



Technologie
Beratung / Verkauf



*EMCT Swiss-ConnTec SA
Grubenstrasse 7A
CH-3322 Urtenen-Schönbühl /
Switzerland*

*www.EMCT.ch
info@EMCT.ch
Phone +41 31 859 34 94
Fax +41 31 859 20 17*

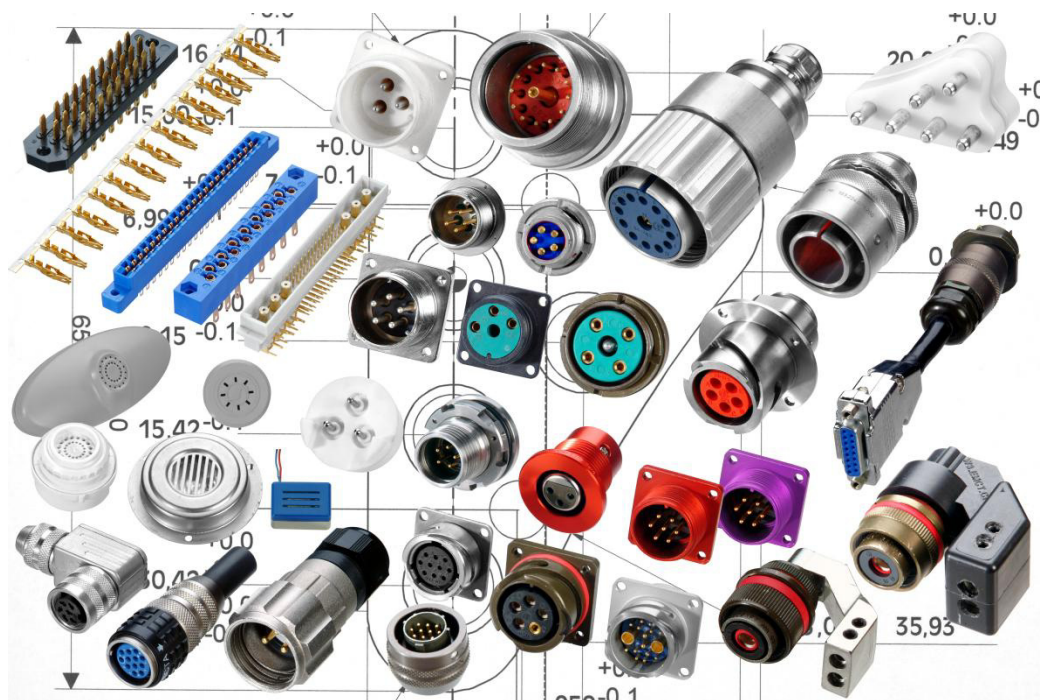


Unsere Produkt Palette umfasst die folgenden Bereiche:

- Militär Mehrpole Steckverbinder Rund oder Eckig
- Steckverbinder TÜV oder SEV Version mit Erdkontakt
- Industrie Mehrpole Steckverbinder Rund oder Eckig
- Rostfreie Inox Stahl Steckverbinder
- Steckverbinder im Kunststoffgehäuse
- Abgewinkelte Steckverbinder
- Oeldichte Steckverbindungen
- Hermetischdichte Steckverbinder
- IP65-bis IP69K Dichte Steckverbinder
- Temperaturbeständige Steckverbinder
- Strahlungsbeständige Steckverbinder (Nuclear)
- Akustische Piezo Signalgeber von 1,5-230VAC
- Litzen und Kabel für Industrie, Luft- und Raumfahrt

MIL-DTL-83513 Connectors

Miniaturized Rectangular D-Sub Connectors



EMCT Produkte Potpuri



Dienstleistung Kabelkonfektion

Wir konfektionieren für Sie

Die Mil-Steckverbinder benötigen eigene Werkzeuge zum Crimpen der Kontakte sowie zum Ein- oder Ausstossen der Kontakte.

Das Anschliessen der Kabelabschirmung auf das Steckverbinder Endgehäuse muss auch gekonnt sein. Die Übergangswiderstände müssen gering sein und eine sehr gute Dämpfung ist wichtig.

Wir können pneumatisch abisolieren, pneumatisch crimpen, elektrisch Testen. Der elektrische Test umfasst den Verdrahtungstest, Kurzschlussstest, Durchgangswiderstandstest und Isolationswiderstandstest.

Die entsprechenden Daten können wir Ihnen in einem Abschlussdokument mit liefern.

Senden Sie uns Ihre Konfektionsanfragen mit entsprechender Materialliste und Zeichnung der Ausführungsart.

Wir konfektionieren seit Jahren für den Tunnelbau. Aufgrund der grossen Temperaturunterscheide müssen die Endgehäuse mit einem speziellen Zweikomponenten-Giessharz ausgegossen werden!



