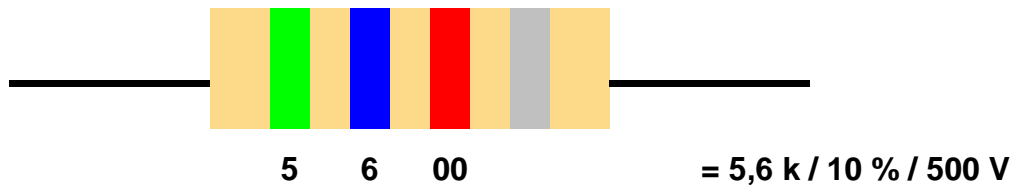


Farbcodes von Widerständen

Kohleschichtwiderstände

Farbe	erster Ring erste Ziffer	zweiter Ring zweite Ziffer	dritter Ring Multiplikator	vierter Ring Toleranz	fünfter Ring Betriebs- spannung
schwarz	0	0	1		
braun	1	1	10	1 %	100 V
rot	2	2	100	2 %	200 V
orange	3	3	1 000		300 V
gelb	4	4	10 000		400 V
grün	5	5	100 000		500 V
blau	6	6	1 000 000		600 V
violett	7	7	10 000 000		700 V
grau	8	8	100 000 000		800 V
weiß	9	9			900 V
gold			0,1	5 %	1000 V
silber			0,01	10 %	2000 V
				20 %	500 V

Beispiel:



Metallschichtwiderstände

Farbe	erster Ring erste Ziffer	zweiter Ring zweite Ziffer	dritter Ring dritte Ziffer	vierter Ring Multiplikator	fünfter Ring Toleranz	sechster Ring Betriebs- spannung
schwarz	0	0	0	1		
braun	1	1	1	10	1 %	100 V
rot	2	2	2	100	2 %	200 V
orange	3	3	3	1 000		300 V
gelb	4	4	4	10 000		400 V
grün	5	5	5	100 000	0,5 %	500 V
blau	6	6	6	1 000 000		600 V
violett	7	7	7	10 000 000		700 V
grau	8	8	8	100 000 000		800 V
weiß	9	9	9			900 V
gold				0,1		1000 V
silber				0,01		2000 V
						500 V