A2 - Kabel Hotend

Benötigte Teile

Beschreibung	Anzahl	Bild
Kabel Lapp Unitronic LiYCY 10 x 0,14 mm²	1 x 1600 mm	
Krimpkontakte JST (w)	8	
Krimpgehäuse JST 2-polig (w)	4	
Krimpkontakte (w)	2	
Krimpgehäuse 2-polig	1	
Aderendhülsen 0,25 mm² hellblau	6	
Schrumpfschlauch schwarz D = 6 mm	2 x 30 mm	
Schrumpfschlauch rot D = 6 mm	1 x 20 mm	
Schrumpfschlauch blau D = 6 mm	1 x 20 mm	
Schrumpfschlauch gelb D = 6 mm	1 x 20 mm	
Schrumpfschlauch grün D = 6 mm	1 x 20 mm	

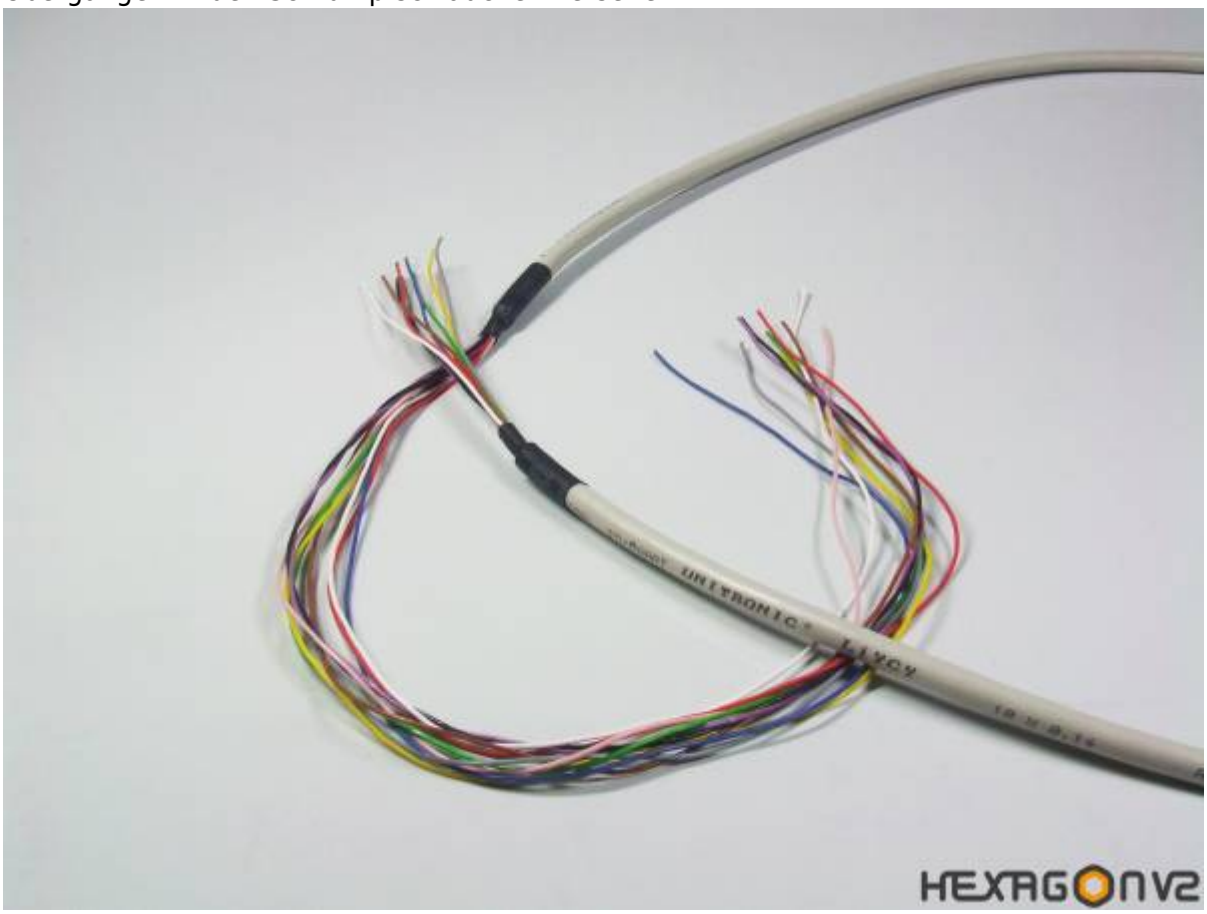
Benötigte Werkzeuge

Beschreibung	
Krimpzange	
Seitenschneider	
Abisolierzange	
Heissluftfön	

Step by Step

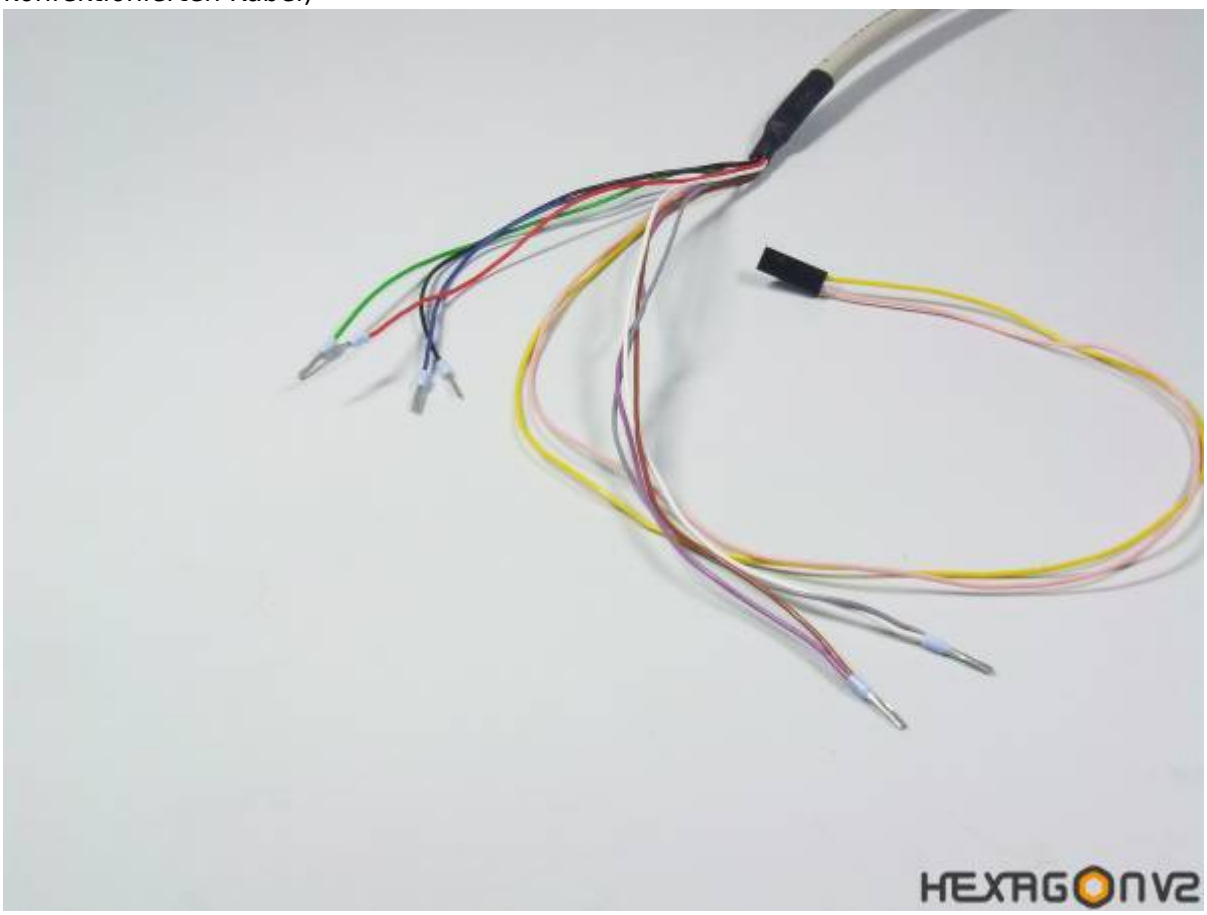
- eine Seite 100 mm abisolieren
- andere Seite 400 mm abisolieren