Eine Produkte Palette für Ihre Arbeit

Verbindet Ihr Unternehmen mit
den Technologie-Ressourcen, die Sie Suchen

Kabelstecker und entsprechendes
Zubehör für Kabelkonfektionen

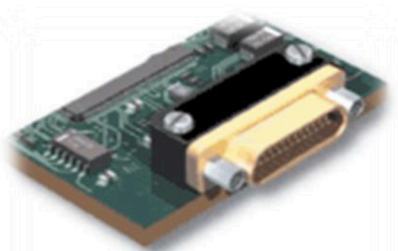
Wir sprechen Ihre und die
elektrische Steckverbinder Sprache!

SUCHEN SIE ARTIKELNUMMERN WIE:

- MS3100, MS3101, MS3102, MS3106
MS3108 MIT SCHRAUBKUPPLUNG
- MS3112, MS3120, MS3116, MS3126
VG95328... PT00, PT01, PT02, PT06
KPT, KPSE, 851 SERIE USW.
MINIATUR BAYONETTKUPPLUNG
- VG95234, CA3100....B BAYONETT
KUPPLUNG (REVERSE BYONET)
- D38999 SERIE I,II,III WIE
D38999/20 ODER D38999/26
MS27466 BIS MS27478

DAS SIND NUR EINIGE BEISPIELE VON
ARTIKELNUMMERN DIE WIR FÜR SIE
ÜBERSETZEN UND DEM ENTSPRECHEND
AUF DEM MARKT FINDEN KÖNNEN.

LASSEN SIE UNS DIE KATALOGE DER
VERSCHIEDEN HERSTELLER BLÄTTERN
UND IHNEN DAS ENTSPRECHENDE
ANGEBOT ZUKOMMEN.



Technologie

Beratung / Verkauf

UNSERE PIEZOELEKTRONISCHEN SIGNALGEBER AUS EIGENER HERSTELLUNG IN UNSEREN RÄUMLICHKEITEN

Jährlich produzieren wir gegen 100'000 elektronische Summer, welche in den verschiedensten Anwendungen zum Einsatz kommen. Wie Medizinal-Technik, Bestätigungston für verschiedene Automaten, Warnsummer, Rückfahrwarner bei LKW's usw.

ENTWICKLUNG UND HERSTELLUNG

Die Entwicklung neuer Piezo Signalgeber erfordert nicht nur Elektronik Fachkenntnisse sondern auch die Subtile Abklärung und Untersuchung der Akustischen Physikalischen Werte!

Ein Piezo Signalgeber besteht aus der Elektronik, welche einerseits die Stromversorgung und anderer- seits den Ton generiert. Der Ton wird durch ein Lautsprecher in Form einer Piezokeramischen Scheibe die auf einer Messing-scheibe aufgeklebt ist, erzeugt. Die Mikrobewegungen, je nach Frequenz 2750 oder 3250 Schwingungen pro Sekunden bringen die Luft zum klingen!

Für ergänzende Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Unsere Produktpalette

- PIEZZO SUMMER FÜR FRONTPLATTENMONTAGE
- ELEKTRONISCHE SUMMER FÜR PRINT- UND FRONTPLATTEN ODER KABELANSCHLUSS RECHTECKSTECKER.
- ELEKTRONISCHE PRÜFSUMMER
- PIEZZO SCHALLGEBER

Wir bieten Ihnen aus unserem Standard-Programm :

Serie AC 300 Frequenz 2750Hz
von 12 – 230 Volt / AC in Dauer- oder Intermittierendem Ton

Serie DC 300 Frequenz 2750Hz
von 1,5 – 48 Volt / DC in Dauer- oder Intermittierendem Ton

Serie UEB 025P Frequenz 3250Hz
von 12 – 230 Volt / AC Dauerton

Serie UEB 025 Frequenz 3250Hz
von 1,5 – 28 Volt / DC in Dauerton- oder Intermittierendem Ton

Serie GA100 (elektromechanische Summer) Frequenz 400Hz
von 2,5 – 24 Volt / DC

Prüfsummer Versionen :

RPX 51HL	Prüfbereich von 0-1MOhm
RP100	Prüfbereich von 0-1KOhm
RP025LH	Prüfbereich von 0-600Ohm und 600-200KOhm

Piezo Schallgeber (Transducer)

PX	Frequenzpunkte 3.25KHz und 19KHz
PT025	Frequenzpunkte 3.20KHz, 14.7KHz und 38.6KHz



Suchen Sie eine robuste und wasserdichte Datenverbindung für USB oder RJ45



Vorteile

Die Standardkabel können direkt über die Field Stecker miteinander verbunden werden. Sie haben keine zusätzliche Konfektionsarbeit und sind schnell und flexibel. Die Gehäuse entsprechen entweder der D3899 Serie 3 Norm (Schnellschraubgewinde) oder der MIL-26482 Norm mit Bajonettkupplung. Beide sind IP67 wasserdicht / Temperaturbereich -40°C / +85°C.



