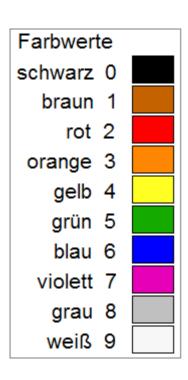
TC103

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

Lösung:

 $27 \text{ k}\Omega$





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 rot = 2
Der zweite Ring ist violett = 7
Der dritte Ring ist orange = 000

Zusammen = 27 000 Ohm