- 

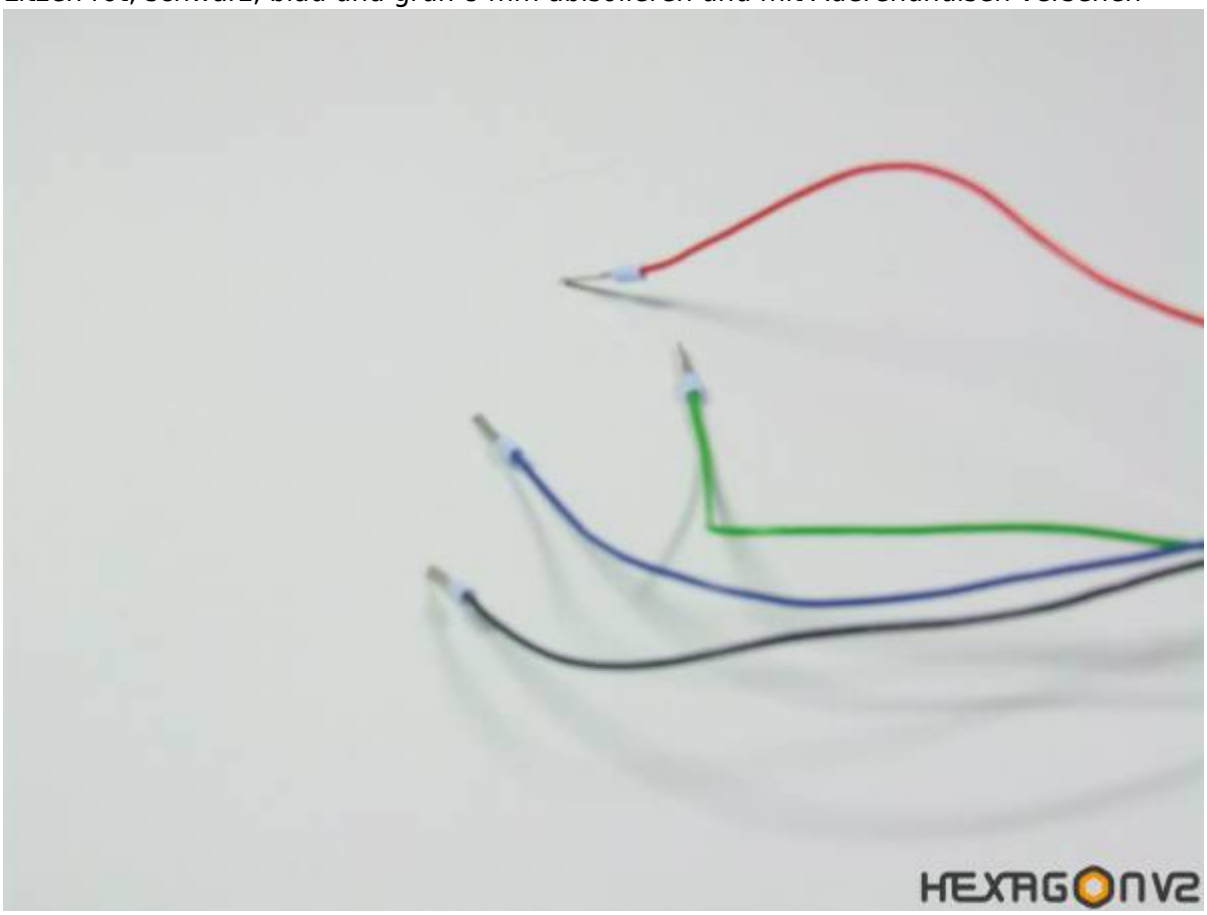
- Übergänge mit den Schrumpfschläuchen versehen
- 

- an der lang abisolierten Seite die Litzen rot, schwarz, blau und grün um 260 mm einkürzen
- und die Litzen weiß, grau, braun und lila um 180 mm einkürzen (Bild vom bereits

konfektionierten Kabel)

