# A1 - Kabel Endstops konfektionieren

---

## Benötigte Teile

| Beschreibung | Anzahl | Bild |
|---|---|---|
| Kabel Lapp Unitronic LiYCY 2 x 0,14 mm² | 3 x 1330 mm | |
| Flachsteckhülsen 2,8-1-0,5 | 6 | |
| Krimpkontakte (w) | 6 | |
| Krimpgehäuse 2-polig | 3 | |
| Schrumpfschlauch rot D = 4 mm | 2 x 30 mm | |
| Schrumpfschlauch blau D = 4 mm | 2 x 30 mm | |
| Schrumpfschlauch gelb D = 4 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 | |

---

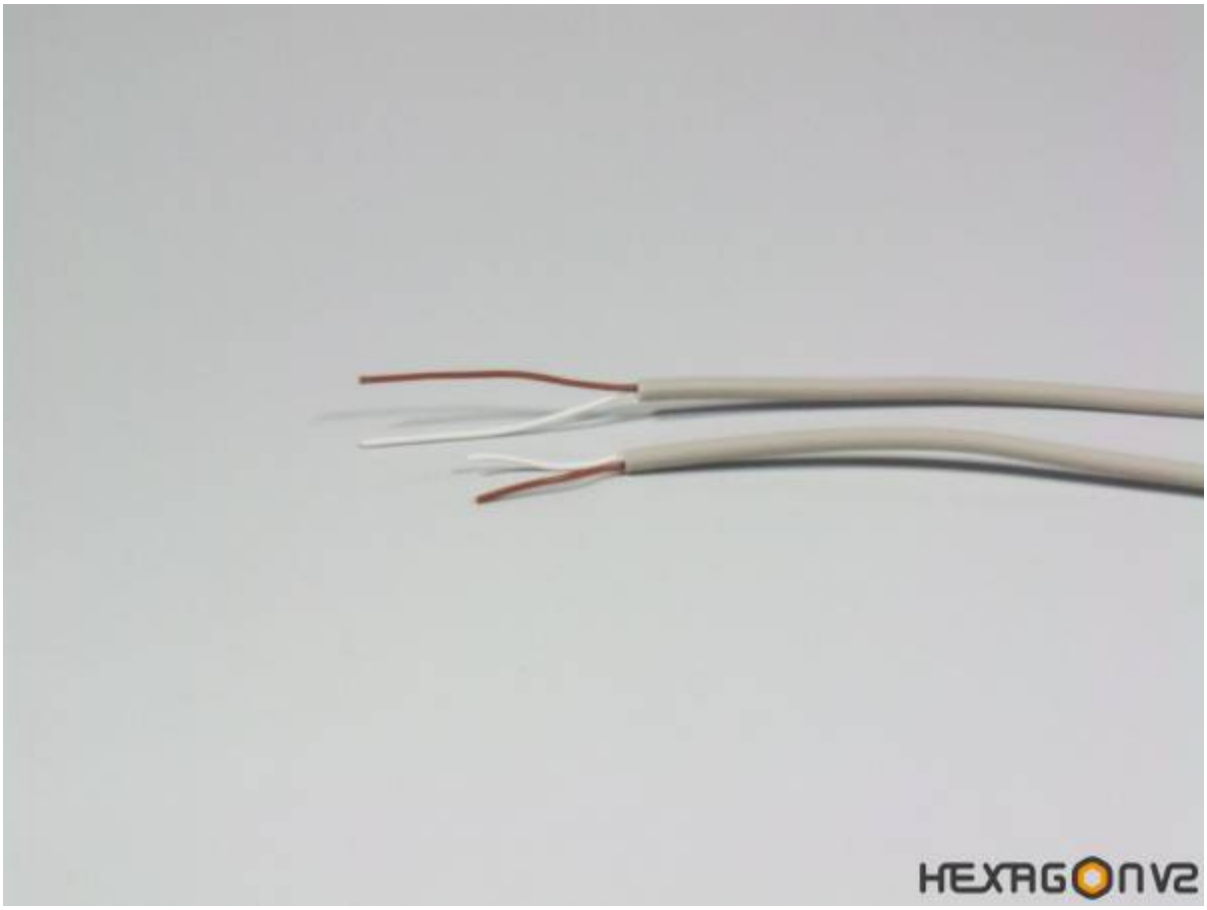
## Benötigte Werkzeuge

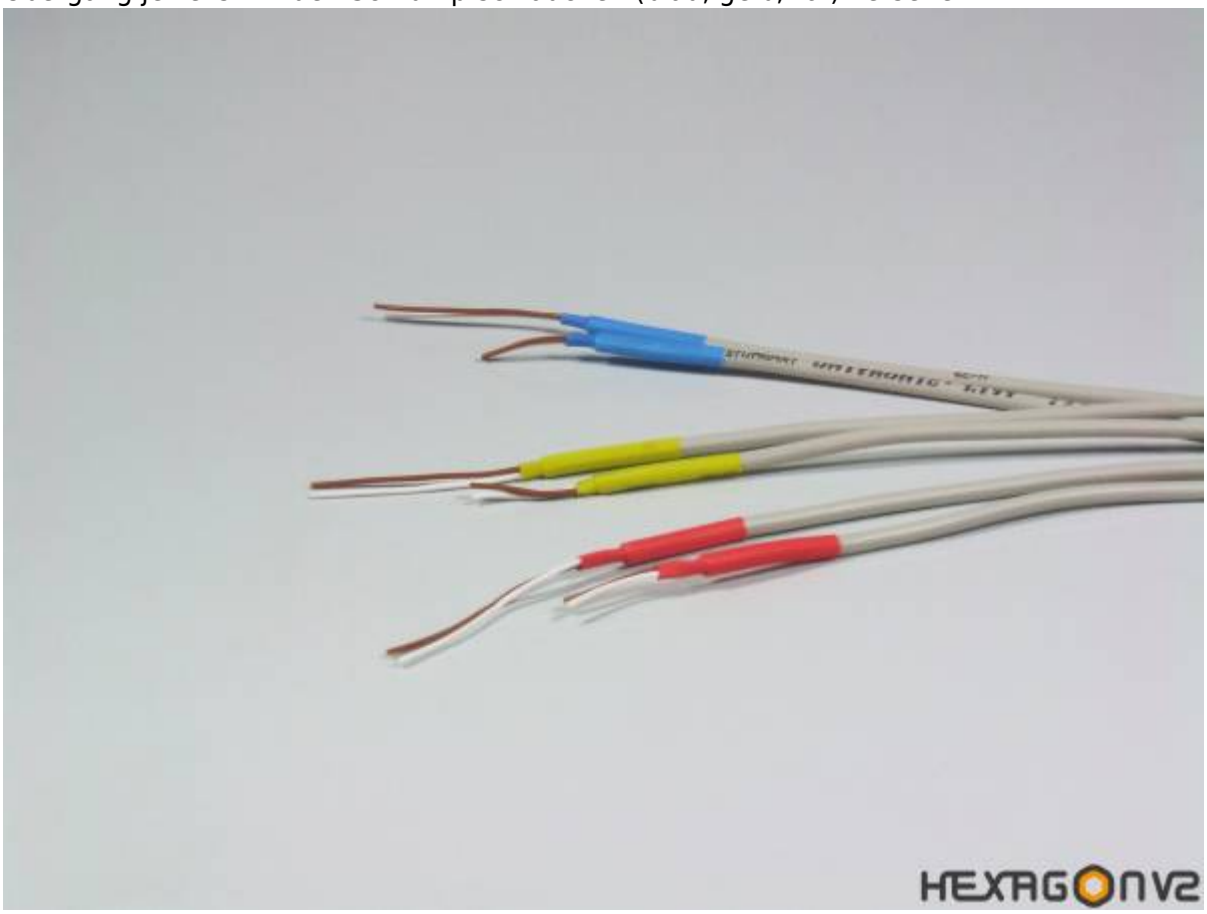
| Beschreibung | |
|---|---|
| Krimpzange | |
| Seitenschneider | |
| Abisolierzange | |
| Heissluftfön | |

