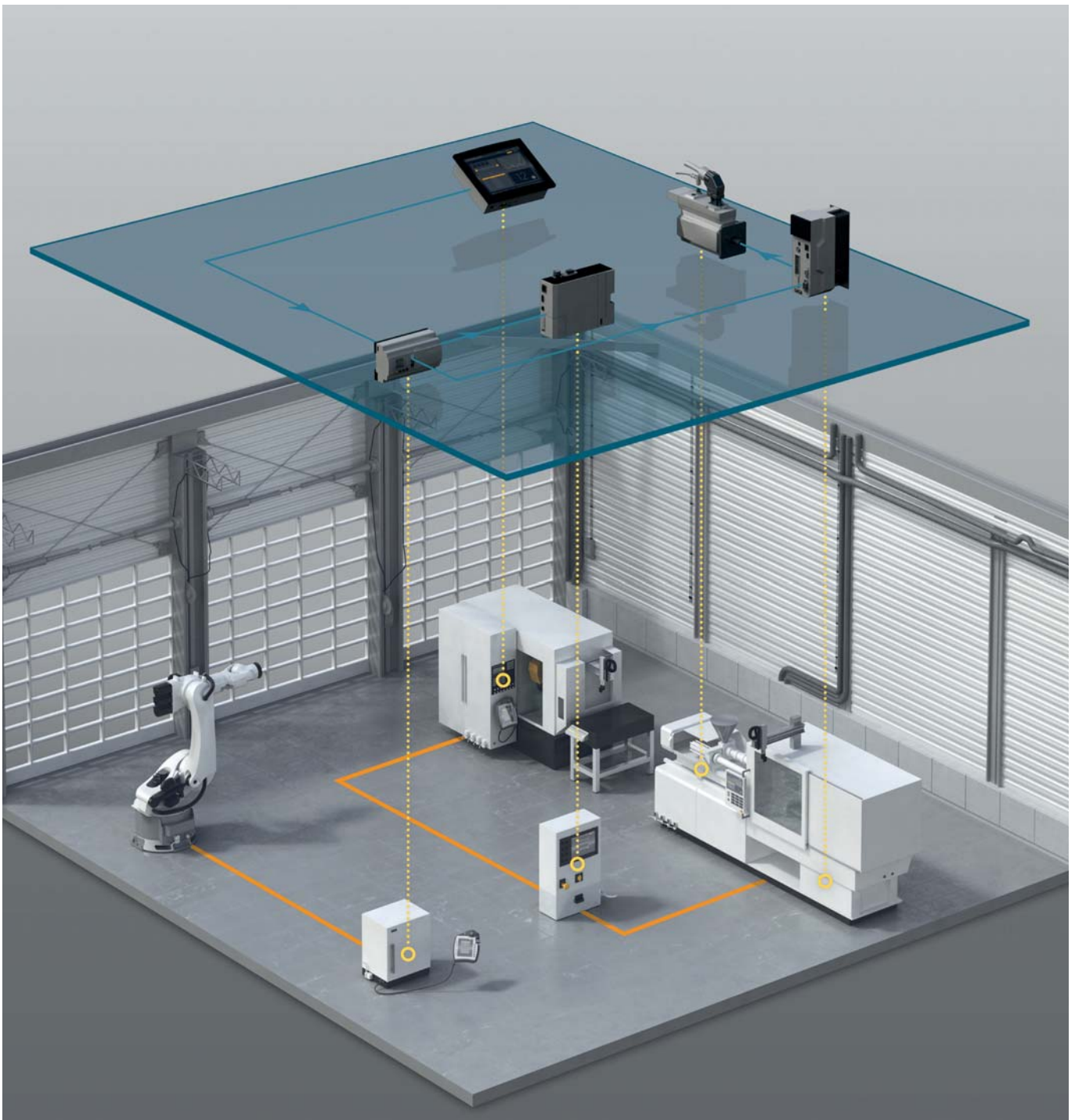
Digitaltechniken von heute sind entscheidend für die Fabriken von morgen. Diese Fabriken der nächsten Generation werden als Höhepunkt der technologischen Entwicklung das Internet, Hightech-Werkzeuge, Arbeiter und Systeme perfekt integrieren und miteinander vernetzen.