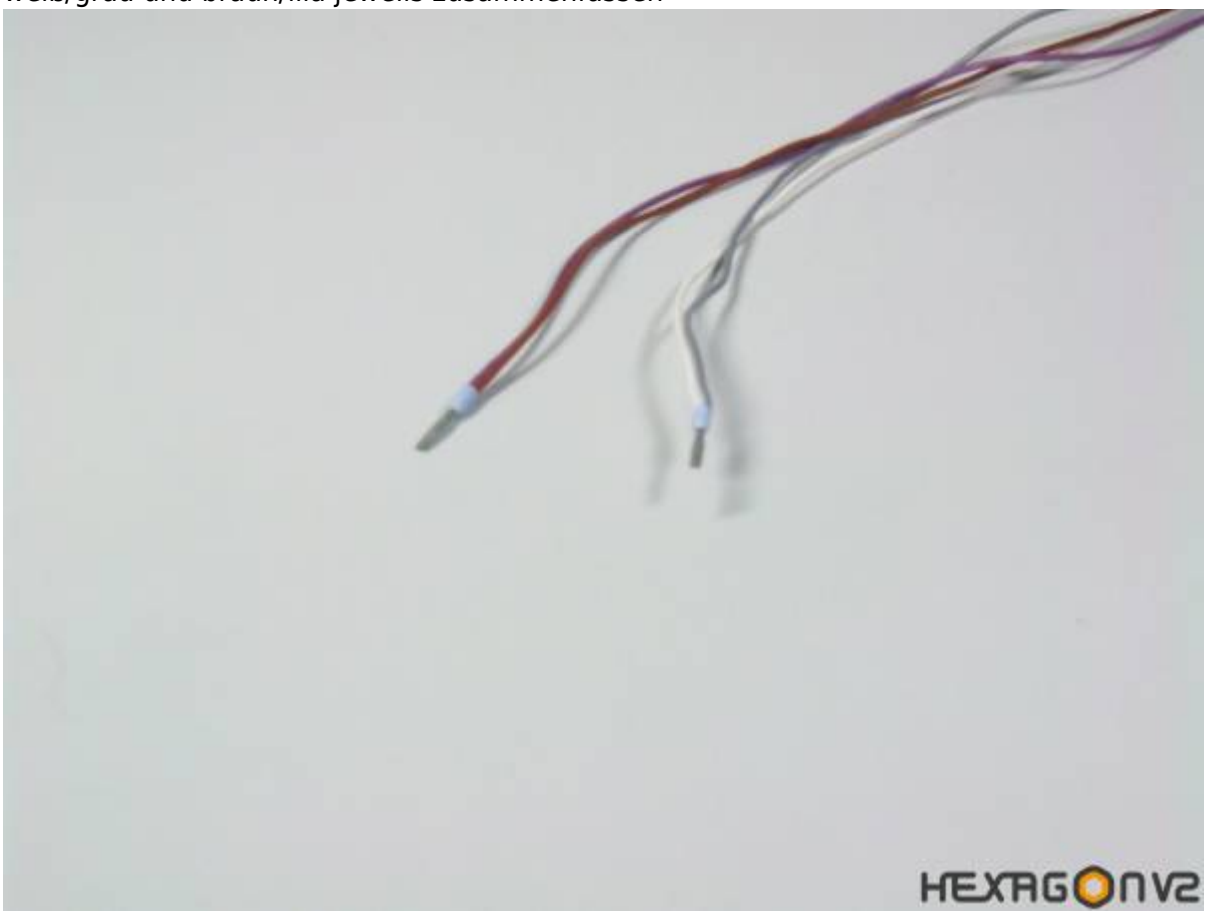
- 

- Litzen rot, schwarz, blau und grün 8 mm abisolieren und mit Aderendhülsen versehen

