

Hány százalékkal nagyobb egy 0,5 mm átmérőjű rézhuzal ellenállásánál a 12%-kal kisebb átmérőjű rézhuzal ellenállása? Mekkora-nak válasszuk az utóbbi huzal hosszát, ha a kisebb átmérő esetén is az eredeti ellenállást szeretnénk biztosítani?