---

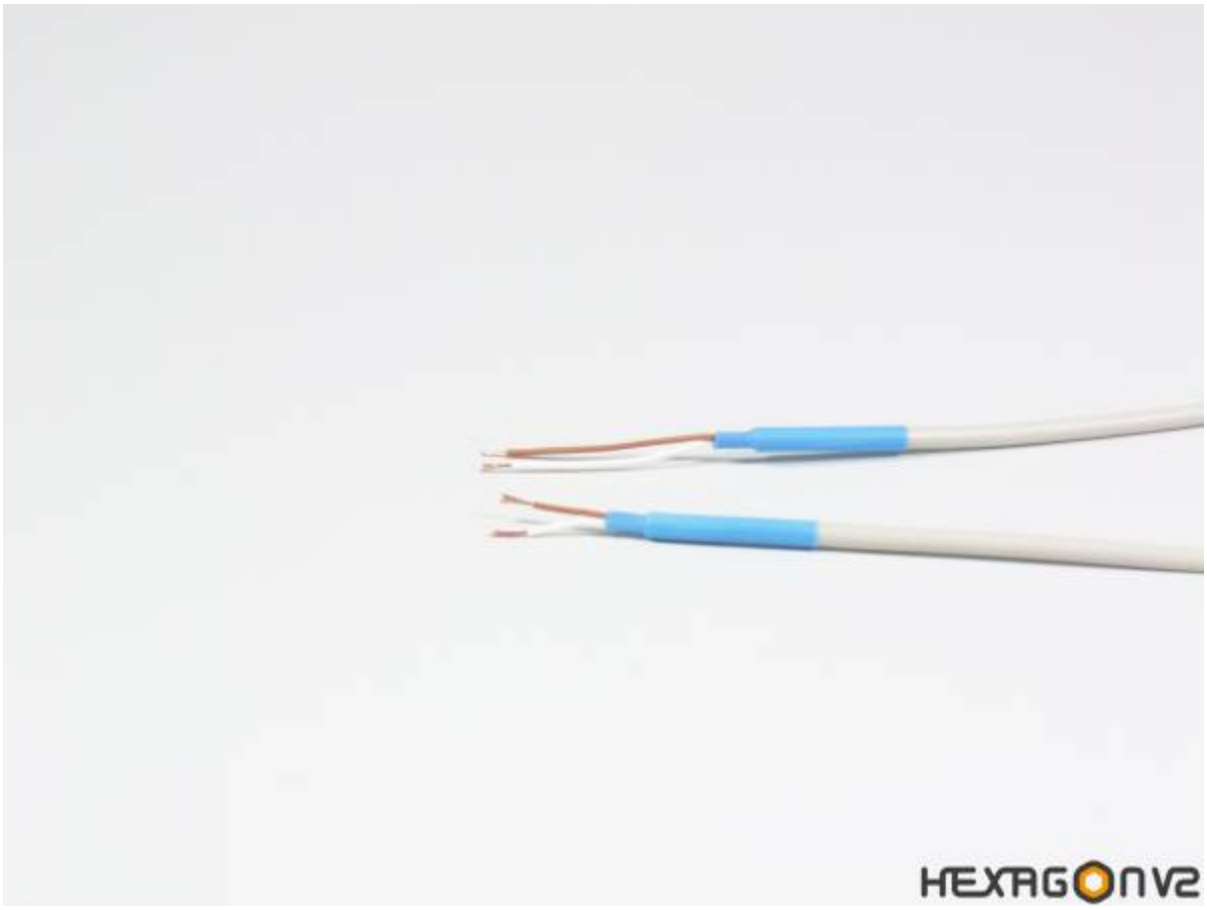
## Step by Step

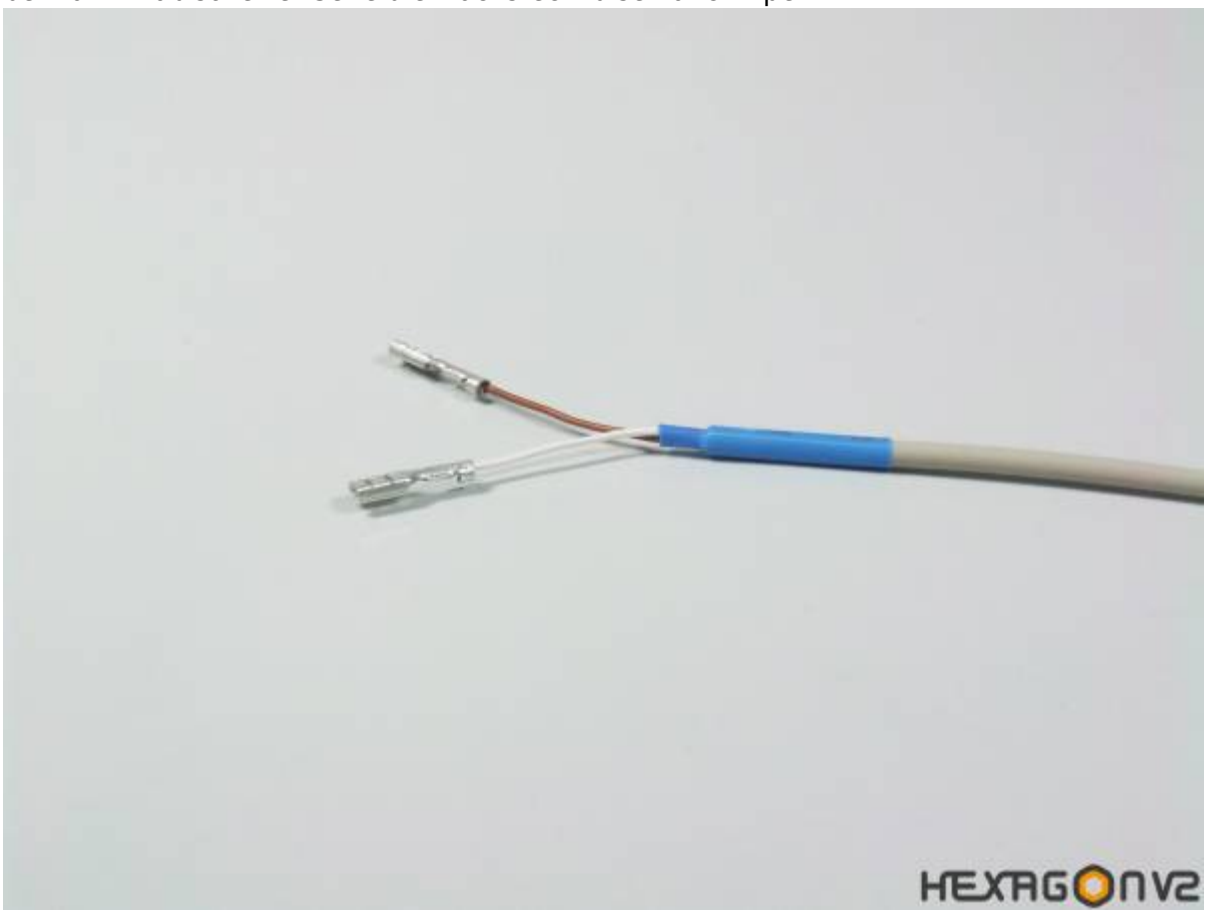
- eine Seite 20 mm abisolieren
- andere Seite 40 mm abisolieren

