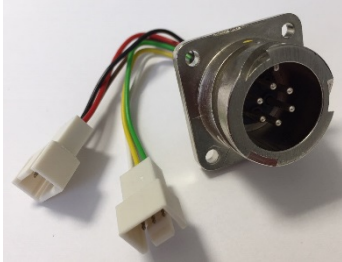


## **Verbinden. Leicht gemacht. Kabelkonfektionen mit pk components**

### **Hintergrund**



Möglichkeiten für Kabelkonfektionen gibt es viele. Einen Kabelkonfektionär zu finden, der jegliche hierfür notwendigen Techniken sehr gut beherrscht, ist jedoch nicht einfach.

Deswegen arbeitet die pk components mit mehreren Kabelkonfektionären zusammen und kennt deren Vorzüge und Stärken genau. Mit diesem Know-How können wir Ihre Kabelkonfektion in Qualität und PreisLeistungs-verhältnis optimieren.

Um die Technik brauchen Sie sich in der Realisierungsphase nicht kümmern. Das erledigen wir alles. Wir benötigen nur die gewünschten Anforderungen an Ihre Kabelkonfektion, am besten als Zeichnung oder mit Hilfe unseres Formblattes. Sollten Sie darüber hinaus Unterstützung beim Lösen einer Problemstellung benötigen: Wir helfen gerne.

### **Zielapplikationen:**

- Verbindungen von Kabel/Platine und Kabel/Kabel
- Breites Anwendungsfeld für flexible Verbindungen von Stromversorgungen und Signalleitungen
- Leiterplattenanschlüsse aller Art

### **Hauptmerkmale:**

- UL, IEC, CSA und weitere Zulassungen
- Erstellung von Zeichnungen
- Alle namhaften Steckverbinderhersteller können verarbeitet werden
- Gängige Verarbeitungstechniken (Crimpen, Löten, IDC,...)
- Verarbeitung mit modernsten Techniken und Maschinen (Halb- und Vollautomaten mit Überwachung)
- Anspritzen von Gehäuse, Ummantelungen und Verguss
- Kabelbeschriftungen
- Beistellung möglich
- Verarbeitung aller Arten von Kabel, egal ob Einzellitzen, Flachbandkabel oder Rundkabel (geschirmt/ungeschirmt), inkl. Druckluftleitungen
- Erstmusterprüfbericht
- Kundenspezifische Prüfverfahren
- Auswahl und technische Unterstützung aus einer Hand
- Kostenoptimierung
- Rasche Realisierungsmöglichkeiten

### **Anwendernutzen**



## Technische Information



### Sie wissen schon genau wie Ihre Kabelkonfektion aussieht:

- Geben Sie uns Ihre Anforderungen, Zeichnungen und Ihren Bedarf – wir kümmern uns gerne darum!

### Sie benötigen noch Unterstützung und wünschen einen Lösungsvorschlag:

- Welche Steckverbinder möchten Sie wie verbinden?
- Oder gibt es eine offene Seite? Abgeschnitten oder abisoliert und verzinnt?
- Wie sind die zu verbindenden Komponenten angeordnet (Belegung)?
- Welche Arten von Kabel bevorzugen Sie?
- Welche Zulassungen werden benötigt?
- Welche weiteren Faktoren sind zu berücksichtigen (Umgebung, Beanspruchung, Ströme, Spannungen, EMV,...)?
- Ist eine Kennzeichnung oder Bedruckung gefordert?
- Sind spezielle Prüfverfahren notwendig?
- Ist bei der Verpackung und der Etikettierung etwas zu beachten?
- Nicht zuletzt: Wie hoch sind Ihr Bedarf und Ihre Preisvorstellung?

Fordern Sie unser Formblatt für Kabelkonfektionen an!

Unser Vertrieb nimmt gerne Ihre Anforderungen auf und kommt mit einer Lösung auf Sie zurück.