

WIDERSTANDS RINGE

Toleranzstreifen

Farbe	A	B	C	Multiplikator	Toleranz
Silber	-	-	-	$\times 10^{-2}$	$\pm 10\%$
Gold	-	-	-	$\times 10^{-1}$	$\pm 5\%$
Schwarz	-	0	0	$\times 10^0$	*
Braun	1	1	1	$\times 10^1$	$\pm 1\%$
Rot	2	2	2	$\times 10^2$	$\pm 2\%$
Orange	3	3	3	$\times 10^3$	*
Gelb	4	4	4	$\times 10^4$	*
Grün	5	5	5	$\times 10^5$	$\pm 0,5\%$

Blau		6	6	6	$\times 10^6$	$\pm 0,2\%$
Violett		7	7	7	$\times 10^7$	$\pm 0,1\%$
Grau		8	8	8	$\times 10^8$	*
Weiß		9	9	9	$\times 10^9$	*

Bemerkung

* ohne Toleranzstreifen: $\pm 20\%$

Anzahl der Ringe	4	1.Ring	A
		2.Ring	B
		3.Ring	Multiplikator
		4.Ring	Toleranz

Anzahl der Ringe	5	1.Ring	A
------------------	---	--------	---

		2.Ring	B
		3.Ring	C
		4.Ring	Multiplikator
		5.Ring	Toleranz

Anzahl der Ringe	5	1.Ring	A
		2.Ring	B
		3.Ring	Multiplikator
		4.Ring	Toleranz
	**	5.Ring	Temperaturkoeffizient

Anzahl der Ringe	6	1.Ring	A
------------------	---	--------	---

	2.Ring	B
	3.Ring	C
	4.Ring	Multiplikator
	5.Ring	Toleranz
**	6.Ring	Temperaturkoeffizient

Bemerkung

** Ring ist breiter als die anderen

Der Toleranzring steht in einem etwas größeren Abstand zu den anderen Ringen. Der erste Ring steht näher am Rand des Widerstands als der Toleranzring.