Unsere Ingenieure hier bei TE sind Pioniere dieser Revolution – wir tragen durch unsere Innovationen entscheidend dazu bei, die nächste Stufe industrieller Produktion noch schneller Wirklichkeit werden zu lassen.

LÖSUNGEN FÜR DEN MASCHINENBAU.

„WIR SIND EIN KLEINER TEIL IHRER GROSSEN IDEEN,
DENN BESSERE AUTOMATISIERUNG BAUT AUF BESSERE VERBINDUNGEN.“

Gijs Werner, Strategisches Marketing bei TE Connectivity



ROBOTIK. GESTALTEN SIE DIE ZUKUNFT MIT LÖSUNGEN VON TE.

Die Bedingungen heutiger Industrieproduktion werden durch ein sich immer schneller veränderndes Marktumfeld bestimmt. Eine wachsende Nachfrage nach individualisierten Produkten, kontinuierliche neue Marktanforderungen sowie die Notwendigkeit einer gleichbleibend hohen Produktqualität machen den Einsatz fortschrittlichster Produktionssysteme unverzichtbar. Industrieroboter bilden die Grundlage dieser flexiblen Produktion – bereit für die Aufgaben von morgen.

FÜR IHREN VORSPRUNG IM WETTBEWERB: BAUEN SIE AUF TE.

Die Einsatzbereiche moderner Industrieroboter werden zunehmend vielfältiger. Vom Automobil- bis zum Flugzeugbau, über die Pharmaindustrie und Logistik zur Metall- oder Kunststoffverarbeitung – Industrieroboter der neusten Generation lösen immer komplexer werdende Aufgaben in den unterschiedlichsten Umgebungen.

Dabei sind Flexibilität, optimale Konfigurationsmöglichkeiten sowie hohe Produktivität und Effizienz die Schlüsselfaktoren, die über den Erfolg Ihrer Kunden entscheiden. Als Hersteller von Roboter- und Steuerungstechnik stellen Sie sich jeden Tag aufs Neue der Herausforderung, auch in Zukunft diesen Anforderungen gerecht zu werden.

Wir von TE stellen uns mit Ihnen gemeinsam dieser Herausforderung. Mit innovativer Technik, umfangreicher Erfahrung, Kreativität und Dynamik entwickeln wir genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Produkte. So leisten wir unseren Beitrag – für höhere Zuverlässigkeit, Präzision und Energieeffizienz. Für Ihren Vorsprung im Wettbewerb.

FÜR 360°-FLEXIBILITÄT: KONTAKTLOSE VERBINDUNGEN VON TE.

Robotersysteme werden immer komplexer und immer genauer an Produktionsprozesse adaptierbar. Gleichzeitig vervielfachen sich ihre Einsatzmöglichkeiten. Uneingeschränkte Flexibilität wird dadurch zunehmend zu einem entscheidenden Faktor – eine Anforderung, die traditionelle Kabelverbindungen nicht mehr erfüllen können.

Die zukunftsweisende Verbindungslösung von TE heißt ARISO Kontaktloses Übertragungssystem. Mit ARISO können Energie, Signale und Daten ohne physischen Kontakt in nahezu jeder Umgebung zuverlässig übertragen werden. Möglich wird das durch die nahtlose Integration von kontaktloser Stromversorgung und Hochfrequenztechnologie. ARISO eignet sich besonders für Anwendungen mit beweglichen Teilen und elektronischen Komponenten, die in rauen Umgebungen sicher und zuverlässig verbunden sein müssen.

PRODUKTÜBERSICHT.



