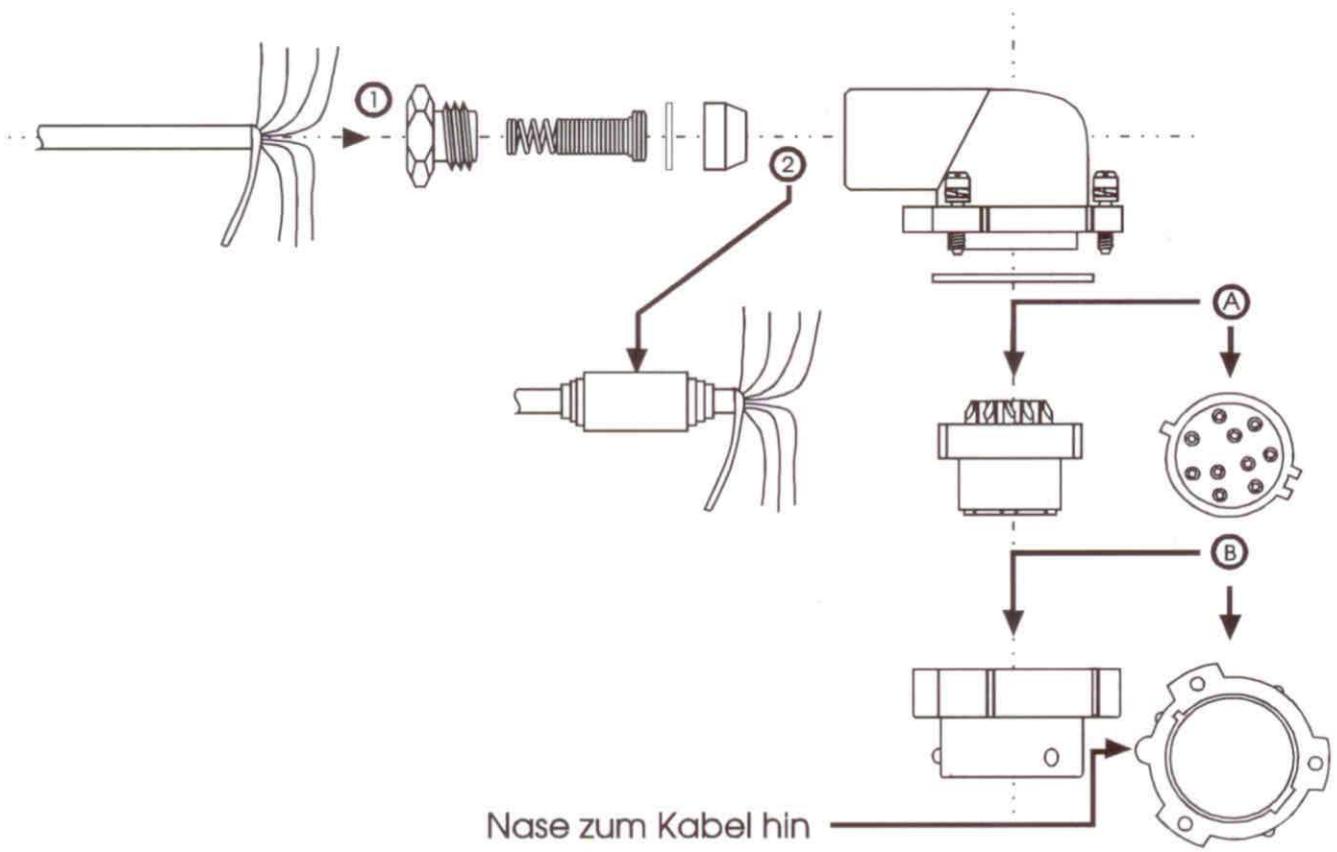


Montageanleitung für BOS-Stecker an Commander 5 (FMS):