- 

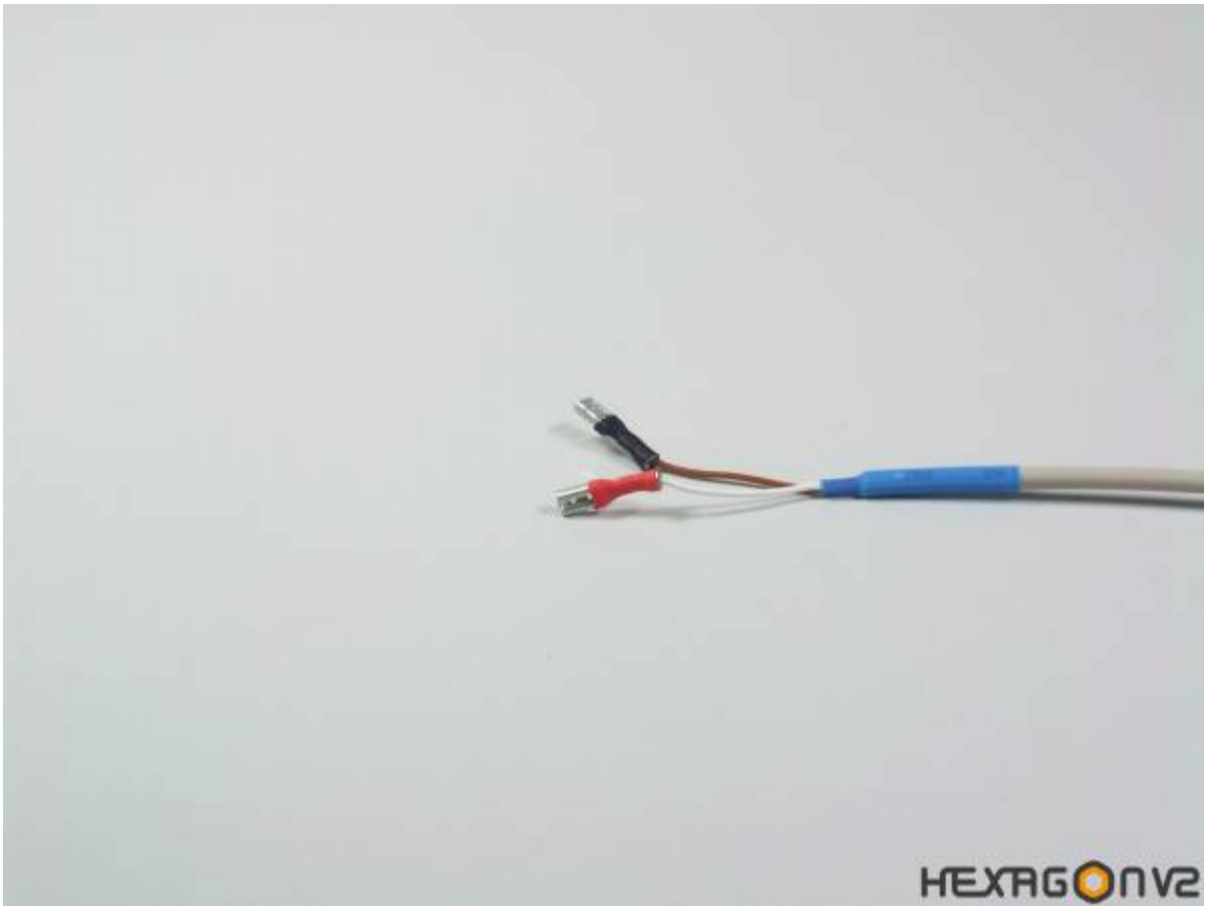
- Übergang jeweils mit den Schrumpfschläuchen (blau, gelb, rot) versehen
- 

