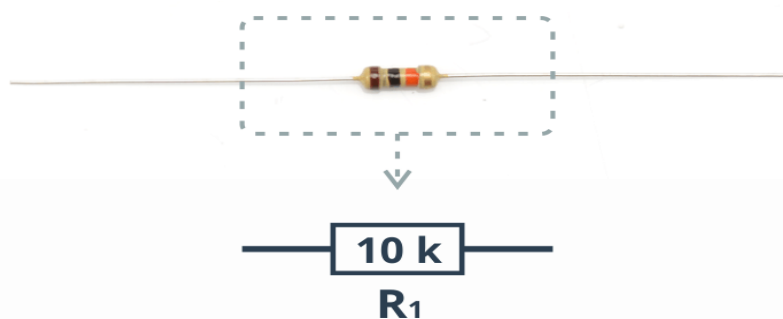


PL	prąd elektryczny	energia elektryczna	Napięcie (V)olt	natężenie (prąd) I((A)mper)	Prawo Ohma Ω	Moc P(W)att)	Opór (R)ezystancja)
CN	电 Diàn	电力 Diànlì	电压 Diànyā	电流强度 Diànlíú qiángdù	欧姆定律 Ōumǔ dīnglǜ	动力 Dònglì	阻力 Zǔlì
DE	Strom	Elektrizität	aktuelle Spannung	aktuelle Intensität	Ohmsches Gesetz	Macht	Widerstand
LAT	electrica	electrica potestatem	voltage	current	Olim in lege	imperium	resistentiam
EN	electricity	electricity	voltage	current	Ohm's law	Power	resistance
RU	Электрический ток elektricheskiy tok	Электричество elektrichestvo	текущее напряжение tekushcheye napryazheniye	сила тока sila toka	Закон Ома Zakon Oma	Мощность moshchnost'	сопротивление soprotivleniye
ES	electricidad	electricidad	voltaje actual	intensidad actual	Ley de ohm	poder	resistencia
CZ	elektrický proud	Elekřina	proudové napětí	aktuální intenzita	Ohmův zákon	energie	odpor

$P=U \times I$ Jednostki (W=VxA)

Prawo Ohma $R=U/I$ Jedn($\Omega=V/A$)

Opornik



Kolor	1 pasek	2 pasek	Mnożnik	Tolerancja
Czarny	0	0	1	-
Brązowy	1	1	10	$\pm 1\%$
Czerwony	2	2	100	$\pm 2\%$
Pomarańczowy	3	3	1 k	-
Żółty	4	4	10 k	-
Zielony	5	5	100 k	$\pm 0,5\%$
Niebieski	6	6	1 M	$\pm 0,25\%$
Fioletowy	7	7	10 M	$\pm 0,1\%$
Szary	8	8	-	$\pm 0,05\%$
Biały	9	9	-	-
Złoty	-	-	0,1	$\pm 5\%$
Srebrny	-	-	0,01	$\pm 10\%$