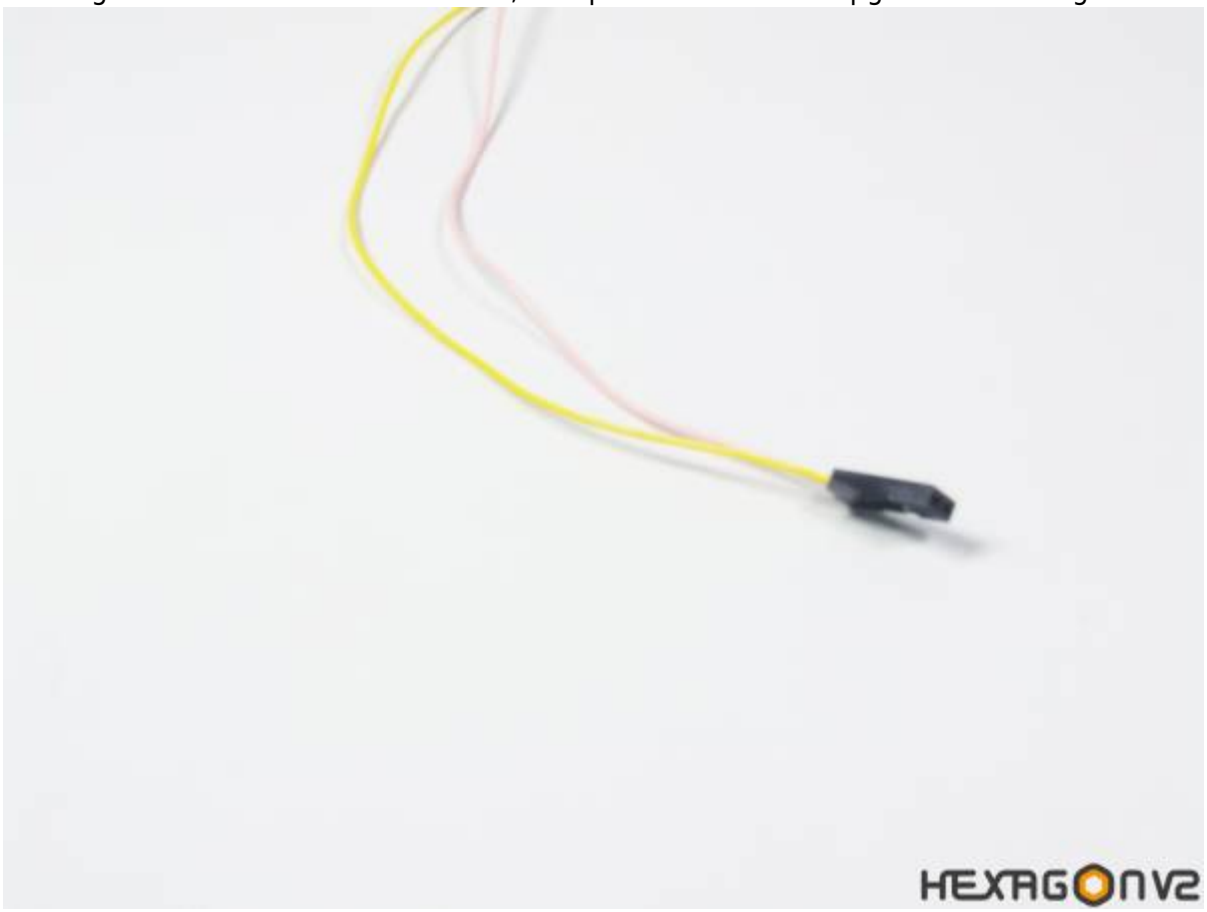
- 

- Litzen weiß, grau, braun und lila 8 mm abisolieren und mit Aderendhülsen versehen, die Litzen

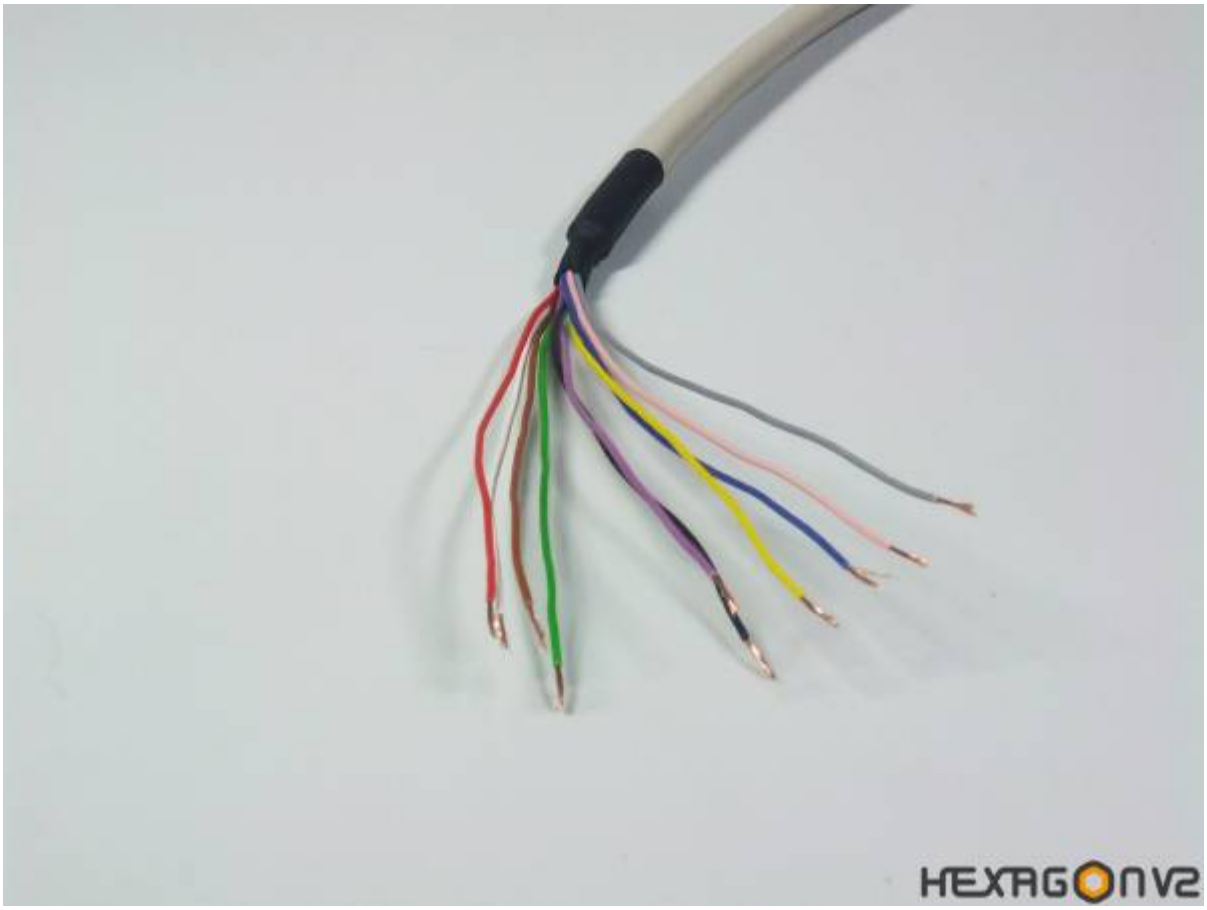
weiß/grau und braun/lila jeweils zusammenfassen

