

In der folgenden Tabelle sind die Bauteile aufgelistet, die zum Bau eines SERAI 8-12 Interface benötigt werden. In der Spalte Artikel-Nr. befindet sich nur dann ein Eintrag, wenn das betreffende Bauteil bei uns erhältlich ist.

Bezeichnung	Wert	Artikel-Nr.	Beschreibung
R1, R2	1 k $\Omega$ , 1/4 W	WM <sup>1</sup>	Widerstand
R3, R4	47 k $\Omega$ , 1/4 W	WM <sup>1</sup>	Widerstand
RN1 <sup>2</sup>	1 k $\Omega$ , 1/8 W	-	Widerstandsnetzwerk mit einzeln herausgeführten Widerständen
C1, C4	100 nF	-	Keramikkondensator
C2, C3	4,7 $\mu$ F, 16V	-	Tantalkondensator
D1	1N5401	-	Diode
IC1 <sup>3</sup>	MAX186DCPP	MAX186	A/D-Wandler
IC2	7805	78 <sup>4</sup>	Festspannungsregler
KL1, KL2	8-polig <sup>5</sup>	-	Schraubklemme
ST1	9-polig, Buchse	-	D-Sub-Steckverbinder
ST2	10-polig (2 x 5)	-	Stiftleiste

Hinweise:

- <sup>1</sup> Bitte beachten Sie bei der Bestellung den korrekten Widerstandswert.
- <sup>2</sup> Statt der Widerstandsnetzwerke können auch einzelne Widerstände eingelötet werden.
- <sup>3</sup> Wenn gewünscht, kann dieses ICs gesockelt werden.
- <sup>4</sup> Bitte beachten Sie bei der Bestellung den korrekten Typ.
- <sup>5</sup> 8-polige Schraubklemmen werden aus zwei 3-poligen und einer 2-poligen Schraubklemme zusammengesetzt.