A. ROBOTERARM

- A.1 ARISO KONTAKTLOSES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- A.2 HDC RECHTECKIG
- A.3 RUNDE POWER & SIGNAL I/O STECKVERBINDER
- A.4 DYNAMIC SERIES STECKVERBINDER
- A.5 RUNDE KUNSTSTOFF-STECKVERBINDER (CPC)
- A.6 HDC RECHTECKIG
- A.7 RUNDE KUNSTSTOFF-STECKVERBINDER (CPC)
- A.8 HDC RECHTECKIG
- A.9 M12-X-CODE STECKVERBINDER

B. ROBOTERBEDIENUNG

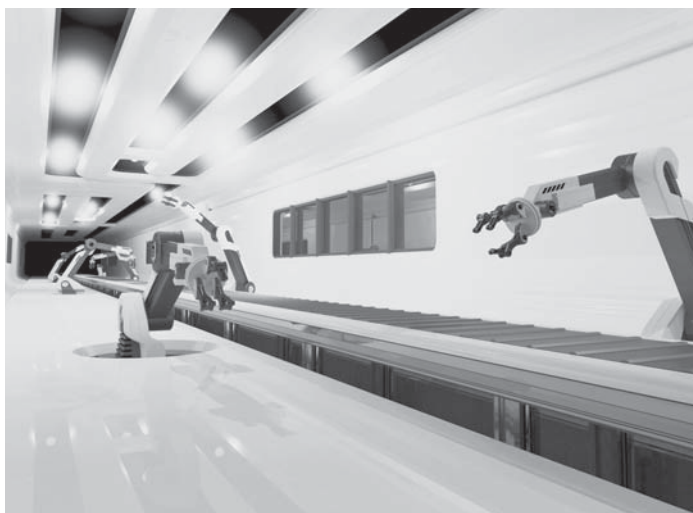
- B.1 RUNDE KUNSTSTOFF-STECKVERBINDER (CPC)
- B.2 0.80 MM FREE HEIGHT STECKVERBINDER
- B.3 0.50 MM FFC-FPC-STECKVERBINDER
- B.4 PCI EXPRESS STECKVERBINDER
- B.5 INDUSTRIELLE USB-STECKVERBINDER

C. ROBOTERSTEUERUNG

- C.1 INDUSTRIELLE USB-STECKVERBINDER
- C.2 INDUSTRIELLE RJ45-STECKVERBINDER
- C.3 DYNAMIC SERIES STECKVERBINDER
- C.4 FORCE GUIDED RELAIS
- C.5 MULTIMODE RELAIS
- C.6 DYNAMIC SERIES STECKVERBINDER
- C.7 MICRO MOTOR STECKVERBINDER
- C.8 MINI I/O STECKVERBINDER
- C.9 INDUSTRIELLE USB-STECKVERBINDER
- C.10 HDC RECHTECKIG
- C.11 RUNDE KUNSTSTOFF-STECKVERBINDER (CPC)

D. AUTOMATIONSAPPLIKATIONEN

- D.1 SPS
- D.2 IO-MODUL
- D.3 SERVOMOTOR



**LET'S CREATE SOMETHING
BRILLIANT TOGETHER**

UNSER ANTRIEB IST UNSER WILLE, UNS IMMER WEITERZUENTWICKELN. DESHALB ARBEITEN WIR KONTINUIERLICH AN INNOVATIVEN VERBINDUNGSPRODUKTEN UND DER KONSEQUENTEN VERBESSERUNG BESTEHENDER PRODUKTE. GEMEINSAM MIT IHNEN STELLEN WIR UNS JEDER HERAUSFORDERUNG.

ERFOLG SICHER STEuern: KLEINE STECKVERBINDER MIT GROSSER LEISTUNGSSTÄRKE.

Steuerungstechnologie für die Anforderungen moderner Robotersysteme erfordert leistungsstarke Lösungen. Je vielfältiger die Möglichkeiten von hochspezialisierten automatisierten Produktionsanlagen werden, umso entscheidender wird es, die steigenden Daten- und Stromflüsse durch verlässliche Schnittstellen zu sichern - mit möglichst kleinen und platzsparenden Verbindungslösungen.

ENTDECKEN SIE UNSERE HIGH-SPEED-LÖSUNGEN - RUNDSTECKVERBINDER VON TE.

