

Widerstände

- 1 a. Welche Farbe hat ein Widerstand der Stärke 2000Ω mit 0 % Toleranz?
→ rot, schwarz, orange, schwarz
- 1b. Welche Farbe hat ein Widerstand der Stärke 3000Ω mit 2% Toleranz?
→ orange, schwarz, orange, rot
- 1c. Welche Farbe hat ein Widerstand der Stärke 4300Ω mit 2% Toleranz?
→ gelb, orange, orange, rot
- 1d. Welche Farbe hat ein Widerstand der Stärke $50\text{ k}\Omega$ mit 0,5% Toleranz?
→ grün, schwarz, orange, grün
- 1e. Welche Farbe hat ein Widerstand der Stärke $170\text{ k}\Omega$ mit 5% Toleranz?
→ braun, violett, gelb, gold
- 1f. Wie groß ist der Widerstand, bei dem die Farben grün, braun, schwarz, braun sind?
→ 51Ω mit 1% Toleranz