

KABELKONFEKTION. PRÄZISE. FLEXIBEL. ZERTIFIZIERT.

Individuelle Kabelsätze und
konfektionierte Leitungen für
Industrie, Maschinenbau und
anspruchsvolle Anwendungen.



HÖCHSTE QUALITÄT

Sorgfältige Planung, präzise
Fertigung und umfassende
Prüfungen.



ZUVERLÄSSIG & FLEXIBEL

Robuste Lösungen für einen
sicheren und störungsfreien
Betrieb.



NACHHALTIG

Ressourcenschonende
Prozesse und Materialien
für eine bessere Zukunft.



KOMPETENTER SERVICE

Persönliche Betreuung und
Unterstützung – auch nach
Projektabschluss.

INHALT.

KOMPETENZ AUF EINEN BLICK.

Individuelle Kabelkonfektion. Präzise Lösungen. Geprüfte Qualität.

	PRÄZISION, DIE VERBINDET. EMES – Ihr Partner für individuelle Verbindungslösungen	03
	KABELSÄTZE Komplexe Kabelbäume für Projekt- und Serienfertigung	06
	EINZELLEITUNGEN Konfektionierte Adern und Anschlussleitungen	07
	MANTELLEITUNGEN Leitungen mit und ohne Schirmung	08
	FLACHBANDLEITUNGEN Flexible Lösungen für kompakte Anwendungen	09
	STECK- & VERBINDUNGSTECHNIK Löten, Crimpen und Schraubverbindungen	10
	VERBINDUNGSTECHNOLOGIEN Schneidklemmtechnik und Pressverbindungen	12
	ULTRASCHALL-SCHWEISSEN Sichere Verbindungen für Leiter und Kabel	13
	KENNZEICHNUNG Beschriftung nach Ihren Anforderungen	14
	KABELSCHUTZ Schutz, Bündelung und mechanische Entlastung	15
	QUALITÄT, DIE VERBINDET. 100-%-Prüfung und dokumentierte Prozesse	16



FAMILIENGEFÜHRT. VERLÄSSLICH. QUALITÄTSORIENTIERT.

Persönliche Zusammenarbeit, präzise Fertigung und Lösungen, die langfristig funktionieren.

PRÄZISION, DIE VERBINDET.

Kabelkonfektion für Anwendungen,
bei denen jedes Detail zählt.

EMES entwickelt und fertigt individuelle Kabelsätze,
konfektionierte Leitungen und Verbindungslösungen für
Industrie, Maschinenbau und anspruchsvolle technische Anwendungen.

Von der ersten Idee bis zur geprüften Serienlösung.

Mit Erfahrung, modernster Fertigung und persönlicher Betreuung
entstehen Verbindungen, auf die Sie sich verlassen können.

 EMES Kabel GmbH · Amtsberg · Erzgebirge



HÖCHSTE QUALITÄT

Sorgfältige Planung, präzise
Fertigung und umfassende
Prüfungen.



ZUVERLÄSSIG & FLEXIBEL

Robuste Lösungen für einen
sicheren und störungsfreien
Betrieb.



NACHHALTIG

Ressourcenschonende
Prozesse und Materialien
für eine bessere Zukunft.



KOMPETENTER SERVICE

Persönliche Betreuung und
Unterstützung – auch nach
Projektabschluss.



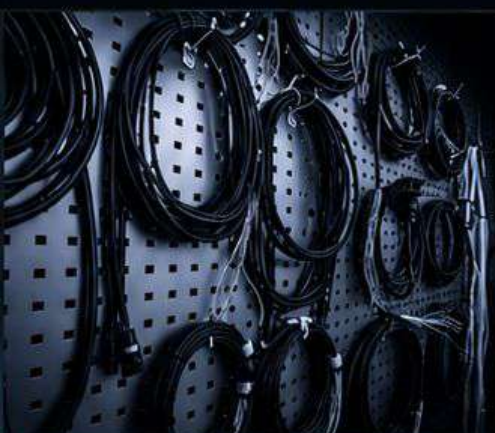
KABELSÄTZE.

KOMPLEX. ZUVERLÄSSIG.

