

# A1 - Kabel Endstops

---

## Benötigte Teile

Beschreibung	Anzahl	Bild
Kabel Lapp Unitronic LiYCY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>	3 x 1330 mm	
Flachsteckhülsen 2,8-1-0,5	6	
Krimpkontakte (w)	6	
Krimpgehäuse 2-polig	3	
Schrumpfschlauch rot D = 2,5 mm	2 x 30 mm	
Schrumpfschlauch blau D = 2,5 mm	2 x 30 mm	
Schrumpfschlauch gelb D = 2,5 mm	2 x 30 mm	
Schrumpfschlauch rot D = 2,5 mm	3 x 10 mm	
Schrumpfschlauch schwarz D = 2,5 mm	3 x 10 mm	

---

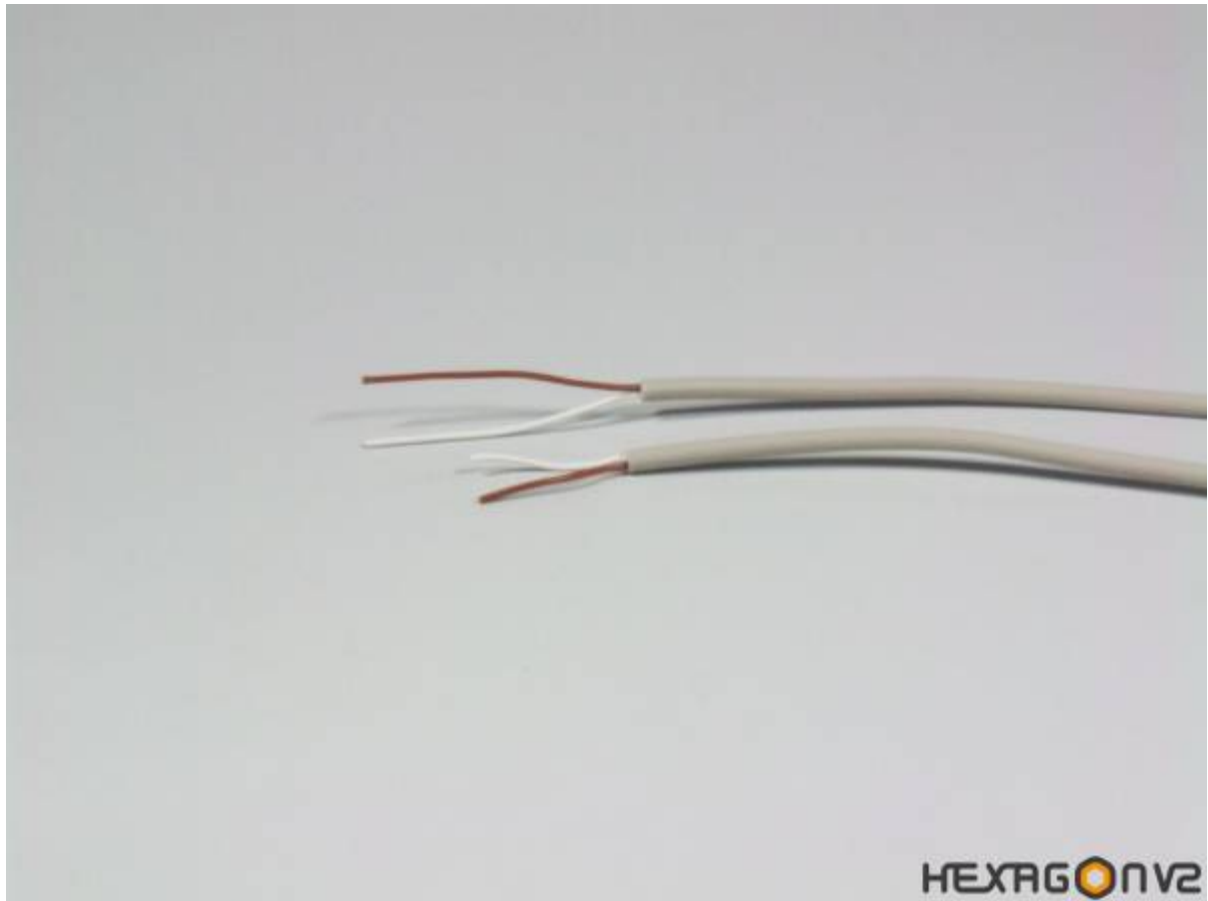
