

Die Widerstands - Farbcode - Tabelle

Kohleschichtwiderstand



Farbe	1. Ziffer	2. Ziffer	Multiplikator	Toleranz
schwarz	0	0	x 1 Ω	—
braun	1	1	x 10 Ω	± 1%
rot	2	2	x 100 Ω	± 2%
orange	3	3	x 1 000 Ω	—
gelb	4	4	x 10 000 Ω	—
grün	5	5	x 100 000 Ω	—
blau	6	6	x 1 000 000 Ω	—
violett	7	7	—	—
grau	8	8	—	—
weiß	9	9	—	—
gold	-	-	x 0,1	± 5%
silber	-	-	x 0,01	± 10%

Metallschichtwiderstand



Farbe	1. Ziffer	2. Ziffer	3. Ziffer	Multiplikator	Toleranz
schwarz	0	0	0	x 1 Ω	—
braun	1	1	1	x 10 Ω	± 1%
rot	2	2	2	x 100 Ω	± 2%
orange	3	3	3	x 1 000 Ω	—
gelb	4	4	4	x 10 000 Ω	—
grün	5	5	5	x 100 000 Ω	—
blau	6	6	6	x 1 000 000 Ω	—
violett	7	7	7	—	—
grau	8	8	8	—	—
weiß	9	9	9	—	—
gold	-	-	-	x 0,1	± 5%
silber	-	-	-	x 0,01	± 10%