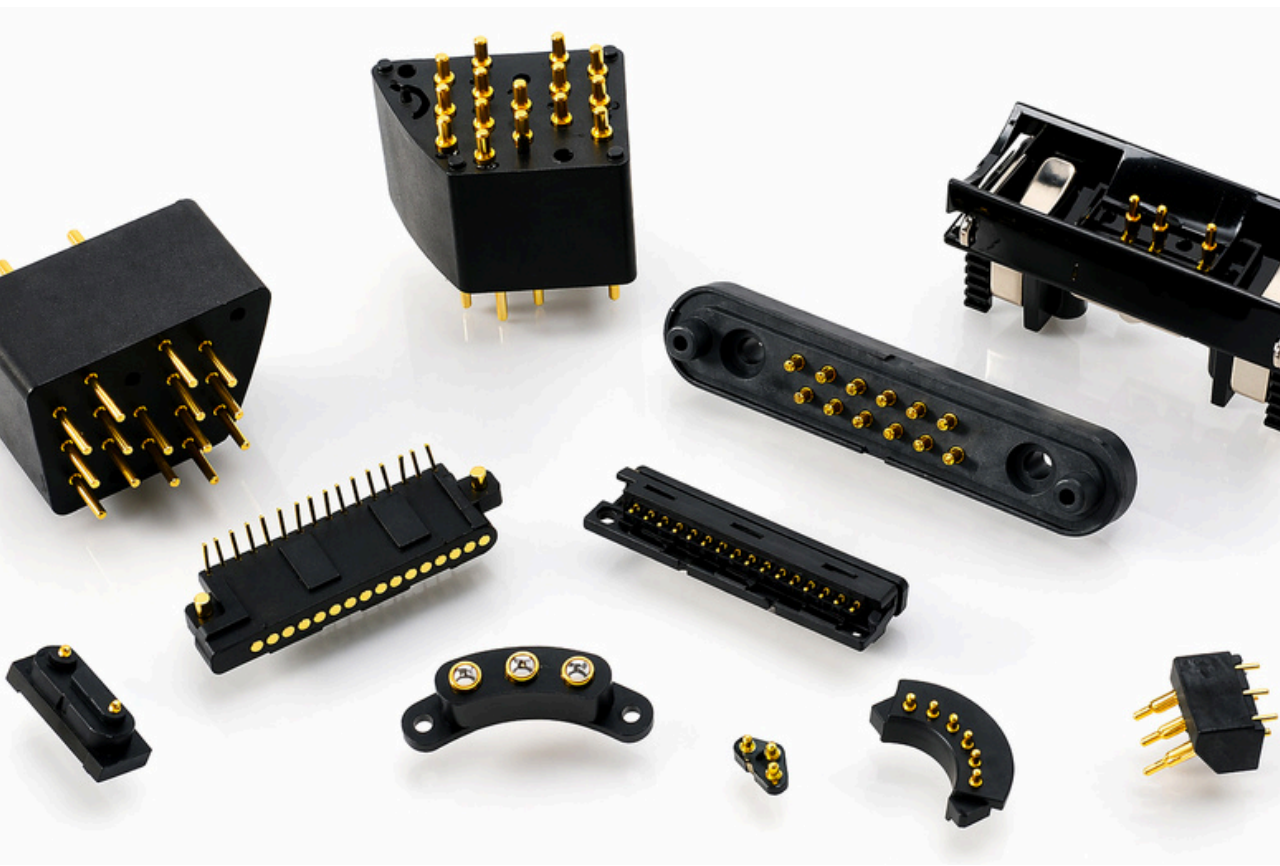


# CHECKLISTE

**Ist Ihr Steckverbinder optimal für Ihre Anwendung ausgelegt?**



## **Reicht ein Standard-Steckverbinder aus – oder ist eine kundenspezifische Lösung wirtschaftlich und technisch sinnvoller?**

Nutzen Sie die folgenden Fragen als Entscheidungshilfe, um festzustellen, ob eine Standardlösung ausreicht oder eine kundenspezifische Entwicklung sinnvoll ist.

### **Anforderungen & Einsatzbedingungen**

- Sind alle elektrischen Anforderungen (Strom, Spannung, Signal) klar definiert?
- Wie viele Steckzyklen sind im Lebenszyklus zu erwarten?
- Welche Umgebungsbedingungen wirken auf den Steckverbinder (Temperatur, Feuchtigkeit, Vibration)?

### **Mechanik & Integration**

- Ist der verfügbare Bauraum optimal genutzt?
- Muss der Steckverbinder in ein Gehäuse integriert werden?
- Gibt es Toleranzen oder Bewegungen, die berücksichtigt werden müssen?

### **Montage & Prozesse**

- Wie hoch ist der aktuelle Montageaufwand?
- Können Bauteile oder Schnittstellen reduziert werden?
- Ist die Lösung für automatisierte Fertigung geeignet?

### **Wirtschaftlichkeit**

- Werden nur Stückkosten betrachtet – oder die Gesamtkosten (TCO)?
- Gibt es Einsparpotenziale bei Montage, Logistik oder Qualitätssicherung?
- Ist eine Vereinfachung der Lieferkette möglich?

### **Optimierungspotenzial**

- Wird die Anwendung an den Steckverbinder angepasst – oder umgekehrt?
- Gibt es funktionale Einschränkungen durch die aktuelle Lösung?
- Wurde eine kundenspezifische Alternative bereits geprüft?



N&H Technology GmbH ist Entwicklungspartner und Lieferant für kundenspezifische HMI-Lösungen, elektromechanische Baugruppen sowie Steckverbinder- und Federkontaktlösungen.

Das Unternehmen unterstützt Kunden von der Konzeptphase bis zur Serienfertigung und verfügt sowohl über ein breites Portfolio an Standardkomponenten als auch über umfassende Erfahrung in der Entwicklung individueller Lösungen.

Ein besonderer Fokus liegt auf der Integration von Komponenten in bestehende Systeme, um Bauraum, Montageaufwand und Systemkosten zu optimieren.