## Benötigte Werkzeuge

Beschreibung
Krimpzange
Seitenschneider
Abisolierzange
Heissluftfön

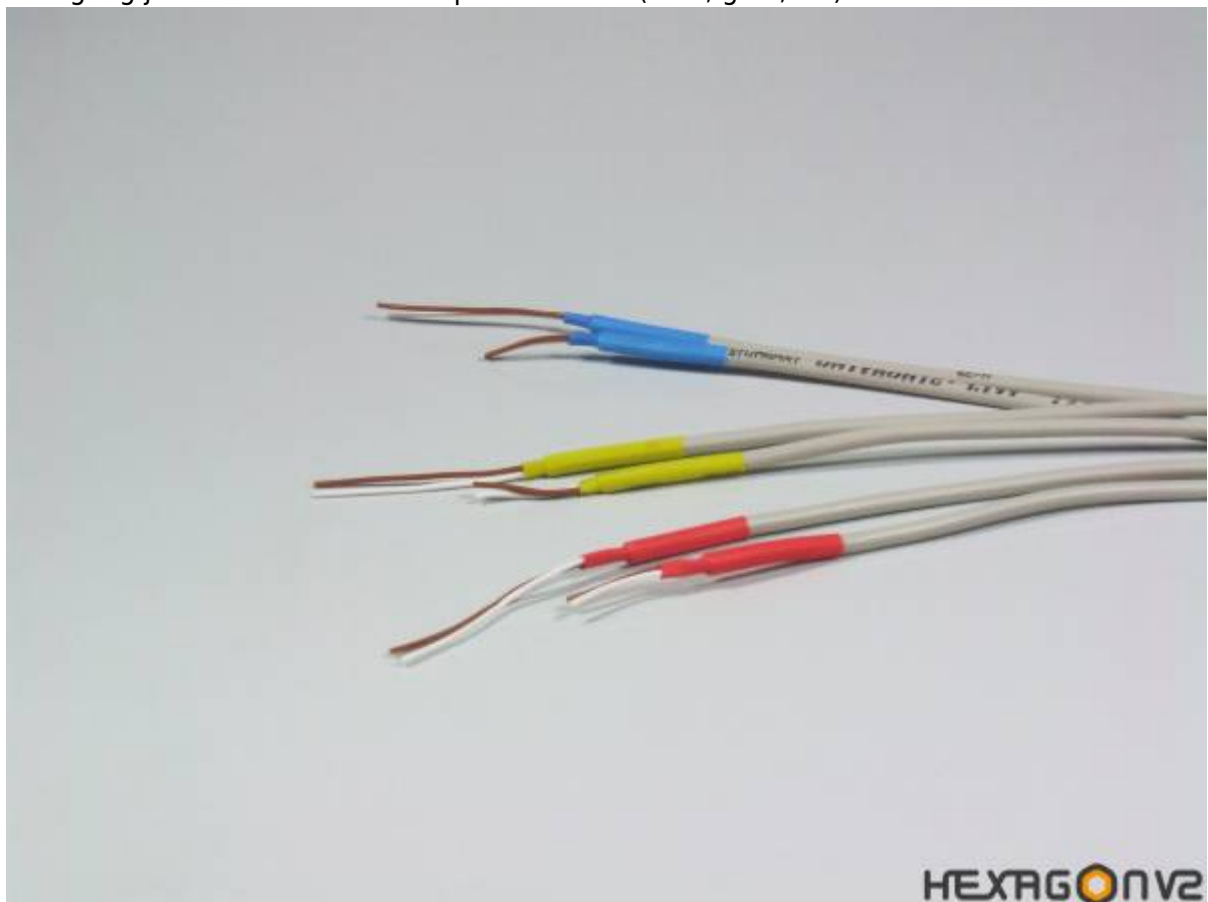
---

## Step by Step

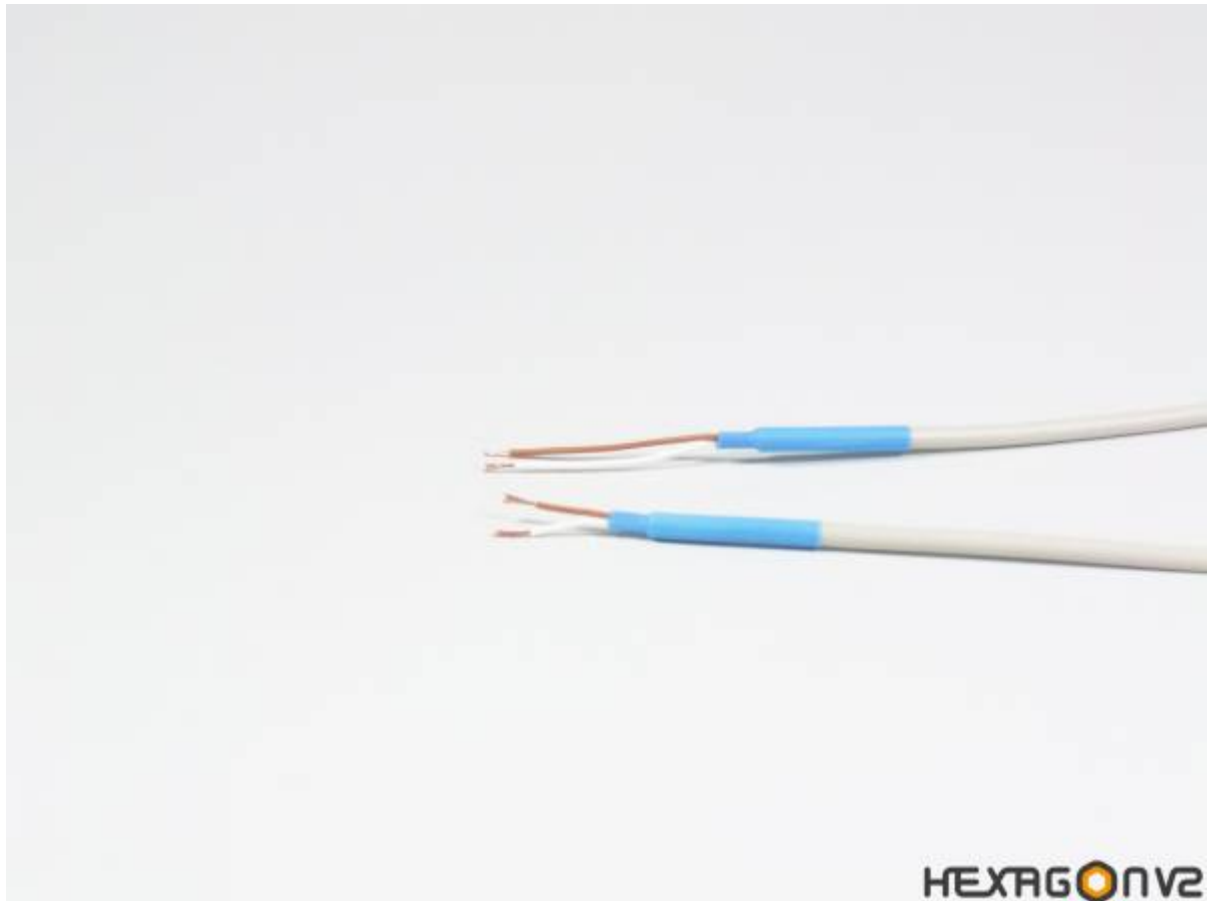
- eine Seite 20 mm abisolieren
- andere Seite 40 mm abisolieren



