

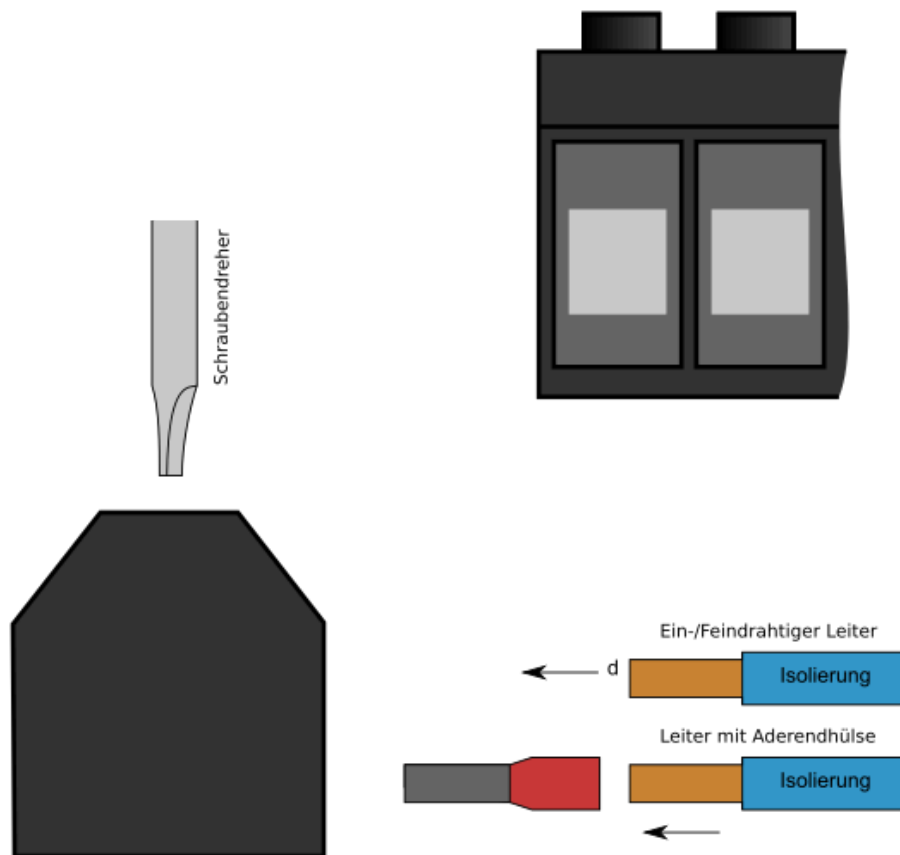


Um den Motor mit Nennstrom zu betreiben, müssen die Querschnitte der Verbindungskabel an den jeweiligen Betriebsstrom nach gültigen nationalen Normen ausgelegt werden.  
Für die Nennwerte des Gerätes müssen die maximal möglichen Querschnitte der Steckverbinder eingesetzt werden.  
Eine minimale Leitungslänge von 20cm muss eingehalten werden.

## Verarbeitung der Crimp-Steckverbinder Weidmueller LU 10.16

Die Antriebsregler verwenden Steckverbinder mit Schraubtechnik für die Leistungsseite

Die folgende Übersicht zeigt, welche Leiterquerschnitte mit dem Steckverbinder verwendet werden können:



Klemme	Name	Klemmbereich (Querschnitt d) mm <sup>2</sup>				Abisolierlänge mm
		eindräftig H05(07)V-U	feindräftig H05(07)V-K	feindräftig mit AEH	feindräftig mit AEH und Kunststoffkragen	
X1	LU 10.16	0,5 ... 16	0,5 ... 16	2,5 ... 10	2,5 ... 10	12



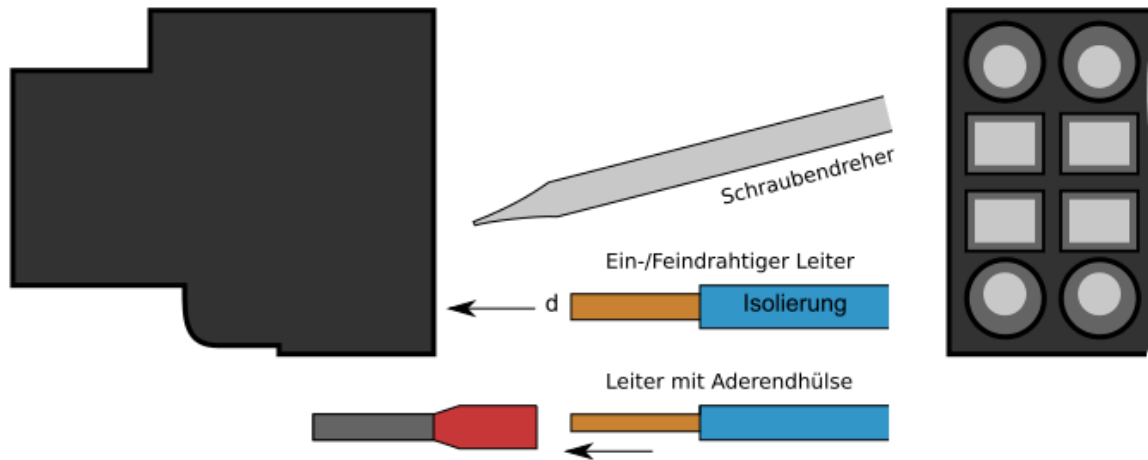
Befestigung mit Schraubendreherklinge Norm DIN 5264 mit Anzugsdrehmoment, min. 1,2 Nm bis max. 2,2 Nm.

Weitere Information finden Sie unter [www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com).

## Verarbeitung der Zugfederklemmen Weidmueller B2L 3.5

Die Antriebsregler verwenden Steckverbinder mit Zugfedertechnik für ein bzw. feindräftige Leiter

Die folgende Übersicht zeigt, welche Leiterquerschnitte mit dem Steckverbinder verwendet werden können:



Klemme	Bezeichnung / Art.-Nr.	Spitzenstrom	Klemmbereich (Querschnitt d) mm <sup>2</sup>				Abisolierlänge mm
			eindrähtig H05(07)V-U	feindrähtig H05(07)V-K	feindrähtig mit AEH	feindrähtig mit AEH und Kunststoffkragen	
X2	B2L 3.5/14 1727680000	8,9	0,2 ... 1	0,2 ... 1	0,13 ... 0,34	0,13 ... 0,34	7
X3	B2L 3.5/12 1727670000	8,9	0,2 ... 1	0,2 ... 1	0,13 ... 0,34	0,13 ... 0,34	7
X4	B2L 3.5/6 1727640000	8,9	0,2 ... 1	0,2 ... 1	0,14 ... 0,34	0,14 ... 0,34	10



Achten Sie darauf, dass die Adern korrekt auf den abisolierten Teil des Leiters und nicht auf die Isolierung geklemmt sind.

Weitere Information finden Sie unter [www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com).