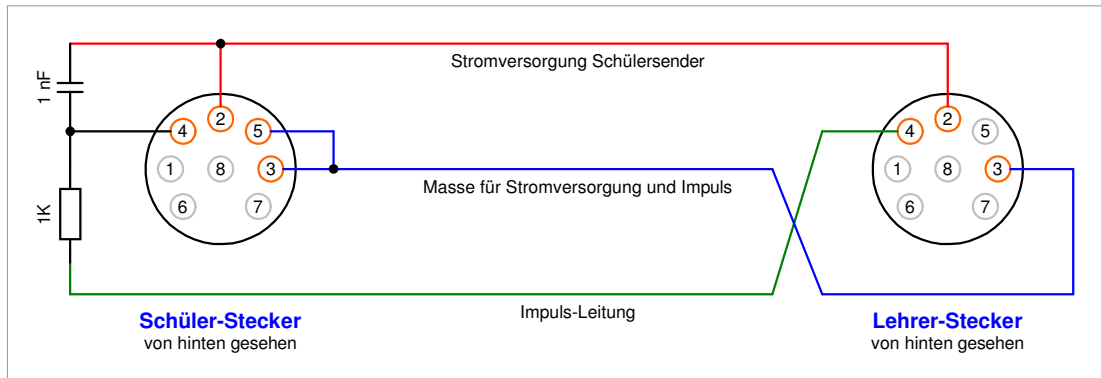


Multiplex Lehrer-Schüler-Kabel



Bauteile :

- 1,5 Meter 3-adriges Kabel (altes Tastaturkabel vom PC, Hörerkabel vom Telefon)
- 2 DIN-Stecker 5 / 7 oder 8-polig
- 1 Kondensator 1 nFarad, Folie oder Keramik Ausführung
- 1 Widerstand 1 KiloOhm

Ganz einfach zu Löten:

Der Widerstand und der Kondensator können im Schülerstecker montiert werden. Als Kabel habe ich ein überlanges Hörerkabel eines Telefons verwendet, das ist ausgezogen fast 3 Meter lang und funktioniert bei mir ohne Störungen.

WICHTIG : Die Brücke im Schülerstecker von Pin 3 auf Pin 5 nicht vergessen, sie dient zur Abschaltung des HF-Moduls im Schülersender.

Buchsenbelegung MC 3030

- 1 : Ladeeingang (Plus)
- 2 : Spannung vom Ein/Aus Schalter (Plus)
- 3 : Masse (Minus)
- 4 : Ausgang Lehrer/Schüler-Signal oder Eingang Drehzahlmesser
- 5 : Brücke auf Minus (3) : Lehrer/Schüler-Signal = EIN und HF-Modul = AUS
- 6 : frei
- 7 : Brücke auf Minus (3) : Eingang für Drehzahlmesser (4) = EIN

Gezeichnet : Jürgen Zier

Datum : 06.05.2006