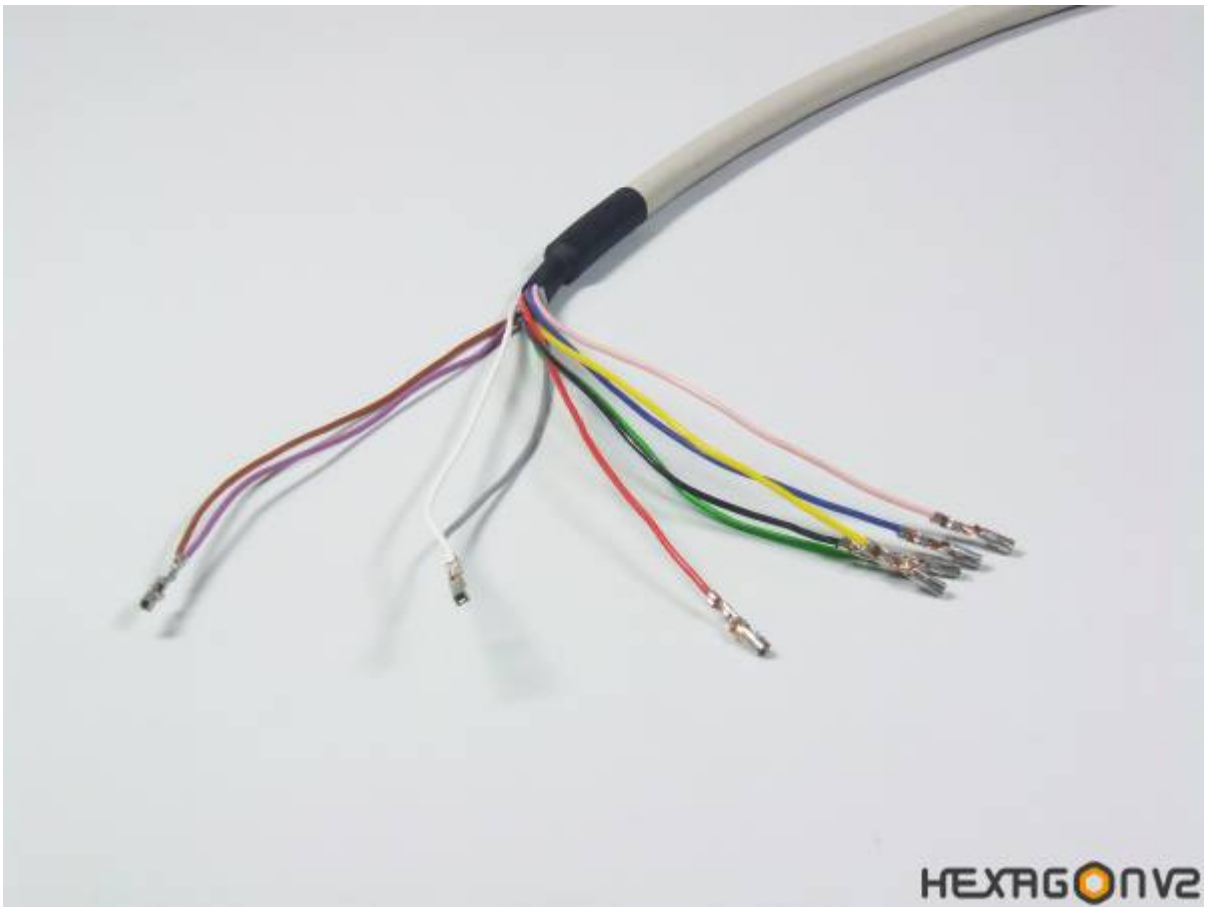
- 

- Litzen gelb und rosa 4 mm abisolieren, Krimpkontakte und Krimpgehäuse anbringen

