






Viele User fragen sich, was die komplizierten Bauformbezeichnungen der SMD-Gehäuse zu bedeuten haben. Die Antwort ist relativ einfach: Es sind die (meist gerundeten) Bezeichnungen der Gehäuseabmessungen in Anlehnung an die amerikanischen INCH. Aus diesem Grunde haben wir die gängigen Maße der Hersteller noch mal in „mm“ UND „Inch“ vermerkt, da diese stellenweise etwas voneinander abweichen. Untenstehende Tabelle wird Ihnen das Finden der geeigneten Bauform für Ihre Anwendung hoffentlich etwas vereinfachen.

Many Users are wondering, what since the SMD housing descriptions might have. The answer is very easy: The housing descriptions are equal to the dimensions of the housing according to the american INCH. (Mostly rounded and) mentioned in INCH. As we know most of the manufacturers housings we put both ("mm" AND "Inch") into the table because they differ from each other sporadically. The table might be a little help for you finding the right SMD size for your application.



Bauform / Housing	Maße / Dimensions in mm (INCH)
<p style="text-align: center;">0402</p> 	<p style="text-align: center;">1.0 x 1.2 mm (0.04 x 0.02 Inch)</p>
<p style="text-align: center;">0603</p> 	<p style="text-align: center;">1.6 x 0.8 mm (0.06 x 0.03 Inch)</p>
<p style="text-align: center;">0606 0805</p> 	<p style="text-align: center;">1.6 x 1.6 mm (0.06 x 0.06 Inch) 2.0 x 1.2 mm (0.08 x 0.05 Inch)</p>

Bauform / Housing	Maße / Dimensions in mm (INCH)
1106	3.0 x 1.6 mm (0.11 x 0.06 Inch)
1108	3.0 x 1.8 mm (0.11 x 0.08 Inch)
1206	3.2 x 1.6 mm (0.12 x 0.06 Inch)
1208	3.2 x 2.0 mm (0.12 x 0.08 Inch)
1209	3.2 x 2.3 mm (0.12 x 0.09 Inch)
1210	3.2 x 2.4 mm (0.12 x 0.10 Inch)
1308	3.5 x 2.0 mm (0.13 x 0.08 Inch)
1311	3.5 x 2.8 mm (0.13 x 0.11 Inch)
SOT-23	3.0 x 2.8 mm (0.11 x 0.11 Inch)
PLCC2	3.5 x 2.7 mm (0.13 x 0.11 Inch)
PLCC4	3.2 x 2.8 mm (0.12 x 0.11 Inch)



1 Inch = 2.54 cm

Powered by LedStyles.de – The worldwide LED-Community

