
C2000B+H85 2786Z0011 (0001): A C2000B+SA61 2786Z0012 (0002): B

| Description | Item Pos. | Part number Bestell - Nr. | Quant. Stk. A | Quant. Stk. B | Bezeichnung |
|-------------------------------------|-----------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Housing | 1 | 2785Z0212 | 1 | 1 | Gehäuse |
| Cap, complete | 2 | 2786M0101 | 1 | 1 | Kappe, komplett |
| Capsule carrier | 3 | 2785Z0401 | 1 | 1 | Trägersrahmen |
| Electret capsule CE33/9 | 4 | 2230Z0009 | 1 | 1 | Elektretkapsel CE33/9 |
| Foam insert | 4.1 | 2585Z0802 | 1 | 1 | Schaumstoffscheibe |
| Suspension | 5 | 2786Z1401 | 1 | 1 | Aufhängung |
| Contact holder | 6 | 2785M0202 | 1 | 1 | Kontakthalter |
| Printed circuit board, complete | 7 | 2786M0201 | 1 | 1 | Print, komplett |
| Switch | 7.1 | 0040E0183 | 2 | 2 | Schalter |
| Contact strip, 8-pole | 7.2 | 0018E0820 | 1 | 1 | Kontaktsatz, 8 polig |
| XLR - insert | 7.3 | 0016E0346 | 1 | 1 | XLR - Stecker |
| Switch cover | 8 | 2785Z0901 | 2 | 2 | Schalterblende |
| Colour ring | 9 | 2785Z0701 | 1 | 1 | Farbring |
| Screw M3x8 | 11 | 7500D3000 | 2 | 2 | Schraube M3x8 |
| Oval head screw M2,5x6 | 12 | 7045D2500 | 1 | 1 | Linsenschraube M2,5x6 |
| alternatively | 12 | 7045D2501 | 1 | 1 | alternativ |
| Toothed washer | 13 | 6797D2500 | 1 | 1 | Zahnscheibe |
| Stranded wire, red | 0,06 m | 1801Z8403 | 1 | 1 | Litze, rot |
| Stranded wire, black | 0,05 m | 1801Z8402 | 1 | 1 | Litze, schwarz |
| Spider shock mount H100/2 | -- | 2803Z0003 | ± | - | Spinnenhalterung H100/2 |
| Spider shock mount H85 | -- | 2803Z0007 | 1 | - | Spinnenhalterung H85 |
| Stand adapter SA41/1 former version | -- | (6001H0314) | - | 1 | Stativadapter SA41/1 alte Ausf. |
| Stand adapter SA61 | -- | 6000H6101*) | - | 1 | Stativadapter SA61 |

*) Sales item / Vertriebsware

Repair Hints:

Parts (6) and (3) are snapped together. To separate them, put the complete capsule carrier into cap (2) until it sits properly on it's circumference. Then insert a suitable screwdriver into one of the slots next to the contact pins and using a light weight hammer knock the carrier out from the contact holder. Then proceed with the second slot. After both latches of the carrier (3) are disengaged, the capsule carrier can be pulled out from the contact holder (6).

The red stranded wire goes from the capsule center contact to the left pin of part 6 when viewed to the capsule's front.

Besides of the parts mentioned in the parts list there are no components available for the printed circuit board (7).

Reparaturhinweise:

Teile (6) und (3) sind ineinander geschnappt. Zum Trennen stecken Sie den kompletten Trägersrahmen mit Kontakthalter in die Kappe (2) ein, bis er richtig am Umfang aufliegt. Setzen Sie dann einen passenden Schraubenzieher in einen der Schlitze nahe der Kontaktstifte ein und schlagen Sie mit einem kleinen Hammer den Trägersrahmen aus dem Kontakthalter. Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Schlitz. Nachdem beide Schnapphaken gelöst sind, können Sie den Trägersrahmen (3) aus dem Kontakthalter (6) ziehen.

Die rote Litze führt vom Mittelanschluß der Kapsel zum linken Kontakt des Teiles 6 (Blickrichtung auf Kapselvorderseite).

