



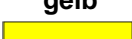






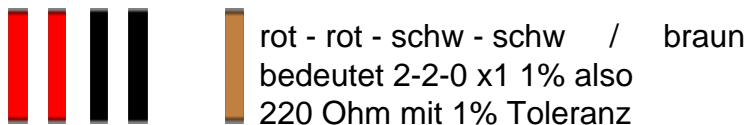


Widerstand-Farbcodes

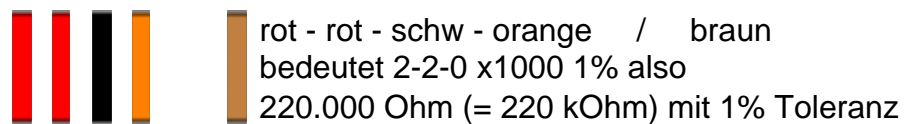
Quelle : www.mcco.de

Farbe	Wert für 1. Ring	Wert für 2. Ring	Wert für 3. Ring	Wert für 4. Ring	Wert für Toleranzring
schwarz 	0	0	0	x 1	--
braun 	1	1	1	x 10	+/- 1%
rot 	2	2	2	x 100	+/- 2%
orange 	3	3	3	x 1000	--
gelb 	4	4	4	x 10.000	--
grün 	5	5	5	x 100.000	--
blau 	6	6	6	x 1.000.000	--
violett 	7	7	7	x 10.000.000	--
grau 	8	8	8	x 100.000.000	--
weiss 	9	9	9	x 1.000.000.000	--
gold 	--	--	--	--	+/- 5%
silber 	--	--	--	--	+/- 10%
ohne	--	--	--	--	+/- 20%

Beispiel 1



Beispiel 2



Nun zur Frage, wie unterscheide ich den ersten Ring vom Toleranzring, also die Frage, wie herum man so ein Teil hält:

Der Toleranzring ist immer ein Stück weit abgesetzt von den anderen Ringen! Man sieht es auch in den beiden Beispielen. Wobei im Beispiel 1 der Abstand bewußt grösser gewählt wurde.

Aber auch im Beispiel 2 ist der Abstand des braunen Rings grösser als der zwischen den anderen!

Die Dicke des Rings hat nichts zu sagen...!