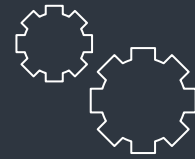
MEMORY KEY, USB, Kapazität, Speicher:1GB

Diese USB Stecker sind mit Schraub- oder Bajonettverschluss verriegelbar und können so bei hohen Vibrationen oder thermischen Einflüssen standhalten! Auch geeignet als Programmstecker um eine Codierung oder eigener Zugang zum System zu kreigen; je nach Programmierung.



Informationen

Finden Sie auf unserer Homepage www.EMCT.ch



Interessante Anwendungs-Ideen durch die USB Keys!

Einfache und schnelle Verarbeitung der USB oder RJ45 Kabel, praktisch ohne Werkzeuge! Durch Ihre Standardkabel.

Wenn die USB oder RJ45 Steckdose nicht verwendet wird ist sie einfach dicht verschlossen.....





Kabelstecker und entsprechendes Zubehör für Kabelkonfektionen

- KABELSTECKER 1 BIS 128 POLEN.
- RUNDSTECKER & RECHTECKSTECKER.
- LÖT, CRIMP ODER SCHRAUBANSCHLUSS.
- MIT SCHIRMANSCHLUSS EMI/RFI.
- WASSERDICHT BIS IP69K.
- SCHRUMPPFORMTEIL VERSIONEN.
- VON 0,1 BIS 500 AMPERE.
- MIT SCHUTZLEITER FUNKTION.
- HYBRID POLBILDER FÜR SIGNALE , POWER, LICHT ODER LUFT
- SCHUTZKAPPEN.
- CRIMPWERKZEUGE UND ZUBEHÖR

Technologie für Ihre Arbeit

VERBINDET IHR UNTERNEHMEN MIT DEN TECHNOLOGIE-RESSOURCEN, DIE SIE BRAUCHEN

Unsere Verbindungen zu unseren innovativen Lieferanten, die wir Ihnen anbieten können sowie unser „know-how“ gibt uns die Chance die perfekte Lösung für Ihr Problem zu finden.

Wir führen alle Militärischen Normen wie:

MIL-C5015
MIL-C26482 Serie I+II
MIL-C26500
M-83723 Serie I,II+III
MIL-C38999 Serie I,II+III
VG95234
VG95328
VG95319

MIL-DTL-83513
MIL-C 55302
MIL-C 24308
MIL-C 55116 U-Type
MIL-C 10544 U-Type
MIL-C 55243 U-Type
MIL-C 12520 UW-Type
MIL-C 55181 MW-Type

Kundenspezifische Lösungen für Ihre Anforderungen

Sonderherstellung im Einklang mit Ihrem Nutzen

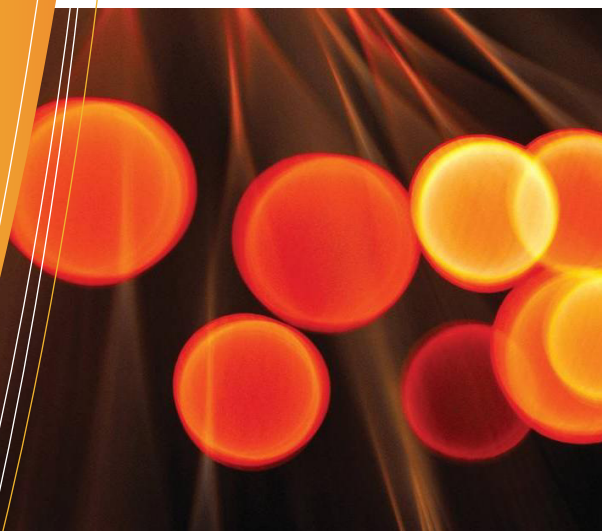
Obwohl es mehrere hunderte Lösungen von Standard Steckverbinder gibt, bedeutet es nicht immer, dass sich diese Ausführung in Ihrer Anwendung gut eignet.