Außer den in der Stückliste angeführten Teilen, sind keine Bauelemente für den Print (7) verfügbar.

Specifications:

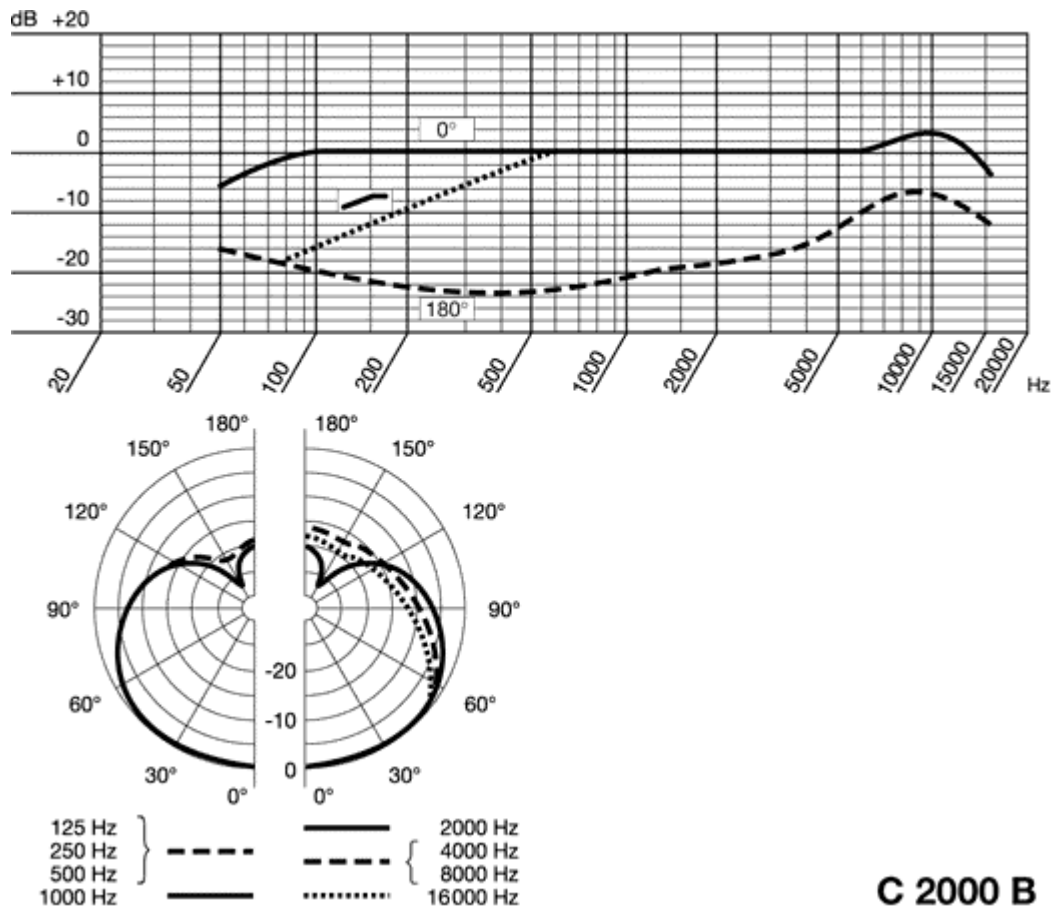
nominal values

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Transmission range | 20...18.000 Hz |
| Open loop sensitivity @ 1 kHz | 20 mV/Pa (= -34 dBV) |
| Output impedance (20...20 kHz) | ≤ 200 Ohms |
| Bass filter | 500 Hz, - 6 dB/octave |
| Pad | - 10 dB |
| Permissible load | > 2.000 Ohms |
| Equivalent noise level | 20 dBA (DIN45412) |
| Weighted noise level | 4 µVeff (IEC651, DIN 45412) |
| Capsule capacity | 35 pF |
| Max. sound pressure level (unloaded) | 200 Pa=140 dB SPL @ 1% |
| Powering | Phantom 12 ... 48 V |
| Current consumption | 1,8 mA @ 48 V |
| Weight (net) | 325 g |
| Climate conditions | - 20°...+ 50° C |
| Rel. humidity | 99 % @ 20°C, 95 % @ +50°C |

