
Aufgaben mit Lösungen zum Kapitel4 des Buches Grundlagen der Elektrotechnik1 erschienen im Oldenbourg Verlag 2002

Aufgabe K4L01:

Welchen Widerstand hat ein Silberdraht mit einem Durchmesser $d = 0,5\text{mm}$ und einer Länge von $l = 20\text{m}$?

Lösung: $R = 1,63\Omega$

Aufgabe K4L02:

Welche Farbkennzeichnung hat ein Widerstand mit $R = 10\text{k}\Omega$?

Lösung: Braun Schwarz Orange

Die Aufgaben werden regelmäßig überarbeitet und ergänzt.

Stand: 16. Oktober 2005