



IHR SPEZIALIST FÜR STECKVERBINDER,
CRIMPWERKZEUGE, KABELKONFEKTIONEN
UND MEHR



UNSERE FIRMA

Seit mehr als 20 Jahren steht SZ Elektronik für schnelle und zuverlässige Verbindungslösungen.

Unser Sortiment umfasst die unterschiedlichsten Steckverbinder, Crimpwerkzeuge und als Komplettlösung einbaufertige Kabelkonfektionen. Alle hundertprozentig geprüft und oft innerhalb von 24 Stunden verfügbar. Unsere besondere Stärke sind militär- und luftfahrtgenormte Verbindungskomponenten, die wir Ihnen dank intelligenter Lagerlogistik kurzfristig liefern können. Mit unserem MIL-STECKER-EXPRESS Service bieten wir Ihnen MIL-, VG-, MS-, PAN-, ABS-, ASNE- und ESC-genormte Steckverbinder, Backshells, Crimpwerkzeuge, wärmeschrumpfende Formteile/Schläuche und Kabel. Alles oft ab Lager Düsseldorf oder innerhalb weniger Tage.

Namhafte nationale und internationale Kunden aus den Bereichen Luft- und Raumfahrt, Militär, Marine, Industrie, Elektronik und Handel bauen auf unsere hohe fachliche Kompetenz, unsere Erfahrung und unser konsequentes Engagement.

SZ Elektronik-Produkte finden überall dort ihren Einsatz, wo es um höchste Funktionssicherheit, perfekte Qualität, kurze Lieferzeiten und Termintreue geht.

STECKVERBINDER

- > Rundsteckverbinder
- > Rechtecksteckverbinder
- > MIL-STECKER-EXPRESS

STECKVERBINDER-ZUBEHÖR

- > Backshells
- > Schrumpfformteile
- > Schrumpfschläuche

CRIMPWERKZEUGE

- > Crimpzangen
- > Crimpeinsätze
- > Ein-/Ausdrückwerkzeuge

KABELKONFEKTIONEN

- > Kabelsätze, Kabelbäume
- > Elektronische Baugruppen
- > Gehäusemontagen



PRODUKTLINIE

SZ Elektronik liefert Ihnen vom Steckverbinder bis zum fertigen Kabel alles aus einer Hand. Sei es in der Distribution oder in der Produktion – wir vertreiben und verarbeiten ausschließlich hochwertige Produkte nationaler und internationaler Markt- und Technologieführer. Das ist unsere Basis für Innovation, Präzision, Sicherheit und Zuverlässigkeit. SZ Elektronik gewährleistet Ihnen dadurch ein Höchstmaß an Produktqualität.



Stephan Zethner, Geschäftsführer

Getreu unserem Motto: SZ Elektronik – Qualität, die verbindet.

Ausführliche Daten und Fakten stehen Ihnen auf unserer Internetseite www.szelektronik.de als Download zur Verfügung.

HERSTELLER, DEREN PRODUKTE WIR VERTREIBEN UND VERARBEITEN

3M	Eaton	Hypertac	Odu	TE/Tyco/AMP
Amphenol	ERNI	Intercontec	Phoenix Contact	Telegärtner
Apem	FCI/Berg/Burndy	ITT Cannon	Preh	VAN-System
Axon	Fischer Connectors	ITW Pancon	Radiall	Veam
Binder	Glenair	JST	Raychem/Tyco/TE	Wago
Compagnie Deutsch/TE	Harting	Knitter-Switch	Rosenberger	Weidmüller
Conec	Harwin	Lemosa	Rubycon	Wickmann
Coninvers	HellermannTyton	Lumberg	Schaltbau	Würth
Contact	Hirose	Molex	Souriau	Yamaichi
DDK	Hirschmann	MPE-Garry	Spectrum Control	
DMC	Huber & Suhner	Murata	Stocko	

WIR LIEFERN
INNERHALB VON
24 STUNDEN!



MIL-STECKER-EXPRESS

Mit dem MIL-STECKER-EXPRESS Service ist SZ Elektronik der Spezialist für schnelle Lieferungen verschiedenster Steckverbinder und Backshells nach den MIL- und Luftfahrtnormen MIL, VG, MS, PAN, ABS, ASNE und ESC. Für ein einzelnes Stück ebenso wie für Klein-, Mittel- und Großserien. Unabhängig vom Polbild, der Oberfläche, der Backshell und der Kontaktart. Gleichgültig, ob Sie Standard-, Hermetik- oder Filter-Steckverbinder fordern.

Unser MIL-STECKER-EXPRESS Service garantiert Ihnen eine kurzfristige Verfügbarkeit. Zur Sicherung der höchsten Qualität bevorzugen wir die Steckverbinder der Marktführer Amphenol, ITT Cannon und Souriau.