MASSGESCHNEIDERT.

Wir fertigen aufwendige Kabelsätze für das Projektgeschäft und die Serienproduktion – präzise, zuverlässig und exakt nach Ihren Anforderungen.

Von der Planung über die Beschaffung bis hin zur Fertigung und Prüfung erhalten Sie bei EMES alles aus einer Hand. Durch moderne Fertigungstechnologien, erfahrene Mitarbeiter und klare Prozesse garantieren wir höchste Qualität und Termintreue.



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Maßgeschneiderte Kabelsätze für Ihre spezifischen technischen und wirtschaftlichen Anforderungen.



EFFIZIENTE PROZESSE

Strukturierte Abläufe und moderne Fertigungstechniken für höchste Qualität und Wirtschaftlichkeit.



GEPRÜFTE QUALITÄT

Jeder Kabelsatz wird nach Ihren Vorgaben geprüft und dokumentiert – 100 % zuverlässig.



ALLES AUS EINER HAND

Entwicklung, Beschaffung, Fertigung und Prüfung – bei EMES erhalten Sie komplette Lösungen.

EINZELLEITUNGEN.

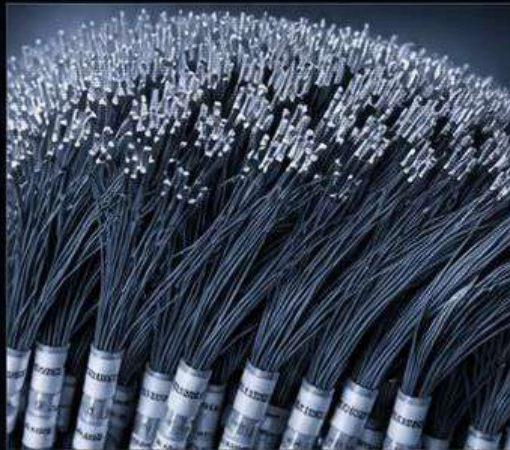
PRÄZISE.

FLEXIBEL.

VIELSEITIG.

Wir fertigen Einzelleitungen mit und ohne Aufdruck in unterschiedlichen Stückzahlen und Querschnitten von 0,08 bis 200 mm².

Ob für Steuerungen, Schaltschrankbau oder spezifische Anwendungen – unsere Einzelleitungen stehen für höchste Qualität, zuverlässige Verarbeitung und flexible Einsatzmöglichkeiten.



INDIVIDUELLE AUSFÜHRUNGEN

Verschiedene Leiterquerschnitte, Aderfarben und Isolationsmaterialien nach Ihren Anforderungen.



FLEXIBLE STÜCKZAHLEN

Von Kleinserien bis zur Großfertigung – wir fertigen wirtschaftlich und termingerecht nach Ihrem Bedarf.



VERLÄSSIGE QUALITÄT

Sorgfältige Verarbeitung und 100%-Prüfung für eine dauerhaft sichere Verbindung in jeder Anwendung.

MANTELLEITUNGEN.

VIELSEITIG.

ZUVERLÄSSIG.

PASSGENAU.

Wir bearbeiten unterschiedlichste Mantelleitungen mit und ohne Schirm – exakt nach Ihren Anforderungen und Normen.

Ob für Steuerungen, Antriebstechnik, Sensorik oder Kommunikation – wir realisieren Lösungen für **höchste Qualität und dauerhafte Performance.**



VIELFÄLTIGE AUSFÜHRUNGEN

Steuer-, Daten-, Signal- und Hybridleitungen – geschirmt oder ungeschirmt, mehradrig oder paarverseilt.



MIT ODER OHNE SCHIRM

EMV-gerechte Lösungen durch Geflechtschirm, Folien-schirm oder Kombination – individuell nach Einsatzgebiet.



INDIVIDUELLE VERARBEITUNG

Ablängen, Abisolieren, Konfektionieren und Kennzeichnen – präzise und reproduzierbar nach Zeichnung oder Muster.



QUALITÄT, DIE VERBINDET

Geprüfte Prozesse, hochwertige Materialien und 100 % Endprüfung für maximale Sicherheit in jeder Anwendung.