TE bietet Ihnen dazu eine umfassende Palette von Rundsteckverbindern - High-Speed-Lösungen, optimiert für den Einsatz in der Steuerung intelligenter Roboter. Sie können ganz einfach und zeitsparend installiert werden. Die robusten Plastikverbinder sind als ökonomische Lösungen, die uneingeschränkten Industriestandard bieten, exakt auf den Herstellerbedarf zugeschnitten. Erfolg wird damit steuerbar - mit TE.

M8/M12- STECKVERBINDER- SYSTEM



ARISO KONTAKTLOSES ÜBERTRAGUNGS- SYSTEM



HEAVY DUTY STECKVERBINDER



Das M8/M12-Steckverbindersystem von TE Connectivity für industrielle Automatisierung und Steuerungsanwendungen bietet eine Lösung, die eine sichere und zuverlässige Kommunikation in industriellen Umgebungen ermöglicht. Die Lösung von TE umfasst eine breite Palette an Verbindungen mit Buchsen/Hülsen, Kabelsätzen und I/O-Boxen: Damit können Nutzer auf eine Schnittstelle zurückgreifen, die einen höheren Bandbreitenbedarf abdeckt und Anforderungen von bis zu 10 Gb/s erfüllt. Die breite Produktpalette von TE bietet den Kunden sowohl für Cat5e- als auch für Cat6a-Kabeltypen geschirmte und ungeschirmte Kabelsätze.

VORTEILE

- Einfach zu montierendes Steckverbindersystem verringert Wartungszeit
- Das M8/M12-Steckverbindersystem bietet dem Industriestandard entsprechende Komplettlösungen einschließlich Kabelsätzen mit Schnellanschluss

Uneingeschränkte Innovation setzt auf freie Verbindungen – Verbindungen, die nicht den Einschränkungen bisheriger Designparameter oder Bewegungsabläufe unterliegen.

Mit dem kontaktlosen Übertragungssystem ARISO entfallen Probleme, die häufig bei Verbindungen in schwierigsten Umgebungen mit hohen Herausforderungen durch Wasser, Staub oder Vibrationen auftreten: Einschränkungen in der zuverlässigen Übertragung von Strom, Daten und Signalen gehören damit der Vergangenheit an. Das kontaktlose Übertragungssystem ARISO kann teure und komplexe Kabelkonstruktionen und Schleifringe ersetzen – und macht so Verbindungen möglich, wo es zuvor keine gab.

VORTEILE

- Bewegungsfreiheit selbst bei Schiefelage, Winkel oder Fehlausrichtung
- Rotationsfreiheit ermöglicht eine schnellere Drehung um mehr als 360°
- Vibrationsresistenz ermöglicht sichere und zuverlässige Verbindungen in rauen Umgebungen
- Konstruktionsfreiheit und Kosteneinsparungen durch die Übertragung von Strom und Signalen durch Flüssigkeiten und Wände

TE Connectivity bietet eine breite Produktpalette an zuverlässigen Steckverbindern und Zubehörteilen für raue Umgebungen. Die Heavy Duty Steckverbinder sind geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen, die von Industriemaschinen über Schienenverkehr bis hin zur Stromversorgung reichen. Die verschiedenen Varianten umfassen Standardprodukte ebenso wie innovative Produkte und kundenspezifische Lösungen. Neben den bekannten Standard-Steckverbindern (6- bis 24-polig) gibt es auch Produktserien mit mehr Pins (bis zu 216) sowie Starkstrom-Steckverbinder von bis zu 500 A. Die Gehäuse sind aus Aluminiumdruckguss mit der Klassifizierung IP65 bis IP68. Eine große Vielzahl von Produkten für Kundenanwendungen (elektromagnetisch abgeschirmt, korrosionsgeschützt usw.) vervollständigt die Produktpalette.

