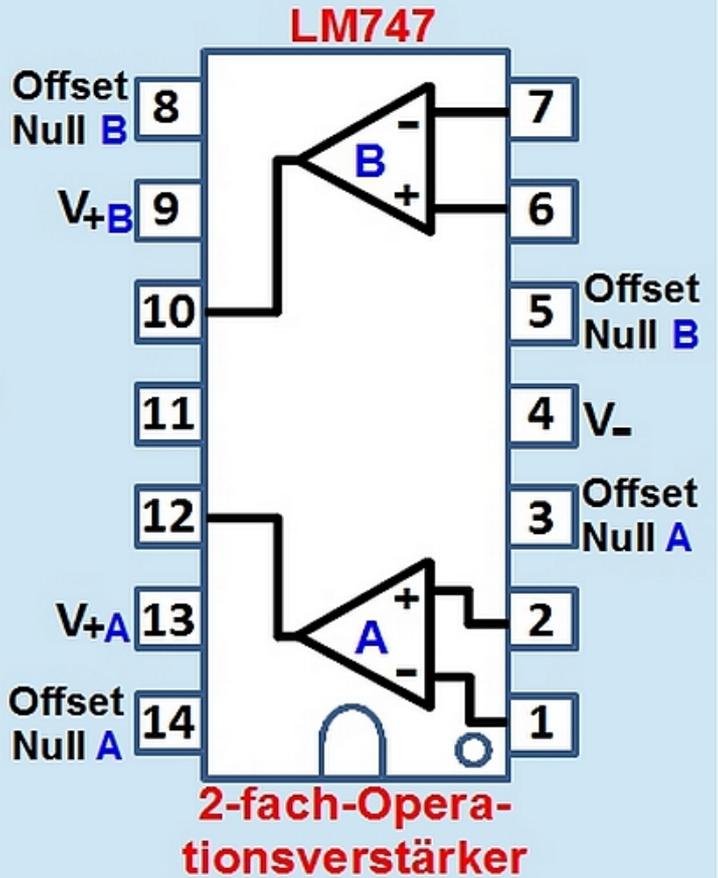
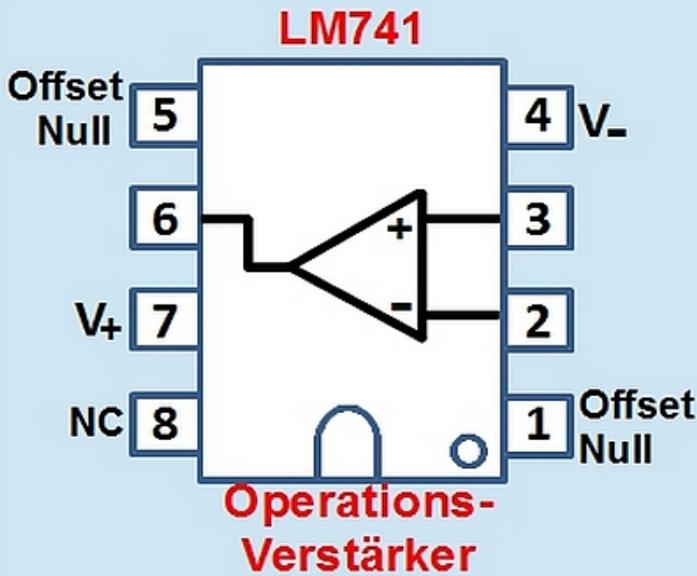
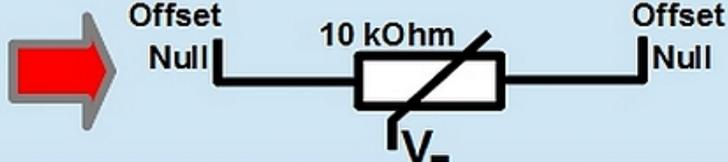


Häufig verwendete Operations-Verstärker

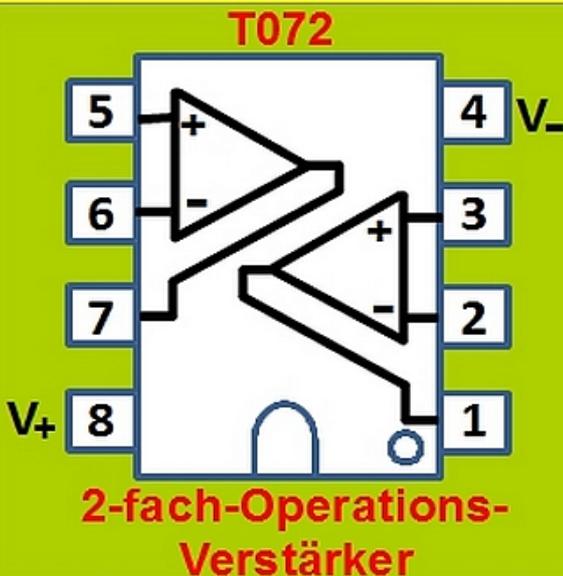


Betriebsspannung: Max. +/- 18 V
 Eingangsspannung: Max. +/- 15 V
 Verlustleistung; Max. 500 mW
 Typ. Eing.widerst.: 2 MOhm
 Typ. Ausg.widerst.: 75 Ohm
 Typ. Spannungsverstärkung (Open loop gain): 200 000
 Typ. Ausgangs-Kurzschlußstrom: 25 mA (Die Ausgänge beim LM741 und beim LM 747 sind kurzschlußfest)

Beschaltung zur Offset-Kompensation



Ausgangs-Offset-Spannung ist die unerwünschte Ausgangsspannung eines Verstärkers, die auch dann noch vorhanden ist, wenn die Eingangsspannung Null ist. Sie entsteht durch unvermeidbare Bauteiltoleranzen.



Betriebsspannung: Max. +/- 18 V
 Eingangsspannung: Max. +/- 15 V
 Verlustleistung; Max. 680 mW
 Typ. Eing.widerst.: 1000 GOhm
 Typ. Ausg.widerst.: 75 Ohm
 Typ. Spannungsverstärkung (Open loop gain): 200 000
 Typ. Ausgangs-Kurzschlußstrom: 40 mA (Der Ausgang beim TL072 ist kurzschlußfest)