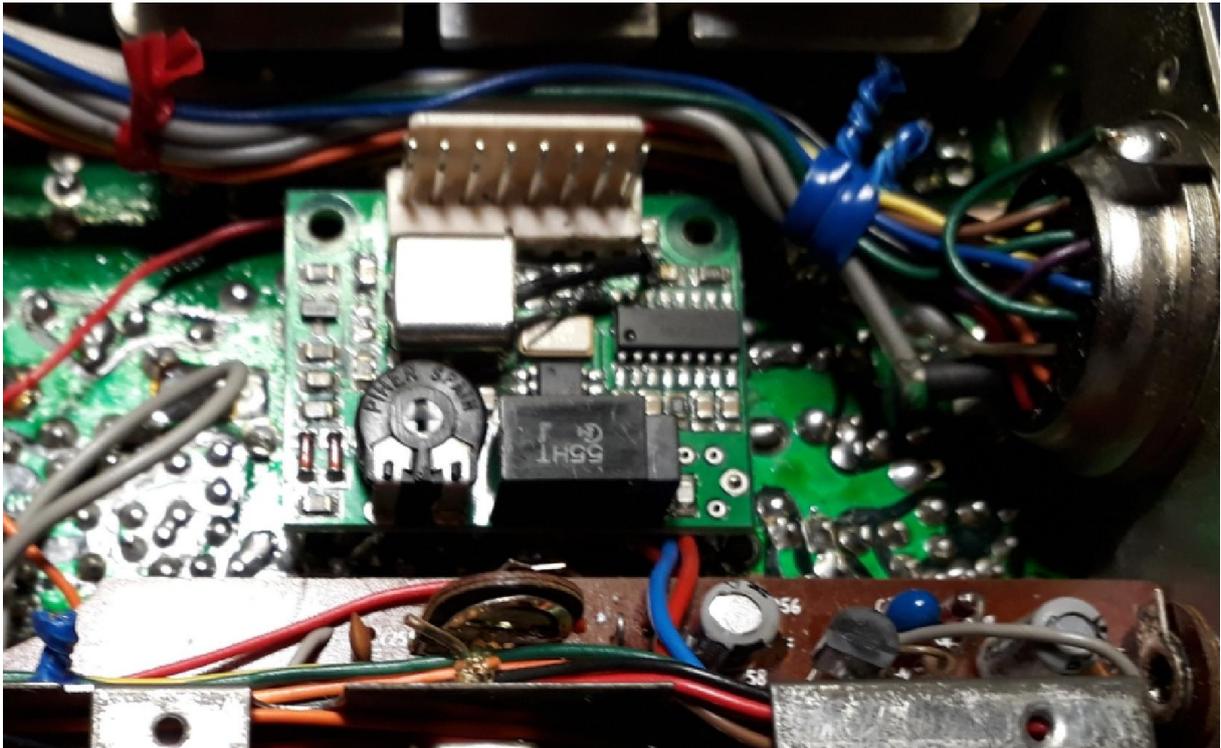


FM-Umbau TS-780



Das FM-Modul sollte rechts hinten in der Nähe des großen Steckers lt. Bild platziert werden.

Anschluss nach Farben des Verbindungssteckers:

- 1 – schwarz: ZF Eingang. Diese Leitung kommt so kurz wie möglich direkt auf den Ausgang des ZF-Kreises L3, vor dem 330 Ohm Widerstand.
- 2 – braun: NF-Leitung Rx. Am IC SL1664 geht bereits über einen Vorwiderstand eine braune Leitung weg und führt zum Mode-Schalter. Diese wird von der Platine getrennt und kann hier verwendet werden.
- 3 – rot: +8V Rx
- 4 – orange: Masse. Möglichst kurze Leitung in der Nähe des schwarzen Kabels.
- 5 – gelb: nicht verwendet
- 6 – grün: +8V Tx
- 7 – blau: Modulation. Hier nimmt man das abgeschirmte Kabel, das vom Mode-Schalter kommt und zu VR20 führt, VR20 wird abgetrennt bzw. ausgelötet.
- 8 – violett: Kommt zu einer Konstruktion aus Varakterdiode, 2.2pF Kondensator und 51k Widerstand. Dies ist so kurz wie möglich mit dem VCO L6 zu verbinden, die violette Leitung selbst darf länger sein.