VORTEILE

- Breite Produktpalette für schwierigste Anschlussbedingungen in industriellen Umgebungen
- Hochwertige Lösung für zuverlässige und sichere Verbindungen

INDUSTRIELLE RJ45- STECKVERBINDER

RUNDE KUNSTSTOFF- STECKVERBINDER

LEITERPLATTEN- KLEMMEN



Die industriellen RJ45-Steckverbinder von TE zeichnen sich durch eine robuste Bauweise für industrielle Ethernet-Anwendungen aus. Sie sind mit einer stabilen und schnellen Abschluss-technologie ausgestattet, bei der das im Unternehmen übliche Standard-design für die modularen RJ45-Stecker-serien zum Einsatz kommt. Diese Lösung ist ohne Werkzeuge vor Ort installierbar: Installationszeit und -kosten werden damit deutlich reduziert. Sie kommt in allen vor Ort installierbaren Steckverbinder-serien von TE zum Einsatz, einschließlich in den Produkten IP20, ODVA und Push-Pull-Steckverbinder. Der Variant 14 Push-Pull-Steckverbinder ist mit Kunststoff- oder metallischem Gehäuse lieferbar. Seine robuste Abschlusstechnologie ermöglicht eine zeitsparende und flexible Installation vor Ort – und somit eine Verbindung, die auch im Hinblick auf Stöße, Vibrationen und Temperaturen schwierigsten Umgebungsbedingungen standhält.

VORTEILE

- Vor Ort installierbare modulare Steckverbinder
- Einfache werkzeugfreie Installation
- Robuste Bauweise zum Einsatz in industriellen Ethernet-Anwendungen

Die runden Kunststoff-Steckverbinder ermöglichen es Ingenieuren, robuste Produkte schnell, zuverlässig und preisgünstig zu entwerfen. Sie eignen sich für eine ganze Reihe von Stromversorgungs- und Signalkonnektivitäts-lösungen. Durch die runde Form können Ingenieure den zur Verfügung stehenden Platz optimal nutzen. Die runden Kunststoff-Steckverbinder gibt es in den Befestigungsoptionen Leiterplattenmontage, frei hängend und Wire-to-Board. Diese robusten, kostengünstigen und zuverlässigen Steckverbinder können quasi überall eingesetzt werden, wo Signale und/oder Strom benötigt werden.

VORTEILE

- Die Materialklassifizierung F1 bedeutet UV-Beständigkeit gemäß dem Industriestandard, was die Lebensdauer verlängert
- Einfache Reparatur vor Ort durch entnehmbare Kontakte und austauschbaren Kupplungsring
- Die runde Bauform maximiert die Kontaktdichte, sodass weniger Platz für die Strom- und Signalverbindungen benötigt wird.

Die Klemmleisten von TE bieten Ingenieuren ein zuverlässiges Steckverbinder-system mit einer Vielzahl von Anschlussarten und verschiedenen Rastermaßen. Diese Lösung wird für eine Reihe von Anwendungen zur Daten-, Signal- und Stromübertragung eingesetzt. Die Klemmleisten zeichnen sich durch höchste Qualität aus und bieten umfangreiche Konstruktionsmöglichkeiten.

VORTEILE

- Steckbar an Standard-Headern mit demselben Rastermaß
- Schneller Kabelanschluss
- Kundenspezifische Lösungen lieferbar

RELAIS



Die breite Produktpalette der Relais von TE umfasst Schwachstrom-PCB-Relais, platinensteckbare Relais oder Sicherheitsrelais mit zwangsgeführten Kontakten. Sie sind die wichtigsten elektromechanischen Schaltbauteile in mit Sicherheitsrelais ausgestatteten Schaltkreisen. Sie ermöglichen es, auf einfache und sichere Weise den Schaltzustand eines Kontaktes zu erkennen. Da die Arbeits- und Ruhekontakte (NO und NC) eines Relais mit zwangsgeführten Kontakten voneinander isoliert sind, können Last- und Überwachungsschaltkreis ein unterschiedliches Spannungspotenzial haben. Relais überwachen Maschinen und Prozesse und tragen so dazu bei, Menschenleben zu schützen, wenn bei Gefahr ein sofortiges Ausschalten notwendig ist.

