

Farbe	Ziffer	Potenz	Toleranz
 schwarz	0	1	–
 braun	1	1×10^1	1 %
 rot	2	1×10^2	2 %
 orange	3	1×10^3	–
 gelb	4	1×10^4	–
 grün	5	1×10^5	0.5 %
 blau	6	1×10^6	0.25 %
 violett	7	1×10^7	0.1 %
 grau	8		–
 weiß	9		–
 silber	–	1×10^{-1}	5 %
 gold	–	1×10^{-2}	10 %

Regex	Kapazität
<code>(\d)(\w)(\d\d)</code>	<code>\1.\2\3F</code>
<code>(\d\d)(\d)</code>	<code>\1 × 10^{\2} pF</code>