

Kabelkonfektion

Ablängen
Abisolieren
Spleißen
Crimpen
Verpressen
Löten
Schrumpfen
Prüfen
Beschriften

Kabelkonfektion

Komplexe Systeme bringen komplexe Anschlüsse mit sich – Standardleitungen werden diesen Anforderungen häufig nicht mehr gerecht. Speziell konfektionierte Kabel und maßgeschneiderte Spezial- und Systemverkabelungen sind nötig, um das System optimal zu versorgen bzw. um Verbindungen zwischen elektronischen Baugruppen oder Geräten herzustellen.

Verarbeitung

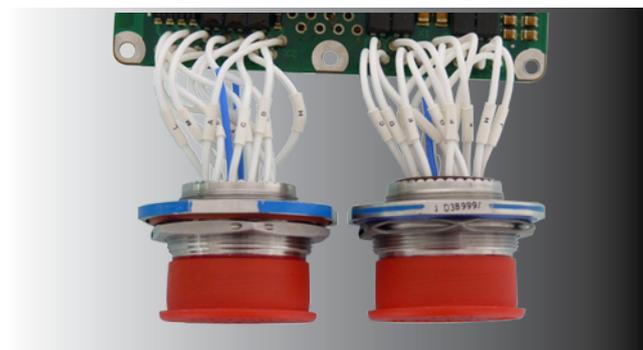
- Ablängen
- Abisolieren
- Spleißen
- Crimpen
- Verpressen
- Löten
- Schrumpfen
- Prüfen
- Beschriften



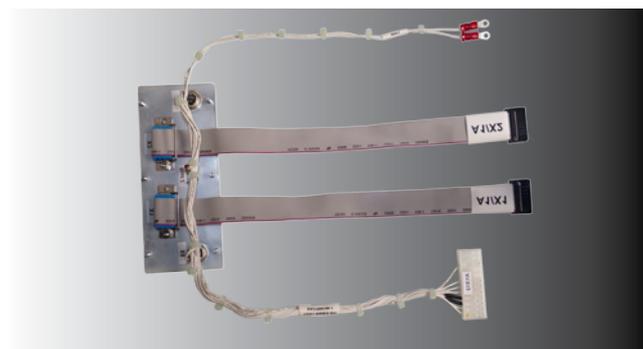
SUB-D HD Steckverbinder mit div. Audioleitungen

Eckdaten der Kabelkonfektionierung

- Litze: 0.03 - 25 mm² (AWG 4 - 32)
- Volldraht: bis zu 6 mm² (AWG 10)
- Koaxkabel mit bis zu 9 Abisolierstufen
- Abmantelung von unrunder und verdrehten Kabeln (3 - 25 mm Ø)
- Crimpungen
- Elektrische Prüfung (WEETECH)
- Auszugskraft- und Crimphöhenmessung



D38999-Steckverbinder mit Anschlussleitungen



Frontplattenverkabelung

Ein starker Partner.



Vom Industriestecker bis zum Mikrokontakt.

In Kombination aus manueller Präzisionsarbeit mit umfangreichen Spezialwerkzeugen und maschineller Kabelfertigung auf modernsten Kabelbearbeitungsmaschinen konfektionieren wir die passende Verbindung für Ihre Baugruppen und Systemkomponenten. Das Leistungsspektrum reicht von schweren Industriesteckverbindern bis zum Verarbeiten von Mikrokontakten.

Ihre Vorteile

- Komplettlösungen – Kabel und Litzen mit Kontakten, Steckern, Buchsen oder Sensoren, verlötete Kabeladern auf Leiterplatten, Systemmontage inkl. Verkabelung
- Anwendungsoptimierte Kabellösungen durch Know-how aus der Eigenfertigung von Baugruppen und Leiterplatten