VORTEILE

- Überstromschutz und Sicherheit
- Kleine, kompakte Größe, daher platzsparend
- Breite Palette an marktführenden Relais

DYNAMIC SERIES STECKVERBINDER



Unsere vielseitige Dynamic Series Familie stellt Lösungen für eine sichere Schalt- und Steuerschrankverdrahtung bereit, die besonders für vibrations- und schockreiche Umgebungen entwickelt wurden. Die Steckverbinderfamilie umfasst neben Leiterplatten-Steckverbindern auch Produkte für eine verlässliche Kabeldurchführung durch die Gerätegehäusewand sowie freischwebende Kupplungen. Das umfangreiche Portfolio umfasst verschiedene Raster und deckt Anwendungen aus der Signalübertragung bis hin zur Leistungselektronik ab. Dies ermöglicht unseren Kunden eine effiziente und verlässliche Anschluss Technik für eine Vielzahl an unterschiedlichen Anwendungsfällen – innerhalb und außerhalb der Schaltschrankeinheit.

VORTEILE

- Vibrations- und schockgeprüftes Kontakt design ermöglicht geringe Steck- und Ziehkräfte bei gleichzeitig hohen Steckzyklen und hoher elektrischer Zuverlässigkeit
- Einfaches Anschließen und Trennen von Automatisierungskomponenten verringert Installations- und Wartungszeit
- Zuverlässige und sichere Verbindungen sorgen für eine bessere Produktivität durch Verringerung der Ausfallwahrscheinlichkeit der elektrischen Anlagen

HYBRIDER MOTORMAN STECKVERBINDER



Die voll konfigurierbare Hybrider Motorman Steckverbindung integriert Kommunikation, Signalübertragung und Stromversorgung für Echtzeit-Steuerung – bei höherer Leistung und nur der halben Größe im Vergleich zum derzeitigen Standard. Ihr innovatives Design und die kompakte Größe ermöglichen beträchtliche Platzeinsparungen gegenüber traditionellen viereckigen Industriesteckern. Darüber hinaus ist die Hybrider Motorman Steckverbindung kosteneffizient: Insgesamt werden deutlich weniger bzw. kürzere Kabel benötigt.

VORTEILE

- Erhebliche Platzeinsparungen durch die Integration von Strom-, Signal- und Kommunikationsübertragung in einem kompakten Design
- Robustes Kontaktsystem minimiert die Auswirkungen von Stößen und Vibrationen
- Einfache und sichere Konfiguration aufgrund des bequemen seitlichen Zugangs zum Inneren des Steckverbinders

KABEL-SERVICES AUS EINER HAND - ALLES VON TE CONNECTIVITY.

Mit Kabel-Services von TE widmen wir uns den Bedürfnissen unserer Kunden und bieten passgenaue Gesamtlösungen für alle Anforderungen. Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung, unseres globalen Know-hows in Entwicklung und Fertigung und des weltweiten Netzwerks von Kompetenzzentren sind wir in der Lage, kundenspezifische Lösungen und Standardprodukte zu erstellen – für eine hohe Leistung und Kosteneffizienz in jedem Einsatzbereich. Dabei ist jeder Kunde und jedes Projekt für uns einzigartig.

WIR ARBEITEN SCHNELL:

PROMPTE REAKTIONEN UND SOFORTIGE VERFÜGBARKEIT

WIR KONZENTRIEREN UNS AUF LÖSUNGEN:

FLEXIBEL UND ERFAHREN

WIR SPAREN IHNEN ZEIT:

SCHNELL UND TERMINGERECHT

WIR BIETEN SICHERHEIT:

BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT UND HOHE QUALITÄT

WIR ARBEITEN NAHTLOS:

REIBUNGSLOSE AUSFÜHRUNG UND STETE KOMMUNIKATION

WIR VERBINDEN STÄRKE MIT FLEXIBILITÄT.

Mit unseren Kabel-Services unterstützen wir unsere Kunden dabei, ihre Anforderungen und Ziele zu identifizieren, lösungsbedürftige Probleme zu benennen und den gesamten Prozess von der Entwicklung zur Produktion schnell und effizient voranzutreiben.

