

# A7 - Kabel Motoren X/Y/Z-Achse konfektionieren

---

## Benötigte Teile

Beschreibung	Anzahl	Bild
Stepper-Motor 42BYGHW609 (1.7A) Nema17	3	
Krimpkontakte (w)	12	
Krimpgehäuse 4-polig	3	
Schrumpfschlauch blau D = 4 mm	1 x 100 mm	
Schrumpfschlauch gelb D = 4 mm	1 x 100 mm	
Schrumpfschlauch rot D = 4 mm	1 x 100 mm	

---

## Benötigte Werkzeuge

Beschreibung
Krimpzange
Seitenschneider
Abisolierzange
Heissluftfön

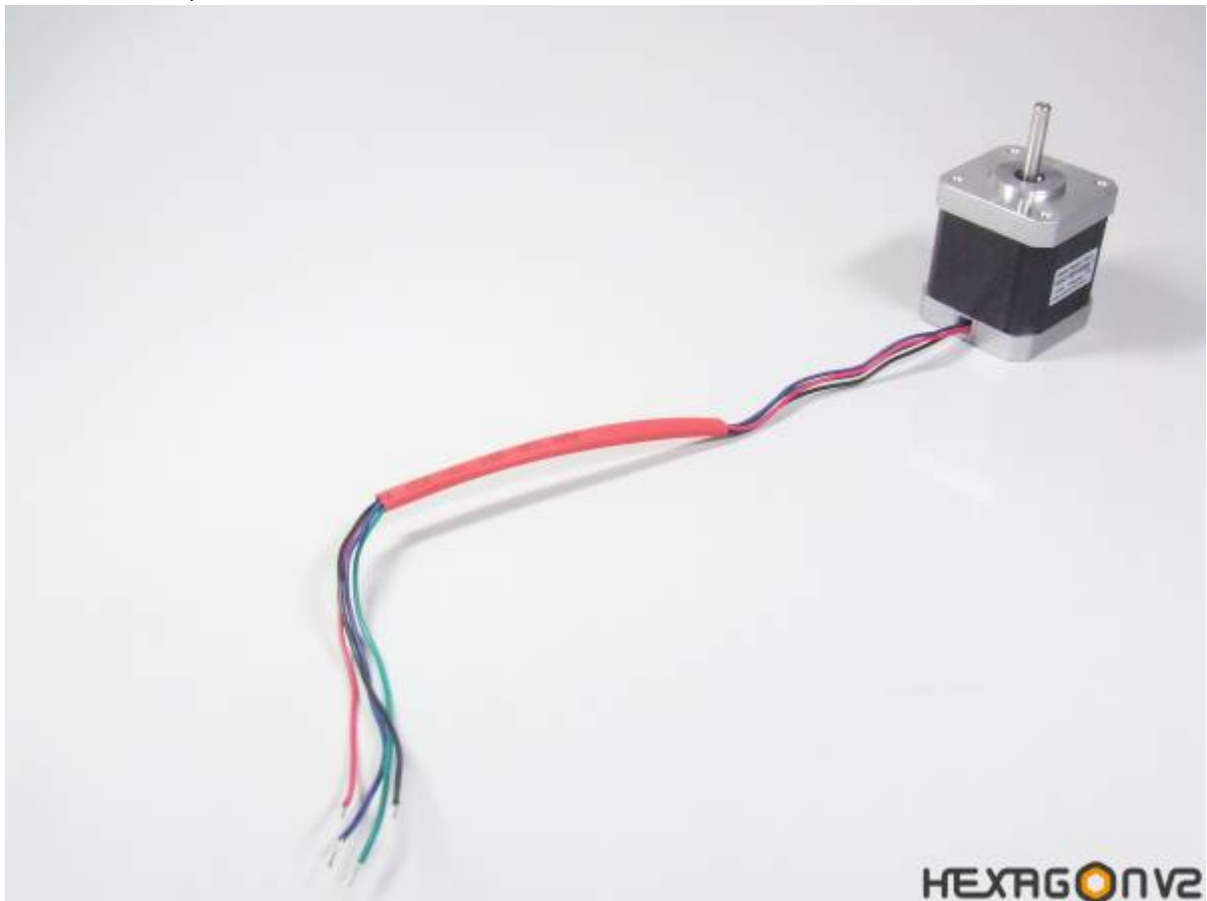
---

## Step by Step

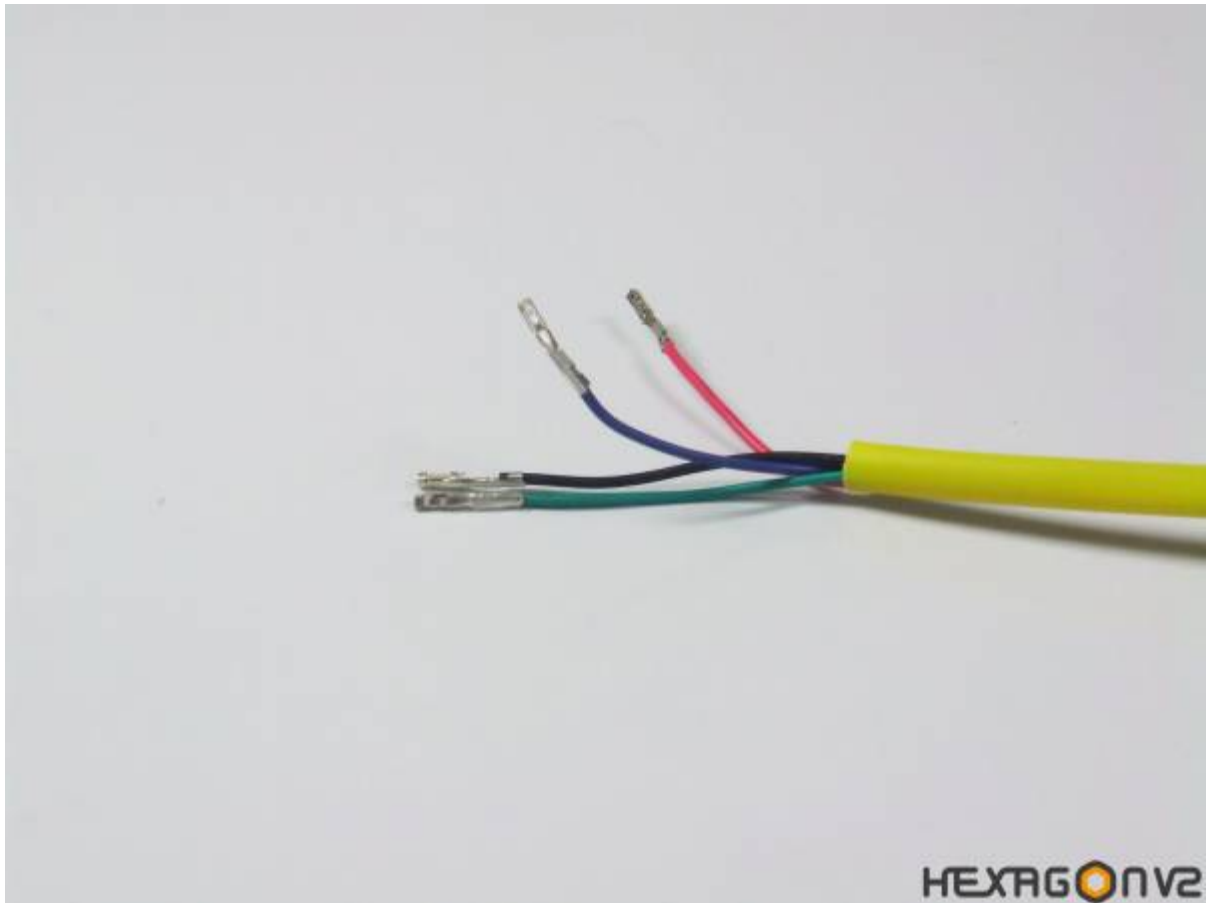
- Litzen auf 300 mm kürzen und 4 mm abisolieren