FLACHBANDLEITUNGEN. KOMPAKT. ZUVERLÄSSIG. VERBUNDEN.

Wir verarbeiten unterschiedlichste Flachbandleitungen mit und ohne Steckverbinder – präzise nach Zeichnung, Muster oder Spezifikation.

Für Anwendungen, bei denen auf engstem Raum höchste **Zuverlässigkeit** und **sichere Verbindung** gefragt sind.



VIELSEITIGE VERARBEITUNG

- Flachbandkabel konfektioniert mit unterschiedlichen Steckverbindern
- Ablängen, Abisolieren und Konfektionieren
- Kennzeichnung und Prüflabel nach Wunsch
- Einzelstücke bis Serienfertigung



LÖTSTECKVERBINDUNGEN.

**KOMPAKT.
ZUVERLÄSSIG.
VIELSEITIG.**

Wir fertigen Lötsteckverbindungen mit Lötanschluss von M8 über M23 bis zu D-SUB und D-SUB HD – für sichere, dauerhafte Verbindungen in Steuerungs-, Kommunikations- und Leistungssystemen.

Präzise Verarbeitung, hochwertige Materialien und individuelle Konfigurationen garantieren maximale Zuverlässigkeit im Einsatz.



UNSER SPEKTRUM

M8 bis M23
Für Signal-, Daten- und Leistungsanwendungen

D-SUB & D-SUB HD
Robuste Lötanschlüsse für zuverlässige Datenübertragung

Individuelle Ausführungen
Anpassung an Ihre technischen Anforderungen

VERBINDUNG, DIE HÄLT. PRÄZISE. ZUVERLÄSSIG. FLEXIBEL.

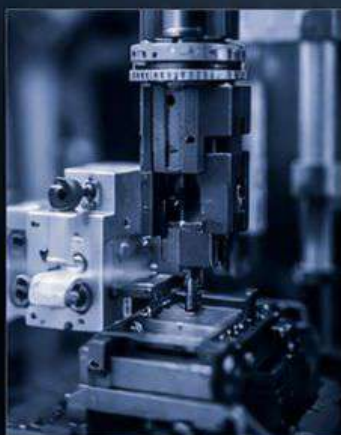
Wir konfektionieren Crimp- und Schraubsteckverbinder für verschiedenste Anwendungen – exakt nach Ihren Vorgaben und in höchster Qualität.



CRIMPSTECKER

Crimp connectors

Crimpen und Verpressen von Kontakten unterschiedlicher Hersteller – für Leiterquerschnitte von 0,08 bis 120 mm².



- ✓ Vielfältige Kontakte und Ausführungen
- ✓ Automatisierte und manuelle Verarbeitung
- ✓ Hohe Prozesssicherheit und Wiederholgenauigkeit
- ✓ Klein- bis Großserien



SCHRAUBSTECKER

Screw connectors

Verarbeitung von Schraub- und Klemmsteckverbindern für sichere Verbindungen in Steuerungs-, Kommunikations- und Leistungssystemen.



- ✓ Schraub- und Klemmanschlüsse
- ✓ Individuelle Konfiguration nach Ihren Anforderungen
- ✓ Für Signal-, Daten- und Leistungsanwendungen
- ✓ Zuverlässig und langlebig

SCHNEIDKLEMM- TECHNIK

SICHER VERBUNDEN.
OHNE ABISOLIEREN.

Unsere Schneidklemmen ermöglichen schnelle, zuverlässige Verbindungen ohne Abisolieren – ideal für zeitkritische und vibrationssichere Anwendungen.



LEITERQUERSCHNITTE
von 0,08 bis 200 mm²



PRESSVERBINDUNGEN

STABIL. LEITFÄHIG.
DAUERHAFT.

Wir fertigen Pressverbindungen zum Erstellen von Abzweigen im Kabel und Verpressen diverser Kabelschuhe – mit und ohne Isolation.



Ultraschall- Schweißen

PRÄZISE. ZUVERLÄSSIG. DAUERHAFT.

