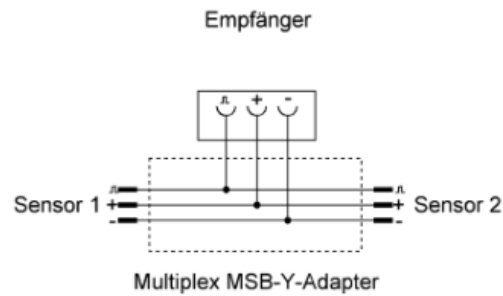


Multiplex Sensor Bus (MSB)

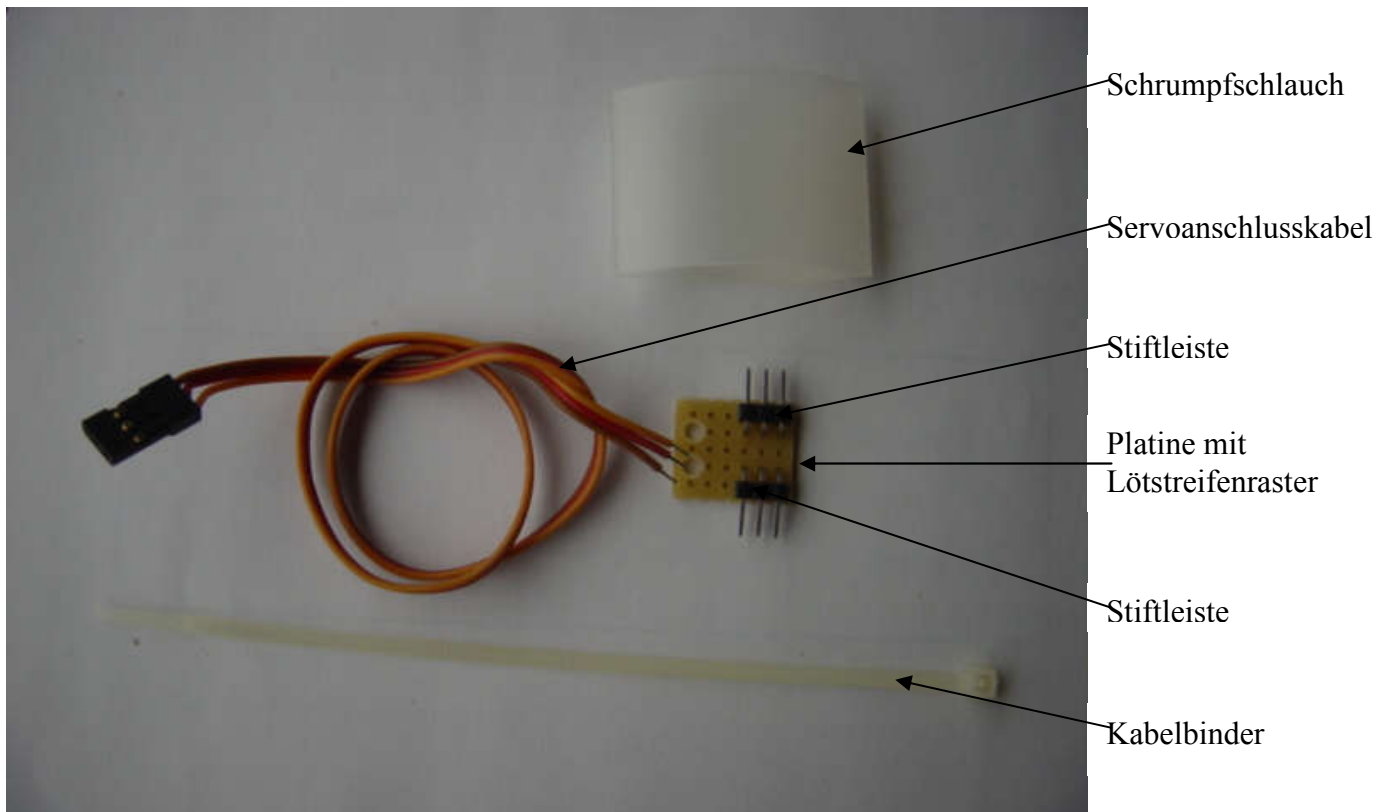
Sollen mehrere MSB Sensoren an einem Multiplex Empfänger an seinen Sensor Bus angeschlossen werden, bei denen die Sensoren keine Durchschleifmöglichkeit für die Daten haben, bietet sich folgende Lösung an:

