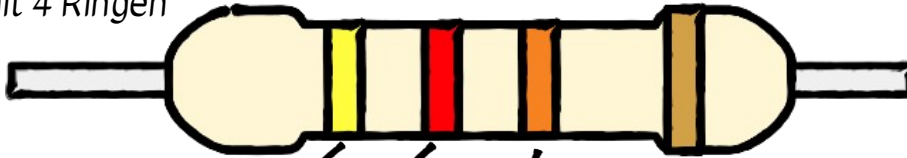


Farbcodierung für Widerstände

Widerstand mit 4 Ringen



Widerstand mit 5 Ringen



Farbe		1. Ring	2. Ring	(3. Ring)	Multiplikator	Toleranz
silber					10^{-2}	$\pm 10\%$
gold					10^{-1}	$\pm 5\%$
schwarz			0	0	1	
braun		1	1	1	10^1	$\pm 1\%$
rot		2	2	2	10^2	$\pm 2\%$
orange		3	3	3	10^3	
gelb		4	4	4	10^4	
grün		5	5	5	10^5	$\pm 5\%$
blau		6	6	6	10^6	$\pm 0,25\%$
violett		7	7	7	10^7	$\pm 0,1\%$
grau		8	8	8	10^8	$\pm 0,05\%$
weiß		9	9	9	10^9	