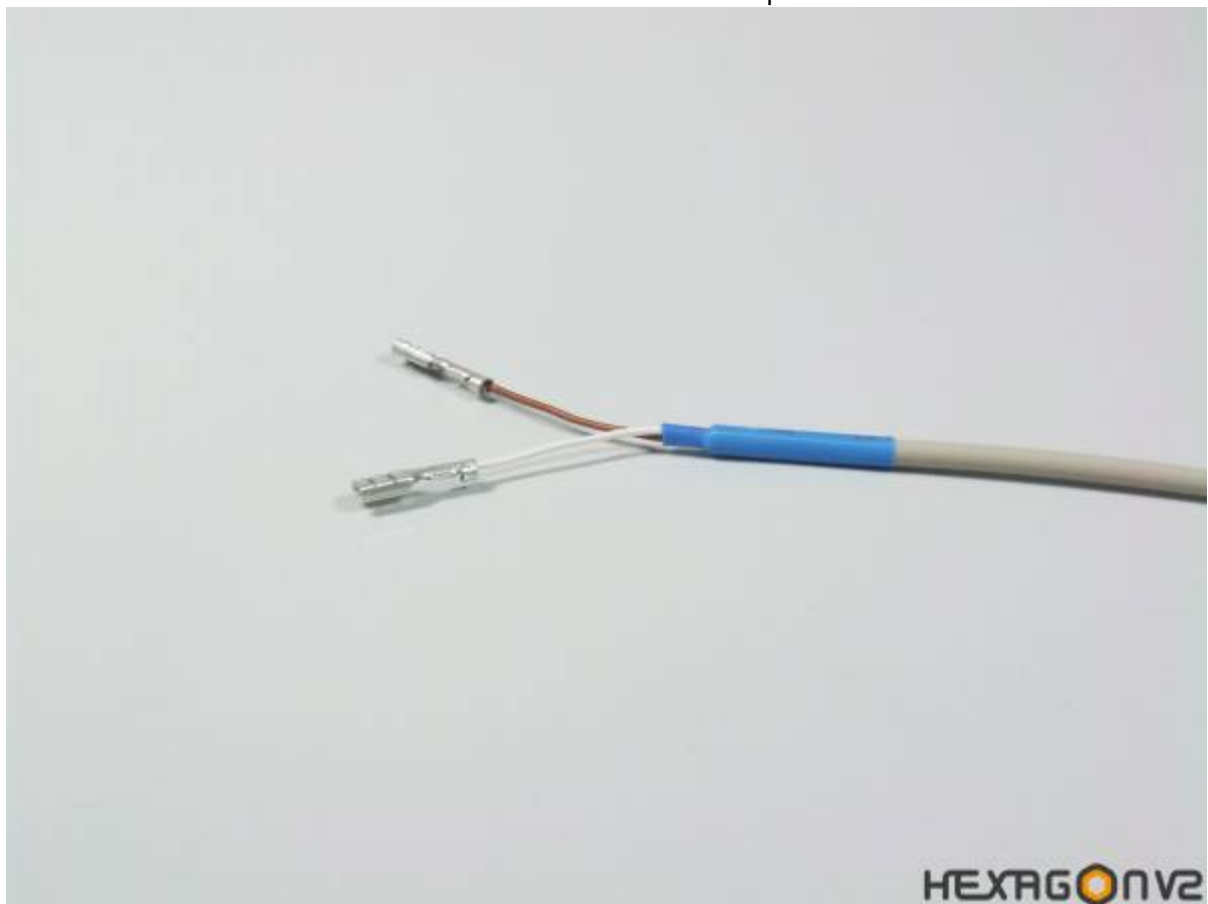
- Übergang jeweils mit den Schrumpfschläuchen (blau, gelb, rot) versehen



