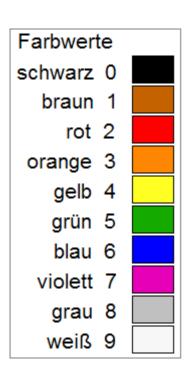
TC101

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

Lösung:

47 kΩ





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 orange = 000

Zusammen = 47 000 Ohm