

TC102

Die Farbringe gelb, violett und rot auf einem Widerstand mit 4 Farbringen bedeuten einen Widerstandswert von

Lösung: 4,7 kΩ

Farbwerte		
schwarz	0	
braun	1	
rot	2	
orange	3	
gelb	4	
grün	5	
blau	6	
violett	7	
grau	8	
weiß	9	



Die ersten beiden Ringe bedeuten die ersten beiden Ziffern des Wertes.
Der dritte Ring bedeutet die Anzahl der Nullen.
Der vierte Ring (ganz rechts) steht für die Toleranz in %.
Hier soll es Gold sein = $\pm 1\%$.

Der erste Ring ist gelb	= 4
Der zweite Ring ist violett	= 7
Der dritte Ring ist rot	= 00
Zusammen	= 4 700 Ohm

Die Farbringe haben den Vorteil des geringeren Abriebes in den Sortimentkästen der Vorratshaltung.