Hier sind wir in der Lage eine gemeinsame Analyse Ihrer Bedürfnisse vorzunehmen und mit Ihnen die gewünschten Eckdaten zu erfassen. Diese können sein:

- GRÖSSENVERHÄLTNISSE ZU IHREM SYSTEM
- VERWENDUNG (EINSATZGEBIET)
- ANFORDERUNGEN (DICHTHEIT, BELASTUNGEN: ELEKTRISCH, PHYSIKALISCH, THERMISCH, CHEMISCH)
- EMV-VERWENDUNG
- HYBRID (SIGNALE, POWER, COAX, LICHT, LUFT, WASSER)

BEISPIELE VON SONDERLÖSUNGEN FÜR UNSERE KUNDEN SIND:

- HYBRID COAX, POWER, SIGNAL
- SIWA INTERFACE STECKER
- INDIREKT STECKER
- TUNNELBAU INOX STECKER
- HOCHSTROM VERBINDER 120 AMP. SPINDELTECHNIK





BERATUNG / VERKAUF

Unser Team mit Total 17 Angestellten, besteht aus vier Techniker mit Hintergrund der Mechanik, Elektrik und Elektronik mit Zusatzausbildung im Kaufmännischen Bereich. Diese werden durch unser Sachbearbeitungsteam von drei Personen unterstützt.



ENTWICKLUNG UND MECHANISCHE HERSTELLUNG

Die Entwicklung neuer Kundenspezifischen-Produkte erfolgt über die Analyse mit Ihnen zusammen werden die Bedürfnisse aufgenommen. Danach erstellen wir unsere Skizzen, die wir mit Ihnen besprechen. Nach den Anpassungen erstellen wir Ihnen unser Angebot mit Prototypen-Herstellungskosten usw.



DIENTSTLEISTUNGEN

- TECHNISCHE BERATUNG
- VOLLSTÄNDIGE KABELKONFEKTIONEN
- GROSSES LAGER
- PROTOTYPEN SOWIE SERIEN FERTIGUNG VON MECHANISCHEN DREH UND FRÄSTEILE

Wir können Ihnen für viele Hersteller-Artikelnummern die entsprechende Mil-Artikelnummer anbieten; nutzen Sie uns Wissen und setzen Sie Ihre Zeit anders ein. Wir sind Ihr Übersetzungsbüro in der komplexen Normenwelt.

Durch unsere Lieferantennetzwerke sind wir schnell mit Anbieten und auch mit den Lieferzeiten!

Wir führen die folgenden Hersteller:

AEC Electronics, Amphenol Aerospace, AirBorn USA, Binder, Bernier, Cannon, Cinch, Detoronic USA, EESeal-Metatech, Fileca-Draka, Gen. Connector, Glenair, Hubbell Gai-Tronics, Kings Electronics, Matrix, Sullins, Radial, Richco, Raychem, Sullins Electronics, usw.

Die Technologie-Beratung bietet eine vollständige Lösung von Anfang bis Ende.

ANWENDUNGSMANAGEMENT

Durch die Vielfalt der Standardprodukte und Normen (wie MIL-C, VG oder MS) ist es teilweise schwer die richtige Norm und damit den geeigneten Steckverbinder zu wählen. Hier sind auch Erfahrungswerte der Beschaffungsmöglichkeiten mit ein zu beziehen.



Viele Polbilder wurden entwickelt und in die Kataloge mit aufgenommen. Aber lange nicht alle werden verwendet und haben entsprechend lange Lieferzeiten sowie höhere Preise! Diese Erfahrung sowie geeignete Ausweichmöglichkeiten über Alternativen welche austausch- und steckbar sind mit den bestehenden Steckverbindern.

- KURZE ANTWORTZEITEN
- SCHNELLE ANGEBOTE
- KURZE LIEFERZEITEN
- RUNDUM SERVICE
- BREITES UND FUNDIERTES FACHWISSEN!
- LÖSUNGSORIENTIERT

Gerne übernehmen wir für Sie diese Arbeiten und finden Ihnen die gesuchten Produkte.

Info@EMCT.ch

**BERATUNG
UNTERSTÜTZUNG
WERTSCHÖPFUNG
KNOW-HOW**

Seit dem Gründungsjahr 1965 der Firma Ehrensperger Electronics durch Herrn Max Ehrensperger wurde die Firma kontinuierlich aufgebaut. Die guten Verbindungen und Beziehungen zu unseren weltweiten Lieferanten und Partnern stütz unser fundiertes Fachwissen. Mit grossem Engagement und Freude finden wir geeignete Lösungen für Ihre Verbindungstechnischen Anforderungen.

„ we speak connector language!“

Im Jahre 1991 (700 Jahre Schweiz) haben wir unsere Produktion erweitert indem wir die Produktion elektronischer Signalgeber von der Firma Roschi übernommen haben. Mit diesen vielseitig verwendbaren Alarmgebern können wir von der einfachen Signalisierung zur Medizinaltechnik bis zum Rückfahrwarner für LKW's unsere Kunden betreuen!



Technologie

Beratung

EMCT Swiss-ConnTec SA

Grubenstrasse 7

Tel.: +41 31 859 34 94 Fax: +41 31 859 20 17

www.EMCT.ch

info@EMCT.ch