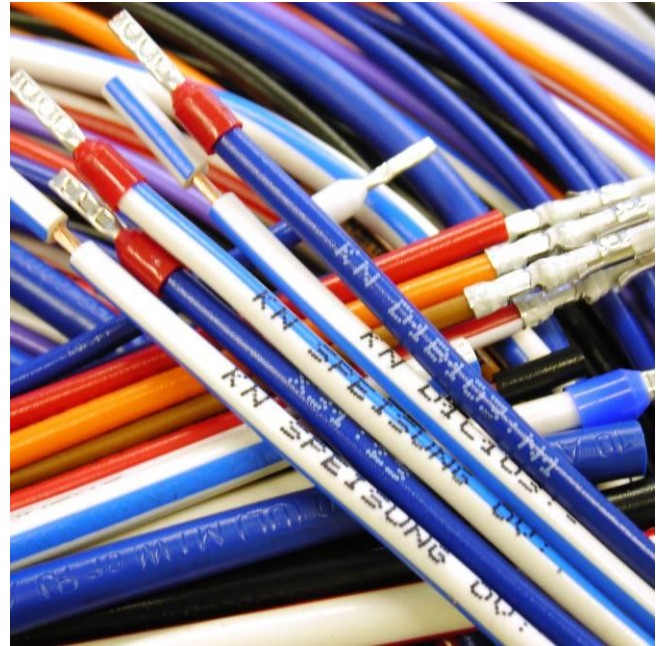
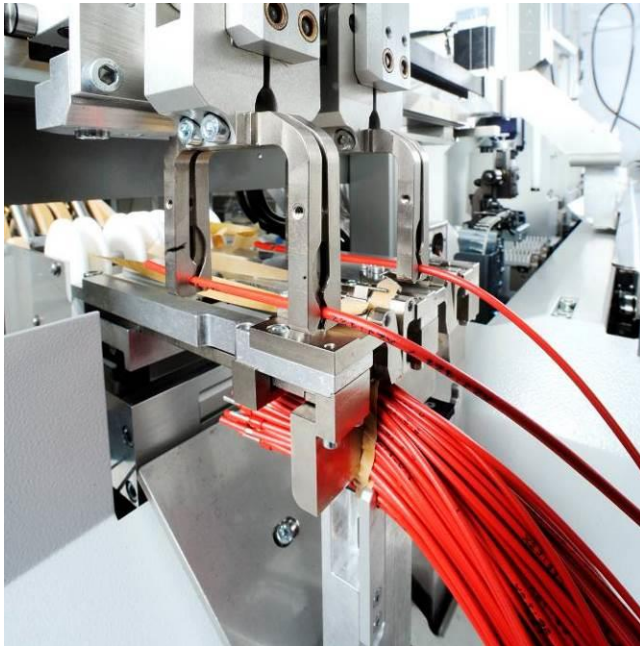


# Litzenkonfektionierung made by Bühler.

Rent a Factory.



## **Unsere Leistungen: Einbaufertige Litzen für den Steuerungsba**

Für den Fall, dass Sie selbst eine Steuerung bauen wollen, bietet Bühler automatisch vorkonfektionierte Litzen mit individuellen Beschriftungen und Endkontaktierungen an. Sie erhalten einbaufertige Leitungen, welche auf die richtige Länge geschnitten, entsprechend konfektioniert und mit schwarzer oder weisser Farbe beschriftet sind. Die Leitungen sind mit Aderendhülsen oder Crimpkontakten bestückt und ganz oder nur teilweise abisoliert, je nach Kundenwunsch.

## **Unser Angebot: Einfache Handhabung, weniger Kosten**

Die individuelle Beschriftung erfüllt nicht nur die Kennzeichnungspflicht, sondern erleichtert das Verdrahten der Litzen im Schaltschrank wesentlich. So steigern Sie die Effizienz beim Verdrahten einer Steuerung erheblich.

## **Ihre Vorteile**

### **Großes Sortiment**

Wir halten für Sie eine grosses Litzensortiment bereit.

### **Lieferzeit**

24 Stunden Lieferservice

### **Beschriftung**

individuelle unmittelbar auf die Litzen gedruckte Beschriftung

### **Bündelung**

effizientes Arbeiten, durch frei wählbare Bündelungsarten z.B. nach Betriebsmittelkennzeichnung (BMK)

# Technische Daten.

- Querschnitte und Längen**  
**diverse Querschnitte** – von 0.75 bis 6.0 mm<sup>2</sup>  
**unterschiedliche Längen** – ab 80 mm je nach Litzeneende und Beschriftung
- Litzenkontaktierung**  
**verschiedene Endungen** – Endhülse, Crimpverbindung, Abschnitt, Teilabzug, weitere auf Anfrage
- Bündelung**  
**diverse Arten von Bündelungen sind möglich** – z.B. zusammengebunden nach: Betriebsmittelkennzeichnung (BMK), Verschlaufung, Querschnitt, Farbe, Typ usw.  
**unterschiedliche Anzahl** – je nach Querschnitt und Isolationsdicke können unterschiedliche Mengen zusammengebunden werden
- Beschriftung**  
**bis zu 117 Zeichen** – max. 39 Zeichen pro Anschlussbezeichnung und max. 39 Zeichen für die BMK  
**individuelle Enden** – jedes Ende kann unterschiedlich beschriftet werden  
**verschiedene Kombinationen** – zwischen der Anfangs- und Endbeschriftung können die beiden Zeichenkombinationen zusammengefasst und wiederholend gedruckt werden. Im Zwischenteil kann auch eine unabhängige Zeichenkombination aufgedruckt werden.
- Lieferzeit**  
**24 Stunden Lieferservice möglich**

## Litzensortiment

Multinorm Litzen (CE und UL tauglich)				CE-Litzen	
Farbe	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )			Farbe	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )
blau	0.75 bis 6.00	rot - weiss	1.00 bis 6.00	braun	4
blau - weiss	0.75 bis 6.00	schwarz	1.00 bis 6.00	braun - weiss	1
gelb - grün	1.00 bis 6.00	violett	0.75 bis 1.00	grau	2.5
braun	0.75 bis 2.50	weiss	0.75 bis 2.50	hellblau	4.00 und 6.00
hellbau	0.75 bis 2.50	gelb	1.00 bis 2.50	orange	1.50 bis 4.00
rot	0.75 bis 6.00	orange	0.75 bis 1.00	weiss	4.00 und 6.00
		grau	0.75 bis 1.00		

### Vergleichstabelle CE- UL:

	0.75 mm <sup>2</sup>	1.00 mm <sup>2</sup>	1.50 mm <sup>2</sup>	2.50 mm <sup>2</sup>	4.00 mm <sup>2</sup>	6.00 mm <sup>2</sup>
<b>CE</b>						
<b>UL</b>	AWG 19	AWG 18	AWG 16	AWG 14	AWG 12	AWG 10

weitere Litzentypen auf Anfrage