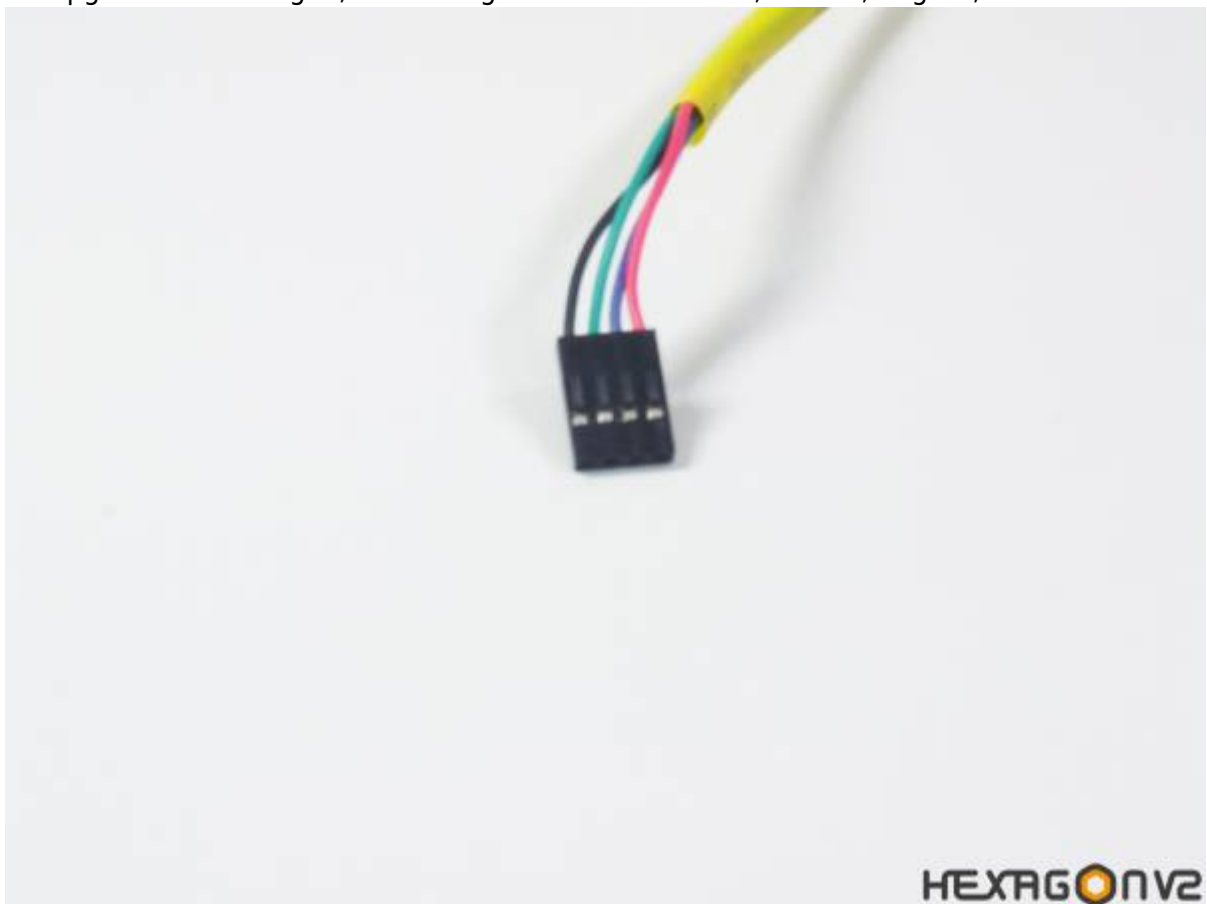
- 
- Schrumpfschlauch zur Kennzeichnung der Achsen anbringen (blau = X-Achse, gelb = Y-Achse, rot = Z-Achse)



- 
- Krimpkontakte anbringen



- 
- Krimpgehäuse anbringen, Reihenfolge der Farben: 1. rot, 2. blau, 3. grün, 4. schwarz



-