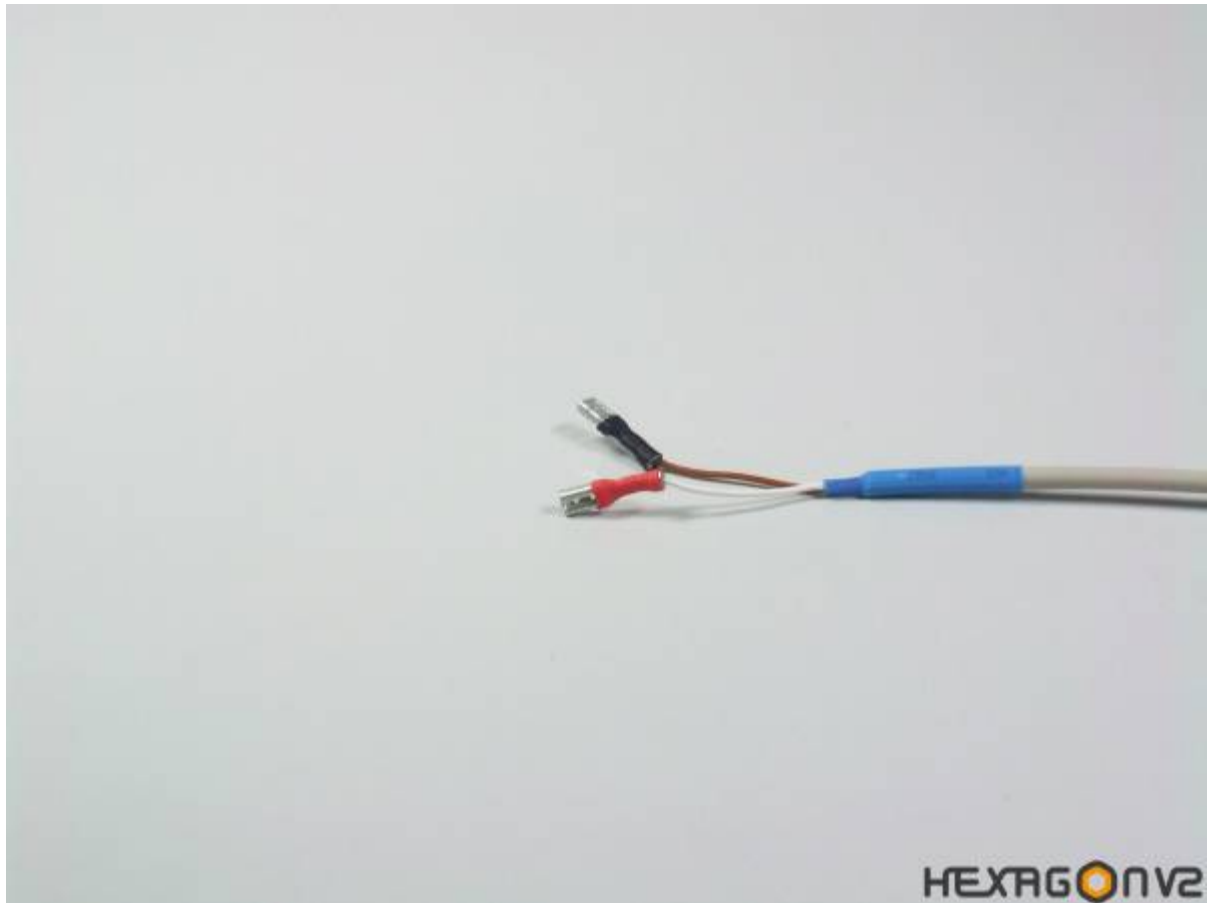
- Litzen beide Seiten 4 mm abisolieren



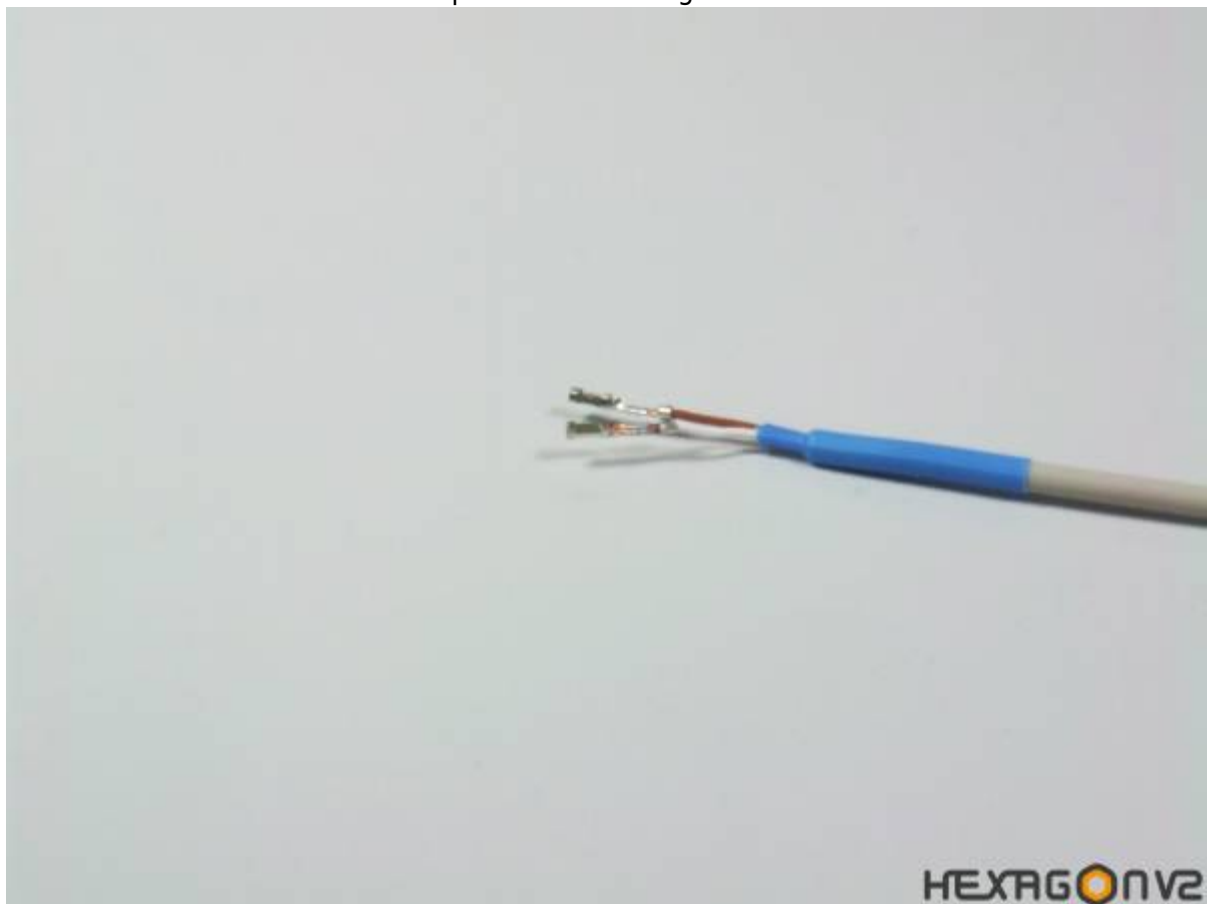
- 
- bei 40 mm abisolierter Seite die Flachsteckhülsen ancrimpen



- 
- Flachsteckhülsen mit Schrumpfschlauch rot und schwarz versehen (rot auf weisses Kabel, schwarz auf braunes Kabel)



- 
- bei 20 mm abisolierter Seite Krimpkontakte anbringen



- 
- Krimpgehäuse wird erst nach durchfädeln des Kabels angebracht (Schritt B-8)

