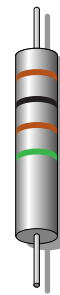




Farbcode für Widerstände

Kennfarbe	1. Ziffer	2. Ziffer	Multiplikator	Toleranz in %
keine				± 20
Silber			$\times 0,01 \Omega$	± 10
Gold			$\times 0,1 \Omega$	± 5
Schwarz		0	$\times 1 \Omega$	
Braun	1	1	$\times 10 \Omega$	± 1
Rot	2	2	$\times 100 \Omega$	± 2
Orange	3	3	$\times 1 \text{ k}\Omega$	
Gelb	4	4	$\times 10 \text{ k}\Omega$	
Grün	5	5	$\times 100 \text{ k}\Omega$	$\pm 0,5$
Blau	6	6	$\times 1 \text{ M}\Omega$	
Violett	7	7	$\times 10 \text{ M}\Omega$	
Grau	8	8		
Weiß	9	9		



1. Ziffer
2. Ziffer
Multiplikator
Toleranz

Beispiel:

Für den abgebildeten Widerstand erhält man einen Wert von 100Ω $\pm 0,5\%$.