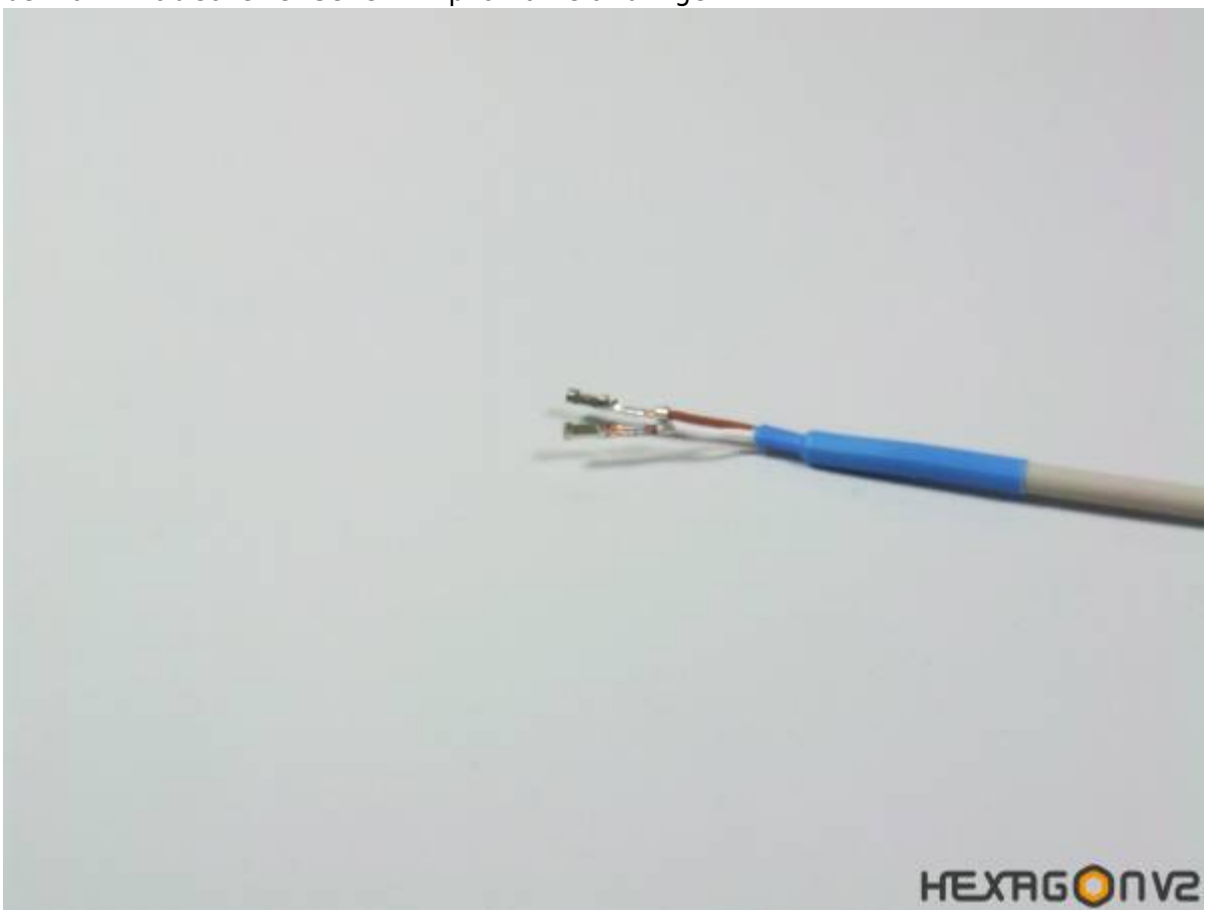
- Litzen beide Seiten 4 mm abisolieren

- 

- 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)