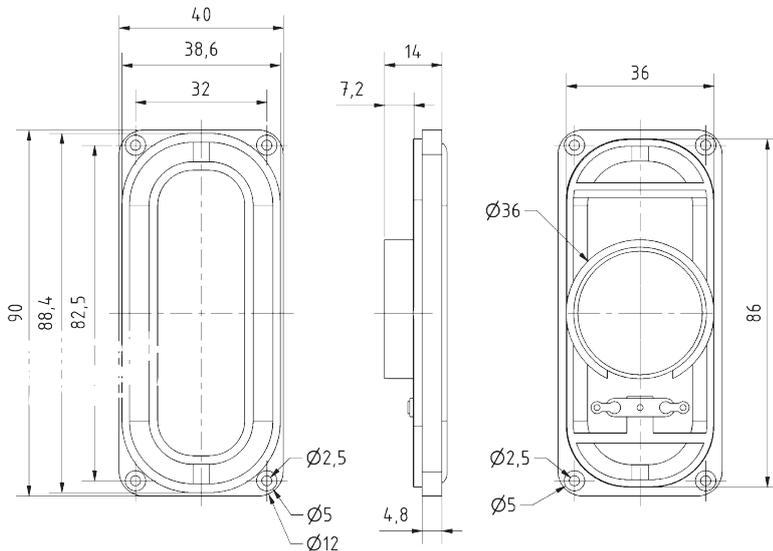


**4 x 9 cm (1,6" x 3,5") Breitbandlautsprecher** mit Holzmembran und stabilem Kunststoffkorb. Fläche und leichte Bauweise dank Neodym. Das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten sorgt für eine äußerst lineare Übertragungskurve bis hinab zu vergleichsweise sehr tiefen Frequenzen, so dass die Anwendungen des Lautsprechers auch auf Miniatur-Hi-Fi-Boxen erweitert werden können.

**SC 4.9 FL**  
**8 Ω**

**4 x 9 cm (1.6" x 3.5") fullrange speaker** with wooden cone and stable plastic basket. Flat and light-weight design because of neodymium. The cooperation of the separate components leads to a very linear frequency response up to deepest frequencies by way of comparison, so that the loudspeaker can be also used in miniature hi-fi speakers.



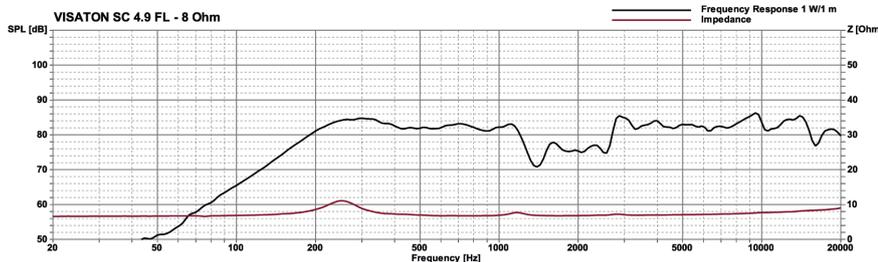
SC 4.9 FL  
22.04.2014



**Technische Daten / Technical Data**

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Nennbelastbarkeit            | 4 W             |
| Rated power                  | 4 W             |
| Impedanz                     | 8 Ω             |
| Impedance                    | 8 Ω             |
| Übertragungsbereich (-10 dB) | 120-20000 Hz    |
| Frequency response (-10 dB)  | 120-20000 Hz    |
| Mittlerer Schalldruckpegel   | 83 dB (1 W/1 m) |
| Mean sound pressure level    | 83 dB (1 W/1 m) |
| Resonanzfrequenz             | 220 Hz          |
| Resonant frequency           | 220 Hz          |
| Schwingspulendurchmesser     | 25,5 mm Ø       |
| Voice coil diameter          | 25,5 mm Ø       |
| Wickelhöhe                   | 2 mm            |
| Height of winding            | 2 mm            |
| Schallwandöffnung            | 36 x 86 mm      |
| Cut-out diameter             | 36 x 86 mm      |
| Anschluss                    | Lötösen         |
| Terminal                     | Solder lugs     |
| Gewicht netto                | 54 g            |
| Net weight                   | 54 g            |

Weitere Daten Seiten / for further data see pages 385-386



\*) IP-Schutzklasse für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse (ggf. ist eine Verklebung des Lautsprechers und eine Frontabdeckung (Gitter) notwendig)

\*) IP protection class for front side when built into a sealed enclosure (gluing of the loudspeaker and a front cover (grille) might be necessary)