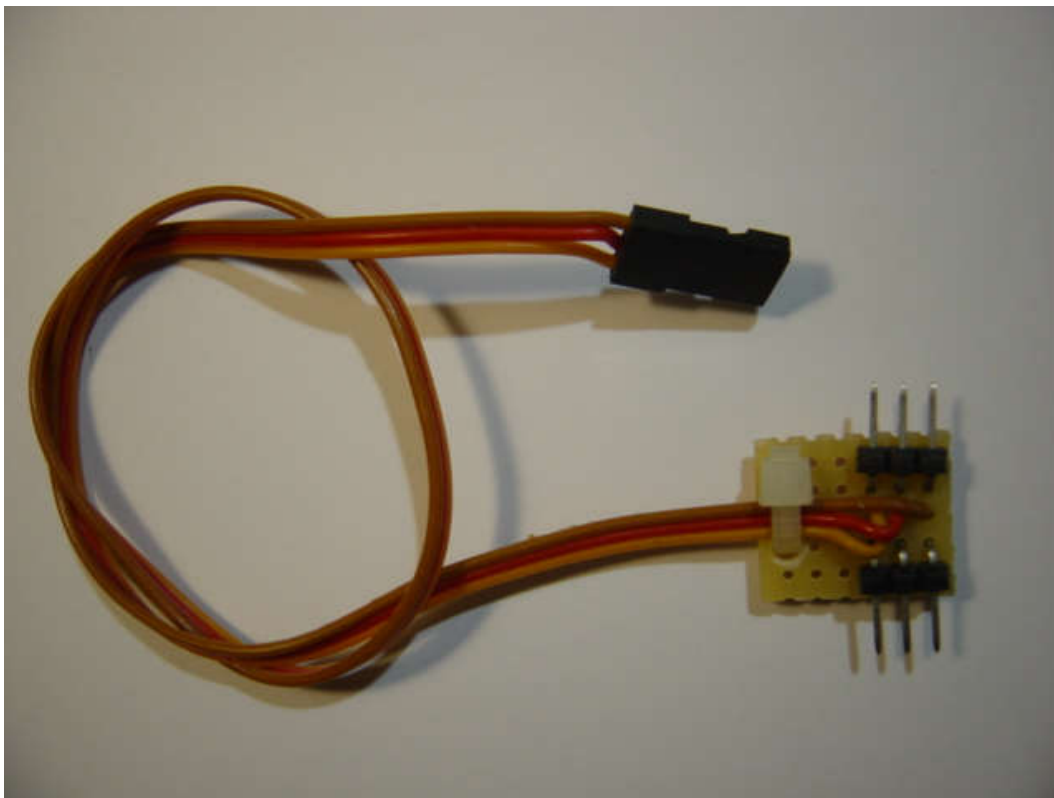
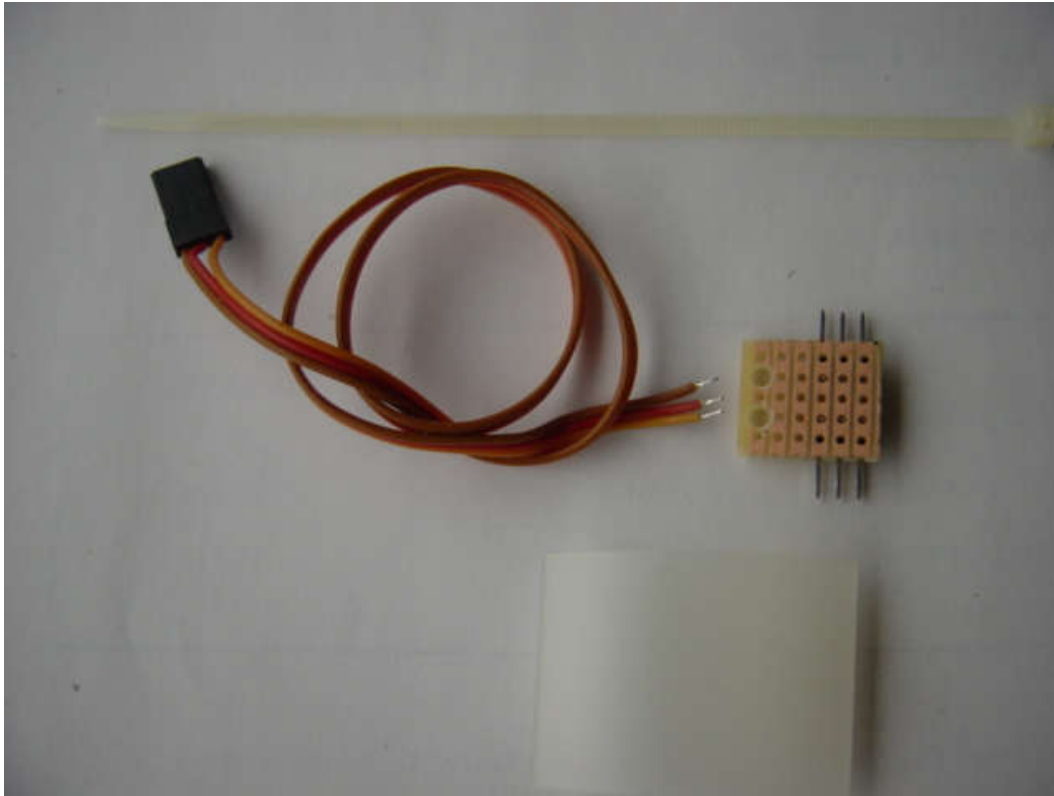
Der Anschluss z.B. von zwei MSB-Sensoren, ohne Durchschleifmöglichkeit, kann an einem Multiplex Empfänger mit MSB über ein sogenanntes Y-Kabel (V-Kabel), wie nachfolgend gezeigt, erfolgen.



Hierzu gibt es verschiedene Ausführungsmöglichkeiten.

1. Mit einer kleinen Platine mit Lötstreifenraster (ca. 15x18mm), Servoanschlusskabel für S-Buchse am Empfänger, zwei Stiftleisten (Conrad Nr. 1094824), Kabelbinder und ein Stück 1" Schrumpfschlauch ca.30mm lg. wie auf nachfolgenden Bildern gezeigt.





oder

2. a. Mit Servoanschlusskabel und zwei Servosteckerbuchsen in Eigenanfertigung.
- b. Ein fertig konfektioniertes Y-Kabel (V-Kabel) im Modellbauhandel beschafft.

Die Anwendung und der Nachbau erfolgt auf eigenes Risiko.

Bei mir funktioniert es einwandfrei mit einem SM GPS Logger und einem Multiplex ROXY Motorregler mit Telemetrie.

Gilching im Dezember 2016
Walter Doppelbauer