Moderne Verbindungstechnik für höchste Anforderungen: Unsere Ultraschall-Schweißverfahren schaffen homogene, elektrisch leitfähige Verbindungen – ohne Zusatzwerkstoffe und ohne Beschädigung der Leiterstruktur.



Schweißverbindung mehrerer Kabel

Homogene Ultraschall-Verbindung mehrerer Kabel für maximale Leitfähigkeit und mechanische Zuverlässigkeit.



Kompaktieren von Aderenden

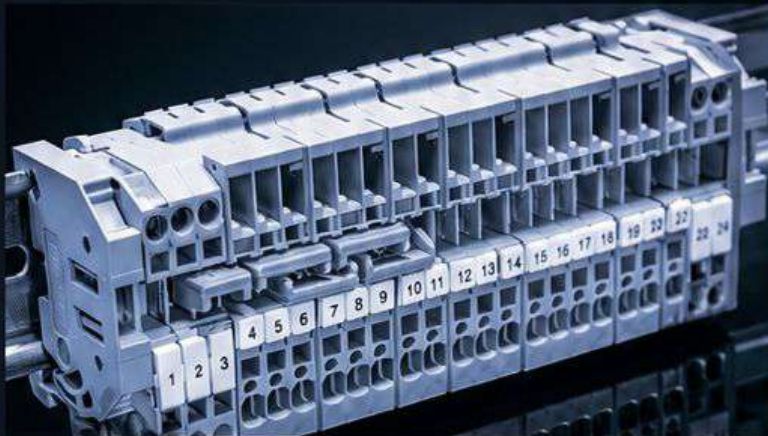
Ultraschall-Kompaktierung von feindrähtigen Leitern für sichere Kontaktierung und optimierte Weiterverarbeitung.



Kennzeichnungen

Präzise. Dauerhaft. Nach Ihren Anforderungen.

Wir bieten hochwertige Kennzeichnungslösungen für Kabel, Stecker und Klemmleisten – individuell bedruckt und exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt.



Individuelle Kennzeichnungen

Kabel-, Stecker- und Klemmkennzeichnungen aus eigener Bedruckung, nach Kundenwunsch.



Individuell

Bedruckung nach Ihren Vorgaben und Stückzahlen.



Dauerhaft

Wisch- und abriebfest für höchste Zuverlässigkeit.



Vielseitig

Für Kabel, Leitungen, Stecker und Klemmleisten geeignet.

Kabelschutz

SICHER. FLEXIBEL. ZUVERLÄSSIG.

Unser Kabelschutz sorgt für zuverlässige mechanische Sicherheit und schützt Ihre Kabel und Leitungen in unterschiedlichsten Anwendungen und Umgebungen.



ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ

Schützt Kabel und Leitungen vor Abrieb, Feuchtigkeit, Chemikalien und mechanischen Einwirkungen.



VIelfÄLTIGE AUSFÜHRUNGEN

Vom Tape über Gewebeschlauch bis zum Wellrohr – für jede Anforderung die passende Lösung.



FLEXIBEL UND ANPASSBAR

Leicht zu verarbeiten, höchst flexibel und ideal für dynamische Anwendungen.



Qualitätsmanagement

QUALITÄT, DIE VERBINDET.

Jedes Kabel, jede Baugruppe und jeder Schaltschrank wird mit höchster Sorgfalt geprüft – für maximale Zuverlässigkeit und beste Ergebnisse.



100% Prüfung

Jedes Kabel, jede Baugruppe und jeder Schaltschrank wird bei uns zu 100 % geprüft.



Geschulte Mitarbeiter

Unser erfahrenes Team arbeitet mit Know-how, Präzision und Leidenschaft.



Höchste Zuverlässigkeit

Durch konsequente Qualitätssicherung gewährleisten wir Produkte, auf die Sie sich verlassen können.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Gemeinsam entwickeln wir die passende
Lösung für Ihre Anforderungen.
Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie
gerne persönlich.

EMES Kabel GmbH

Filialweg 6
09439 Amtsberg
Deutschland

Telefon: +49 (0) 3725 405940

E-Mail: info@emes.eu

Web: emes.eu



Besuchen Sie
unsere Website.