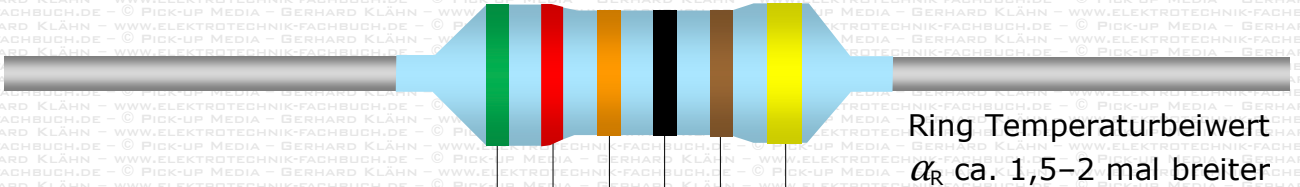


Widerstandsfarbcode

Metallfilm-Widerstand $523 \Omega \cdot (1 \pm 1\%)$ E96-Reihe

$$\alpha_R = \pm 25 \cdot 10^{-6} / K$$



1. Ziffer	2. Ziffer	3. Ziffer	Faktor	Toleranz	Temperaturbeiwert $\alpha_R \cdot 10^{-6} / K$
0	0	0	10^0		± 250
1	1	1	10^1	$\pm 1\%$	± 100
2	2	2	10^2	$\pm 2\%$	± 50
3	3	3	10^3		± 15
4	4	4	10^4		± 25
5	5	5	10^5	$\pm 0,5\%$	± 20
6	6	6	10^6	$\pm 0,25\%$	± 10
7	7	7	10^7	$\pm 0,1\%$	± 5
8	8	8	10^8	$\pm 0,05\%$	± 1
9	9	9	10^9		
			10^{-1}	$\pm 5\%$	Gold
			10^{-2}	$\pm 10\%$	Silber
				$\pm 20\%$	ohne

Kohleschicht-Widerstand $47 \Omega \cdot (1 \pm 5\%)$ E24-Reihe