

6.4.2 Farbcode für Widerstände (in Ω)

 Kohleschicht-
widerstand (Beispiel: 1,20 k Ω , \pm 5 %)

 Metallfilm-
widerstand (Beispiel: 1,20 k Ω , \pm 2 %)

Ring Farbe	A Ziffer	B Ziffer	C Ziffer	D Multiplikator	E Toleranz
schwarz	0	0	0	1,00	
braun	1	1	1	10,00	\pm 1 %
rot	2	2	2	100,00	\pm 2 %
orange	3	3	3	1 000,00	
gelb	4	4	4	10 000,00	
grün	5	5	5	100 000,00	\pm 0,5 %
blau	6	6	6	1 000 000,00	
violett	7	7	7	10 000 000,00	
grau	8	8	8		
weiß	9	9	9		
gold				0,10	\pm 5 %
silber				0,01	\pm 10 %