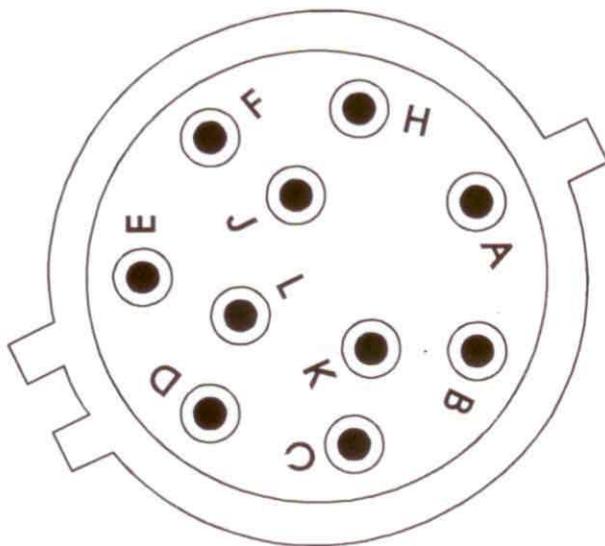
- 1) Transparentes Kunststoffteil am Spiralkabel so entfernen, daß die volle Kabellänge zur Verfügung steht.
- 2) Einzelne Adern und Abschirmung auf gleiche Länge schneiden.
- 3) Kabelmantel ca. 20 mm entfernen.
- 4) Zugentlastung (Kunststoff- und Baumwollfasern) sowie **grüne** und **blaue** Adern am Kabelmantelende abschneiden.
- 5) Abschirmung verdrillen und mit Schrumpfschlauch so isolieren, daß ca. 5 mm der Abschirmung frei bleiben. **Achtung, Aderisolation ist nicht hitzebeständig!**
- 6) Restliche Adern ca. 5 mm abisolieren.
- 7) Widerstände wie folgt auf Teil A löten, vorher Anschlußdrähte auf ca. 8 mm kürzen:
R1 = 180 Ohm an **Pin F** und **H** löten;
R2 = 10 kOhm stehend an **Pin H** löten, zweiten Anschlußdraht zu einer Öse biegen.
R3 = 220 Ohm an **Pin D** und **E** löten.
- 8) Drahtbrücke zwischen **Pin F** und **J** löten.
- 9) Montage des Steckers laut Montageplan. **Hinweise 1 und 2 des Montageplanes beachten:**
Kabel durch Verschraubung, Feder, Unterlegscheibe und Gummiring schieben, danach 4 Lagen Schrumpfschlauch (ca. 5 mm vom Kabelmantelende) anbringen.
- 10) Ca. 10 mm Schrumpfschlauch über die **rote Ader** schieben und diese an die **Öse von R2** löten, - *Mikrofon NF (500mV gegen GND)*)
danach Schrumpfschlauch über die Lötstelle schieben, sodaß diese überdeckt wird;
Schrumpfschlauch schrumpfen.
- 11) **Abschirmung** an **Pin F** löten, *- GND* restliche Adern der Reihe nach wie folgt anlöten:
gelbe Ader an **Pin A**, *- Träger eingang*
orange Ader an **Pin B** und *- Versorgungsspannung + 12V*
graue Ader an **Pin C**, *- Senderlastung (+ 12V bei PTT)*
schwarze Ader an **Pin E**, *- Hörer-NF (gegen GND)*
- 12) Stecker zusammenschrauben (Nase zum Kabel hin).

MONTAGEPLAN

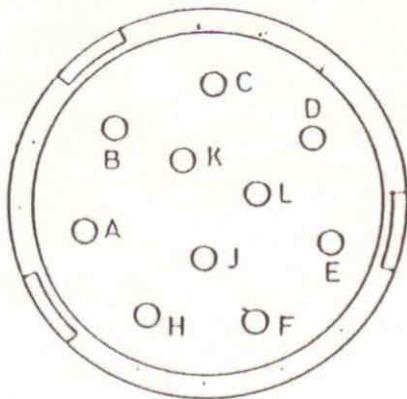


ANSCHLUSSBELEGUNG

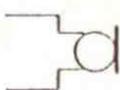
(A)



von vorne gesehen



Buchse II

- A - + 12,5V/0,1A geschaltet durch die Rauschsperrleiste *Taster*
- B - + U (+12,5V/1 A)  Sendertastung
- C - STA  LED
- D - AF (Masse)  Empfänger- Ausgang (Hörer)
- E - AF (heiß)
- F - AF (Masse)  Mod. - Eingang des Senders
(v. Mikrofon, ca. 4 mV)
- H - AF (heiß)
- J - Masse
- K - ~~Bandvertauschung bei Fernbedienung~~  UB/OB *N.C.*
- L - ~~+ U (+12,5V/1A) parallel mit B~~

Urheberrechtlich geschützt
 Alle Rechte vorbehalten
 Vertrieb und Verkauf durch die
 BSC, Berlin

	Tag	Name	Belegung	
Bearb.	3.5.81	Pöppel	Handapparatebuchse Bu II	
Gepr.	3.5.84	Haw.		
Heinrich Pfitzner GmbH Nachrichten-Systeme u. Elektronik Frankfurt/Main 60			FuG 8/FuG9/ T724-2d	567.03.41.001

Änderungen vorbehalten