



Stecker Verbindungen Amphenol-Tuchel - 3 polig und 5 polig

... und immer wieder kommt die Frage: Wo gibt es Tuchelstecker? Hier nachfragen:

<http://www.vox-o-rama.de/index1.html>

Unterscheide Schraubverschluss und Bajonettverschluss.

UdK Berlin
Sengpiel
04.2005
Tutorium

Klein-Tuchelstecker 3 pins, female gab es einmal hier:

<http://www.amphenol-tuchel.com/>

Groß-Rundsteckverbinder Tuchel (Amphenol-Tuchel)

3 polig male (Flansch) Tuchel T 3081

3 polig female (Dose) Tuchel T 3082

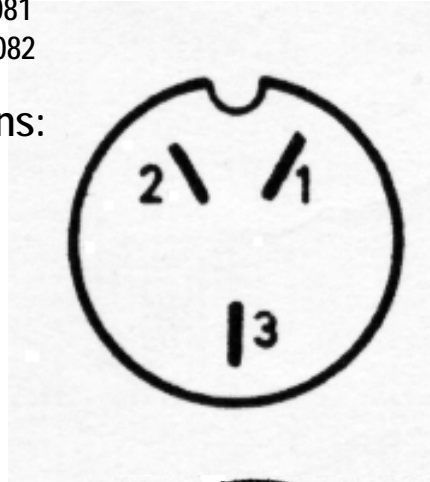
Groß-Tuchel-Stecker 3 Pins:

3 polig male Tuchel T 3083

Pin 1 = (+) hot

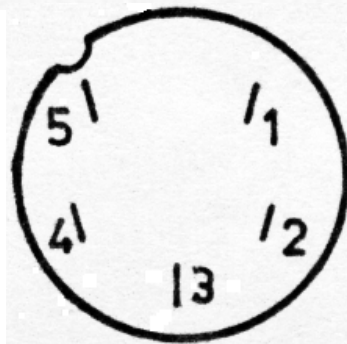
Pin 2 = (-) return

Pin 3 = Schirm GND



Groß-Tuchel-Stecker 5 Pins:

5 polig Tuchel T 3085



Der 5-polige Groß-Tuchelstecker ist recht selten.

Das Stereomikrofon der Firma Schoeps CMTS 501D, der Neumann-Korrelationsgradmessers U79t und der Ausgang des Netzgeräts zum Neumann-Stereomikrofon SM96 (Frühe Röhren-Version) haben folgende Steckerbelegung mit "heiß" beider Kanäle ganz außen.

Steckerbelegung:

Pin 1 = L (+) hot

Pin 2 = L (-) return

Pin 3 = Schirm GND

Pin 4 = R (-) return

Pin 5 = R (+) hot

Das ist gut zu merken: mit L fängt 1 (hot) außen an und zur Mitte hin (3) GND wird es symmetrisch kälter.

Folgende drei Studio-Geräte haben eine andere Stereo-Steckeranordnung. abe 'mobile production unit' des SDR, Stereosichtgerät (Goniometer) einer Münchner Firma und EAB/Siemens Lichtzeiger-PPM:

Steckerbelegung:

Pin 1 = L (+) hot

Pin 2 = R (+) hot

Pin 3 = Schirm GND

Pin 4 = R (-) return

Pin 5 = L (-) return

3- und 5-polige Stecker: XLR-5

<http://www.sengpielaudio.com/SteckerXLR.pdf>

Anschluss-Stecker bei Mikrofonen:

<http://www.sengpielaudio.com/Anschluss-SteckerBeiMikrofonen.pdf>