Um voll integrierte Lösungen zu erbringen, arbeiten unsere Ingenieure bei der Entwicklung der Kabelkonfektionen Hand in Hand mit unseren auf Steckverbinder spezialisierten Entwicklerteams: Durch unser riesiges Steckverbinder-Portfolio können wir sicherstellen, dass jede Lösung perfekt auf die Anforderungen des jeweiligen Kunden zugeschnitten ist. Für die Erstellung der eigentlichen Kabelkonfektionen stehen uns zahlreiche automatische und halbautomatische Fertigungstechniken zur Verfügung, wie Schneiden und Abisolieren, Löten, Schneidklemmtechnik und Umspritzen. Die Kabel-Services von TE sind global präsent – ganz gleich, wo Sie sich befinden, wir sind immer in Ihrer Nähe, um Ihre Anforderungen in Bezug auf Flexibilität, Zuverlässigkeit und Lieferzeiten zu erfüllen.

VERTRAUEN SIE AUF UNSERE HOHEN STANDARDS.

Qualitätskontrollen sind an jedem unserer globalen Produktionsstandorte in die Produktion integriert. Dabei stellt unser konzernweites Qualitätssicherungssystem „TE Operating Advantage“ (TEOA) höchste Unternehmensleistungen und kontinuierliche Verbesserung sicher. Um die zahlreichen Herausforderungen auf dem Weg vom Konzept bis zum fertigen Handelsprodukt zu meistern, nutzen wir Konzepte wie „Lean Development“ – unsere Projektleiter behalten dabei stets die kunden- und projektspezifischen Anforderungen im Auge.

TRETEN SIE MIT UNS IN VERBINDUNG

Unsere Experten helfen Ihnen gerne in allen Fragen persönlich weiter. Kontaktieren Sie unseren technischen Service in Ihrer Nähe, oder treffen Sie unter www.te.com/industrial einen unserer Produktspezialisten im Chat.

TECHNISCHER SERVICE

te.com/support-center

Australia	+86 400 8206015	Hungary	+36 1 2892040	Portugal	+34 91 6630420
Austria	+43 1 90560	India	+86 400 8206015	Russia	+74 95 7907902200
Belgium	+31 73 6246999	Ireland	+1 800 882391	Slovakia	+42 02 7201102
Brazil	+55 11 21036000	Italy	+39 011 4012111	Slovenia	+38 615 602132
China	+86 400 8206015	Japan	+044 844 8052	South Africa	+97 150 4570806
Czech Republic	+42 02 7201103	Korea	+02 3415 4607	Spain	+34 932 910330
Denmark	+46 8 50725000	Latvia	+37 2 6778673	Sweden	+46 8 50725000
Estonia	+37 2677 8673	Lithuania	+37 037426900	Switzerland	+41 71 4470447
Finland	+46 8 50725000	Luxembourg	+31 73 6246999	Taiwan	+86 400 8206015
France	+33 1 34208686	Netherlands	+31 73 6246999	Turkey	+90 212 2826053
Germany	+49 6151 6071999	New Zealand	+86 400 8206015	United Kingdom	+44 0800 267666
Greece	+97 1 43470226	Norway	+46 8 50725000	United States of America	+1 800 5226752
Holland	+31 73 6246999	Poland	+48 22 4576750		

te.com

TE Connectivity, TE Connectivity (logo), ARISO, Dynamic, Mini I/O, Motorman and Every Connection Counts are trademarks. All other logos, products and/or company names referred to herein might be trademarks of their respective owners.

The information given herein, including drawings, illustrations and schematics which are intended for illustration purposes only, is believed to be reliable. However, TE Connectivity makes no warranties as to its accuracy or completeness and disclaims any liability in connection with its use. TE Connectivity's obligations shall only be as set forth in TE Connectivity's Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will TE Connectivity be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising out of the sale, resale, use or misuse of the product. Users of TE Connectivity products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.

© 2014 TE Connectivity Ltd. family of companies All Rights Reserved.

1-1773847-5 11/14 wsp design

BROSCHÜRE

TE Connectivity
Industrial Solutions
Pfnorstraße 1
64293 Darmstadt
Deutschland

Telefon +49 6151 71696
te.com