- 

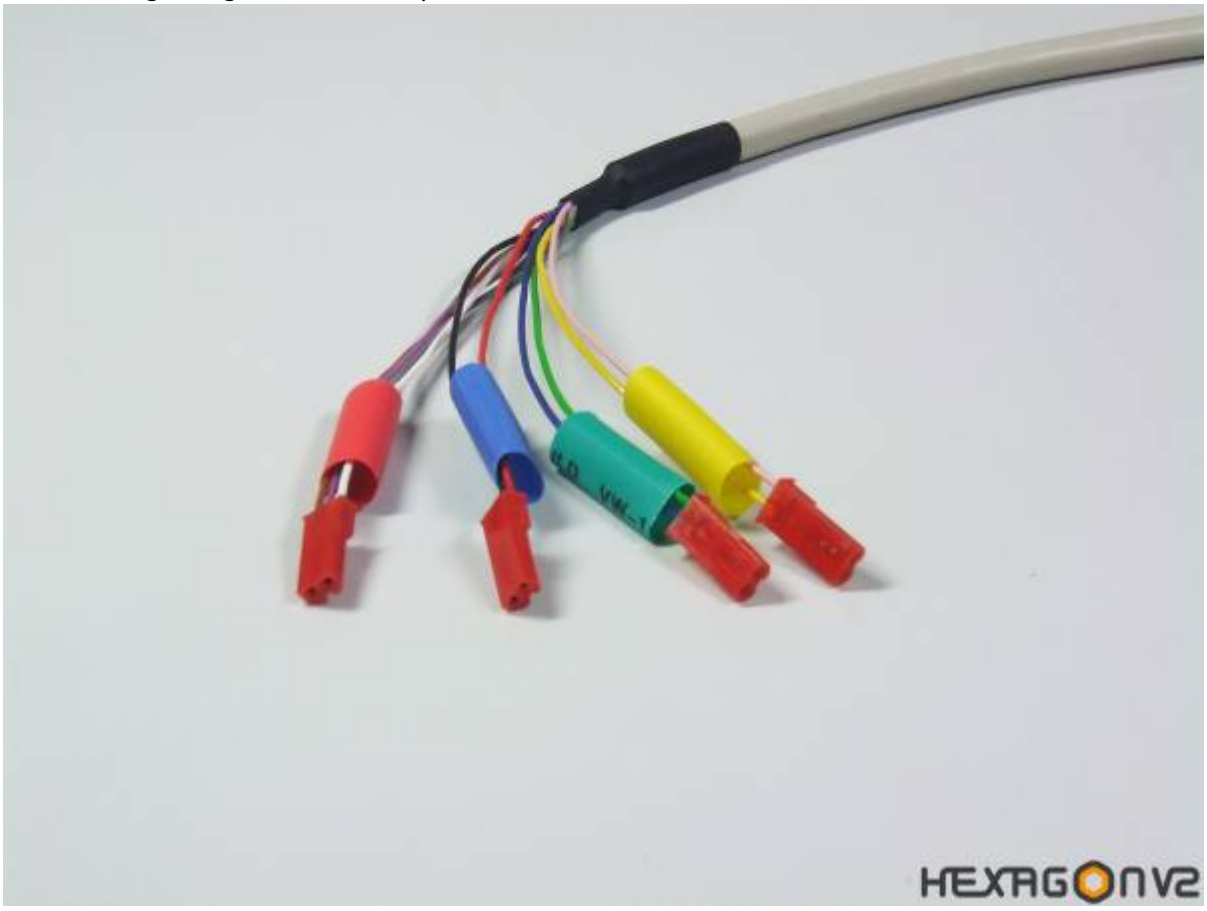
- an der kurz abisolierten Kabelseite alle Litzen 4 mm abisolieren