MIL/AERO-NORMEN

- > ABS: Airbus
- > ASNE: Aérospatiale
- > BACC: Boeing
- > EN: Europäische Normung
- > ESC: Rolls-Royce
- > MS: Military Standard
- > NAS: National Aerospace Standard
- > PAN: Panavia
- > VG: Verteidigungsgeräte-Norm



NACH HERSTELLER

- > Amphenol:
CTV, JT, LJ, PT, SJ, TV
- > ITT Cannon:
CA, KPT, KPSE, KPTC
- > Souriau:
847, 848, 851, 8525,
8D, 8LT, 8T

NACH MIL-NORM

- > MIL-C-24308/D-Sub
- > MIL-C-26482 I, II
- > MIL-C-38999 I, II, III, IV
- > MIL-C-5015
- > MIL-C-83723 III

NACH MS-NORM

- > MS27466-MS27656
- > MS3100-MS3108
- > MS3110-MS3126
- > MS3450-MS3459
- > MS3470-MS3476

NACH VG-NORM

- > VG95234
- > VG95328
- > VG96912
- > VG96918

WIR LIEFERN
INNERHALB VON
24 STUNDEN!

MIL-STECKER-ZUBEHÖR



SZ Elektronik bietet noch mehr als Steckverbinder. Mit dem passenden Zubehör haben wir das komplette Programm: Backshells, Adapter, Blinddosen, Stift- und Buchsenkontakte, Schutzkappen und Dichtungen. Wir liefern Standardlösungen nach Herstellernummern und MIL/AERO-Normen, aber auch individuelle Sonderlösungen für kundenspezifische Anforderungen. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung sprechen wir Empfehlungen aus und finden immer eine fachgerechte und effiziente Lösung für alle Fragen rund um den Steckverbinder. Schnell und zuverlässig!



BACKSHELLS

- > Adapter für Formteile und Schrumpfschläuche
- > Bandadapter
- > Einzel- und Doppelkonusadapter
- > Gehäuseabschlussadapter
- > Gerade und gewinkelte Zugentlastungen

KONTAKTE

- > Crimpkontakte
- > Koax-, Twinax-, Triax- und Quadrxkontakte
- > Pilot- und Schutzleiterkontakte
- > Stift- und Buchsenkontakte

DICHTUNGEN

- > Mit oder ohne Schirmgeflecht

SCHUTZKAPPEN

- > Mit Kette, Nylonseil, Ring oder Öse

WIR LIEFERN
INNERHALB VON
24 STUNDEN!



RUNDSTECKVERBINDER

Militär- und luftfahrtgenormte Steckverbinder finden immer häufiger Anwendung in industriellen Bereichen wie im Maschinen- und Anlagenbau, in der Bahntechnik, dem Motorsport und in der Sicherheitstechnik. Durch unseren konsequenten Lageraufbau können wir eine Vielzahl unterschiedlichster MIL/AERO-Steckverbinder aus unseren Vorräten liefern oder eine Alternative in Industrieausführung anbieten. Zudem liefert SZ Elektronik kurzfristig auch Steckverbinder der speziellen Serien C16, C091, CA, CA-COM, CIR, TrimTrio, Trident und viele Signal-, Sensor- und Leistungssteckverbinder in unterschiedlichen Gehäusegrößen, Polzahlen und Normierungen.



RUNDSTECKVERBINDER

- > BNC-Steckverbinder
- > BUS-Steckverbinder
- > CA-Steckverbinder
- > CA-COM-Steckverbinder
- > Koax-Steckverbinder
- > Leistungs-Steckverbinder
- > MIL/AERO-Steckverbinder
- > Push-Pull-Steckverbinder
- > Sensor-Steckverbinder
- > Signal-Steckverbinder
- > TrimTrio-Steckverbinder
- > Trident-Steckverbinder



WIR LIEFERN
INNERHALB VON
24 STUNDEN!

