

Kabelkonfektionierung

Kabelkonfektionierung beinhaltet eine Vielfalt an Bearbeitungsschritten. Abmanteln, anschlagen und anschließen sowie Kontakte crimpen und stecken. Letztendlich isolieren und schützen.

Hier bieten wir nicht nur Standardlösungen. Musterbau, Kleinserien oder Sonderkabelbau liefern wir innerhalb kürzester Zeit. KTC konfektioniert Schneid-/ Klemm-Verbindungssystemen sowie Standard- und Sondermantelleitungen mit marktüblichen Steckverbindern und Kontaktfedern. Gemäss Ihren Spezifikationen konfektionieren wir Litzen in verschiedenen Ausführungen. Unsere [Angebotspalette](#) umfasst hochtemperierte Litzen, Teflon, Radox- Litzen, halogenfreie Litzen, YV- Draht, Silikon oder silikonfreie Litzen. Jeweils ab 0,06 mm² bis 300 mm². Die Litzen können je nach Anforderung abisoliert oder verzinkt geliefert werden.

KTC bietet verschiedene Leitungen und Systeme. Unser Leistungsspektrum im Bereich Kabelkonfektionierung umfasst u.a.:

- Fertigung von Einzellitzen
- Mantelleitungen geschirmt und ungeschirmt
- angespritzte Tüllen und Kabeldurchführungen
- Steuerleitungen mit geschirmten oder ungeschirmten Leitungen
- Datenkabel mit PVC-, Silikon oder Gummileitungen
- Weiterverarbeitung von Einzellitzen bzw. mehradrigen Leitungen zu komplexen Kabelbäumen
- Steckersysteme - Signalstecker gem. IP-Standard
- Thermoelemente - diverse Heiss-/Kaltleiter, Bimetall-Schalter
- Modulmontagen

Erstklassige Qualität bei der Kabelkonfektionierung durch DIN/VDE geprüfte Bauteile, die nach Kundenvorgabe verwendet werden.