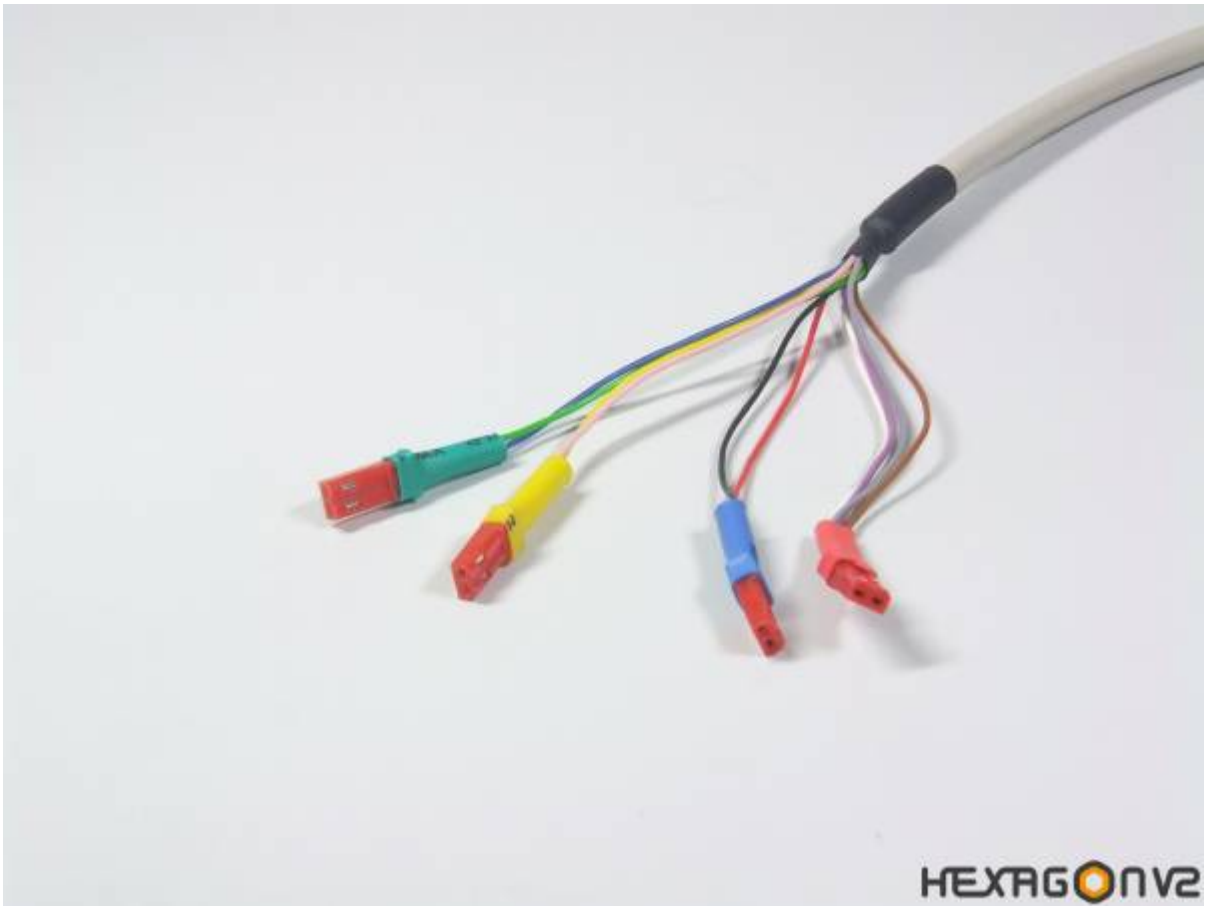
- 

- die Litzen mit den JST Krimpkontakten (w) versehen, dabei weiß/grau und braun/lila jeweils zusammenfassen
- 

- Krimpgehäuse anbringen, Nummerierung auf den Krimpgehäusen beachten und mit

Schrumpfschläuchen zur Markierung versehen

- 1. grau/weiß, 2. braun/lila, roter Schrumpfschlauch
- 1. gelb, 2. rosa, gelber Schrumpfschlauch
- 1. schwarz, 2. rot, blauer Schrumpfschlauch
- 1. blau, 2, grün, grüner Schrumpfschlauch
- 

- 

- fertig konfektioniertes Kabel
- 