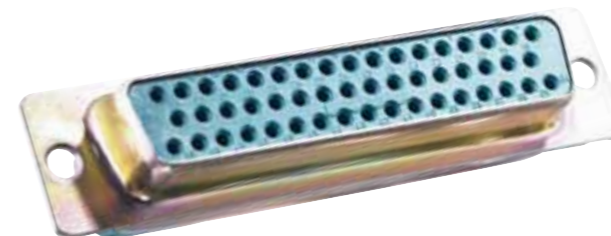


RECHTECKSTECKVERBINDER

SZ Elektronik ist Ihr leistungsstarker Partner für die verschiedensten Rechtecksteckverbinder. D-Sub-Steckverbinder der Normen MIL-C-24308, HE501 und HE508 gehören genauso zu unserem Lagertypen wie Standard-D-Sub-Steckverbinder, D-Sub-Hauben und D-Sub-Verriegelungen. Daneben bevorraten wir viele Stift- und Buchsenleisten, Crimpkontakte, schwere und DIN-genormte Steckverbinder der Marktführer Amphenol, Berg/FCI, Burndy/Souriau, Harting, Harwin, JST, Molex und Tyco/TE. Unser intelligentes Logistikkonzept ermöglicht es uns, jederzeit kurzfristig auf Kundenwünsche zu reagieren. Bedarfsgerechte Bevorratung und kundenspezifische Lagerhaltung in Zusammenarbeit mit unseren nationalen und internationalen Partnerfirmen sind die Basis dafür.

RECHTECKSTECKVERBINDER

- > Board-to-board-Steckverbinder
- > Buchsen- und Stiftleisten
- > D-Sub-Steckverbinder
- > DIN 41612-Steckverbinder
- > Filter-Steckverbinder
- > High-Density-Steckverbinder
- > IDC-Steckverbinder
- > Metrische-Steckverbinder
- > Modulare-Steckverbinder
- > Schwere-Steckverbinder
- > Wire-to-board-Steckverbinder
- > Wire-to-wire-Steckverbinder



WIR LIEFERN
INNERHALB VON
24 STUNDEN!



CRIMPWERKZEUGE

Nur eine fachgerechte Verarbeitung der unterschiedlichen Crimpkontakte sorgt für dauerhafte und zuverlässige Verbindungslösungen. Auch hierfür ist SZ Elektronik Ihr Experte – wir beraten Sie ausführlich und kompetent. Unser umfangreiches Lager bietet Ihnen eine große Auswahl an hochwertigen Crimpwerkzeugen. Viele Handcrimpzangen, pneumatische Werkzeuge, Positionierer und Ein-/Ausdrückwerkzeuge können wir sofort aus unseren Vorräten liefern. Spezialisiert sind wir dabei auf alle Crimpwerkzeuge der MIL-Normen M22520 und M81969, ebenso auf alle herstellerspezifischen Crimpwerkzeuge der Steckverbinder-Hersteller Amphenol, Harwin, Harting, Intercontec, ITT Cannon, JST, Molex, Souriau und Tyco. Mit unseren Werkzeugen verarbeiten Sie Ihre Steckverbinder, Kontakte und Kabel problemlos, sicher und vorschriftsmäßig.



MIL-CRIMPWERKZEUGE

- > M22520-Handcrimpzangen und pneumatische Crimpwerkzeuge: M22520/1-01–M22520/40-01, WA22, WA22P, WA27F
- > M22520-Positionierer: M22520/1-02–M22520/2-37
- > M81969-Ein-/Ausdrückwerkzeuge: M81969/1-01–M81969/39-01

CRIMPWERKZEUGE DER HERSTELLER

- > Amphenol
- > Burndy/FCI
- > Harting
- > Harwin
- > Intercontec
- > ITT Cannon
- > JST
- > Molex
- > Souriau
- > Tyco



WIR LIEFERN
INNERHALB VON
24 STUNDEN!

KABEL, SCHRUMPSCHLÄUCHE, WÄRMESCHRUMPFENDE FORMTEILE



Bei SZ Elektronik erhalten Sie Kabel, wärmeschrumpfende Formteile und Schrumpfschläuche für besondere Ansprüche. Hierzu gehören die hochleistungsfähigen Luft- und Raumfahrtkabel der SPEC 44 und SPEC 55 ebenso wie MIL-Kabel nach VG95218 in unterschiedlichen Farben, Aderquerschnitten und Aderzahlen. Außerdem bevorraten wir VG95343-genormte wärmeschrumpfende Formteile und Schrumpfschläuche. Wir liefern kurzfristig sowohl dünn-, mittel- und dickwandige als auch schnell-schrumpfende, kleberbeschichtete und geschirmte Varianten von 1 bis 500 Stück in vielen Größen, Längen, Formen und Farben. Hochwertigste Werkstoffe gewährleisten jederzeit einen optimalen Schutz auch in extremen Umgebungsbereichen.