Technische Daten:

Nominalwerte

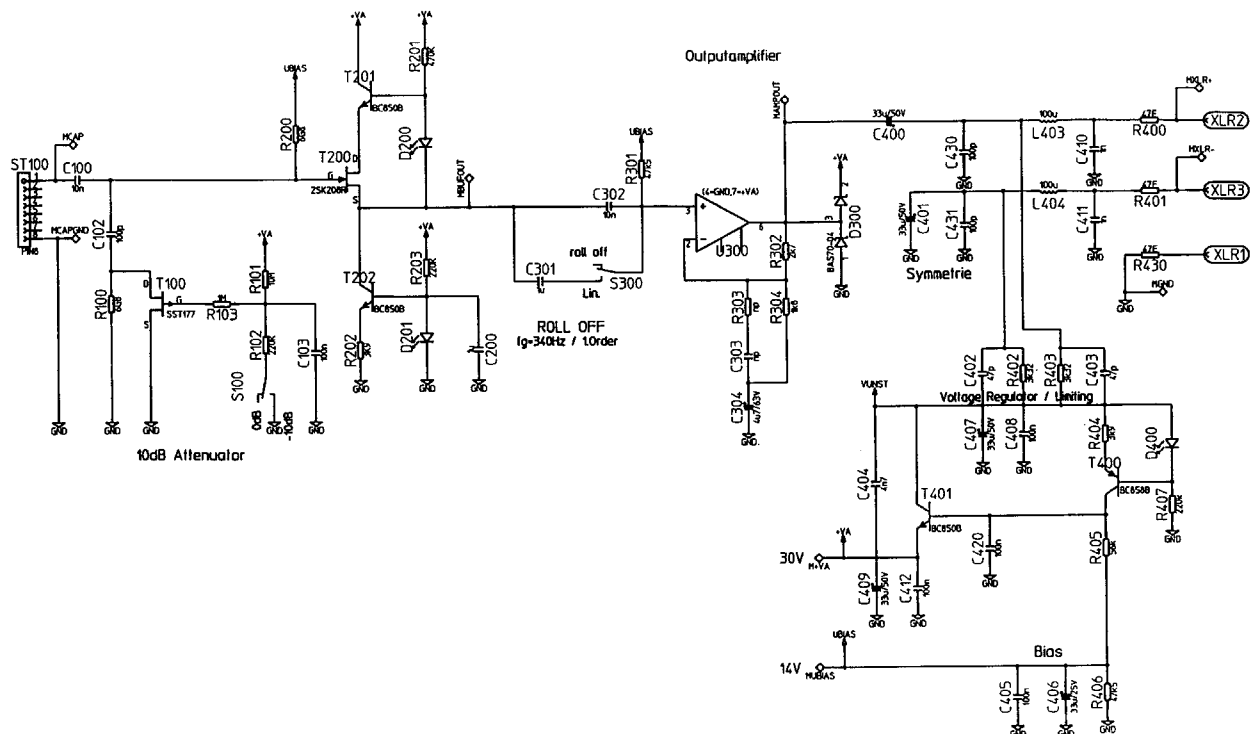
| |
|-----------------------------------|
| Übertragungsbereich |
| Leerlaufübertragungsfaktor @ 1kHz |
| Ausgangsimpedanz (20...20 kHz) |
| Bassfilter |
| Vordämpfung |
| Zulässiger Abschluß |
| Äquivalentschalldruckpegel |
| Bewertete Störspannung |
| Kapselkapazität |
| Max. Schalldruck (Leerlauf) |
| Speisung |
| Stromverbrauch |
| Gewicht (netto) |
| Temperaturbereich |
| Relative Feuchte |



C 2000 B

Schematics

Schaltbild



Test Points

Testpunkte