KABEL

- > ASNE-Kabel
- > Luft- und Raumfahrtkabel SPEC 44 und 55
- > MIL-DTL-22759-Kabel
- > MIL-Kabel nach VG95218
- > Sonderkabel
- > Standardkabel

SCHRUMPSCHLÄUCHE NACH VG95343

- > Temperaturbereich: -75 °C bis +260 °C
- > Schrumpftemperatur: ab 65 °C
- > Materialien: strahlenvernetztes PE, PVDF, Elastomere, Silikon, ZH
- > Spezifikationen: UL, CSA, VW-1, VG, MIL, PAN

WÄRMESCHRUMPFENDE FORMTEILE NACH VG95343

- > Temperaturbereich: -75 °C bis +200 °C
- > Schrumpftemperatur: ab 100 °C
- > Materialien: PE, ZH, Elastomere
- > Spezifikationen: UL, MIL, VG, PAN

WIR LIEFERN
INNERHALB VON
24 STUNDEN!



KABELKONFEKTIONEN

Einbaufertige Kabelkonfektionen sind eine weitere Spezialität von SZ Elektronik. Unser Leistungsangebot reicht vom Ablängen und Verzinnen von Einzellitzen bis zur Fertigung von hochkomplexen Kabelbäumen und Gehäusemontagen. Crimpen, Löten, Spleißen, Schrumpfen, Vergießen, Montieren und Prüfen gehören dabei zu unserem Tagesgeschäft. Wir konfektionieren MIL-, Rund-, Flachband-, Koax-, Spiral-, Steuer-, Schleppketten- und Sonderkabel mit fast allen industriellen und militärischen Rund- und Rechtecksteckverbindern. Immer nach Ihren Wünschen, unabhängig davon, ob Sie Klein-, Mittel- oder Großserien benötigen oder auch nur ein einzelnes Stück. Wir überwachen unsere Produktion durch ein lückenloses QM-System. Eine hundertprozentige Funktionsprüfung auf modernsten Kabeltestgeräten zählt selbstverständlich dazu.

Mit unserem **KABELKONFEKTIONEN-EXPRESS Service** liefern wir oft sogar innerhalb weniger Stunden. Schnell, sicher und zuverlässig!

VERARBEITUNGSTECHNIKEN BEI KABELKONFEKTIONEN, KABELBÄUMEN UND GEHÄUSEMONTAGEN

- | | | |
|---------------|------------------|--------------|
| > Ablängen | > Löten | > Verdrahten |
| > Abisolieren | > Schneidklemmen | > Vergießen |
| > Verzinnen | > Schrumpfen | > Montieren |
| > Crimpen | > Spleißen | > Prüfen |

WIR LIEFERN
INNERHALB VON
24 STUNDEN!



Express-Service

PORTFOLIO

WIR LIEFERN
INNERHALB VON
24 STUNDEN!

QUALITÄTS-STECKVERBINDER

- > Rundsteckverbinder
- > Rechtecksteckverbinder
- > MIL-STECKER-EXPRESS

PASSENDES STECK-VERBINDER-ZUBEHÖR

- > Backshells
- > Schrumpfformteile
- > Schrumpfschläuche

HOCHWERTIGE CRIMPWERKZEUGE

- > Crimpzangen
- > Crimpeinsätze
- > Ein-/Ausdrückwerkzeuge

MASSGESCHNEIDERTE KABELKONFEKTIONEN

- > Kabelsätze, Kabelbäume
- > Elektronische Baugruppen
- > Gehäusemontagen

SCHNELLE BESCHAFFUNG

- > Eigene große Lagerbestände
- > Innerhalb von 24 bis 48 Stunden durch nationale und internationale Partnerfirmen
- > Kein Mindestauftragswert
- > Nahezu keine Mindestbestellmenge
- > Bestellungen auch über www.szelektronik.de

KOMPETENTE BERATUNG

- > Herstellerunabhängig und lösungsorientiert
- > Fokus: Qualität, Kosten, Sicherheit, Zeit
- > Bereitstellung technischer Unterlagen
- > Auf Wunsch: Angebotsvariante mit alternativen Produkten

ZUVERLÄSSIGE LIEFERUNG

- > Lieferung ab 1 Stück
- > Kleinserien, Mittelserien, Großserien
- > Just in time – jederzeit möglich
- > MIL-STECKER-EXPRESS Service
- > KABELKONFEKTIONEN-EXPRESS Service
- > Bis 17.00 Uhr bestellt, am gleichen Tag versandt
- > Musterlieferungen sind selbstverständlich
- > Einzel- oder Sammelverpackung – ganz nach Ihren Wünschen

BEDARFSGERECHTE LAGERHALTUNG

- > Präzise Bestandskontrolle und intelligente Lagerlogistik – Termintreue garantiert
- > Abruflager und Sicherheitslager – kundenspezifisch nach Absprache



SZ Elektronik GmbH & Co. KG

Grunerstraße 121

40239 Düsseldorf

☎ +49 (0)211. 63 99 55-0

📠 +49 (0)211. 63 99 55-1

✉ info@szelektronik.de

🌐 www.szelektronik.de