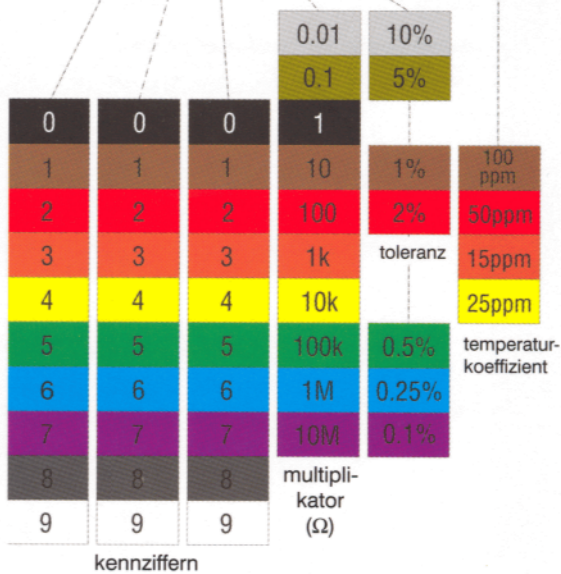
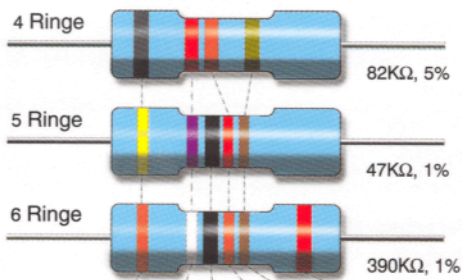


Farbcodes von Widerständen



Widerstands-Farbcode



Unterschiedliche Widerstandsreihen

Typ W

Emaillierte Drahtwiderstände für hohe Nennbelastbarkeit, hohe Langzeitstabilität und Zuverlässigkeit, für raue Umgebungsbedingungen geeignet - Zulassung nach CECC.

Typ WH

Leistungswiderstände auf Aluminium-Chassis für Anwendungen, welche hohe Nennbelastbarkeit auf beengtem Raum erfordern. - Zulassung nach CECC.

Typ MFR

Hochstabile Metallfilmwiderstände mit besseren elektrischen Eigenschaften als Kohleschichtwiderstände, rauscharm und hohe Zuverlässigkeit - Zul. nach CECC.

Typ RC

Metallschicht-Präzisionswiderstände mit sehr hoher Zuverlässigkeit und niedrigen Toleranzreihen - Zulassung nach CECC.

Typ WCR

SMD-Widerstände für die automatische Bestückung, galvanisch beschichtete Kontaktierung, großer Widerstandsbereich und hohe Zuverlässigkeit.

Toleranz-Codes

- B**=0.1%
- C**=0.25%
- D**=0.5%
- F**=1%
- G**=2%
- J**=5%
- K**=10%
- M**=20%

Bevorzugte Widerstandsreihen

E6	E12	E24	E96	E6	E12	E24	E96	E6	E12	E24	E96
10	10	10	10.0				21.5				46.4
			10.2		22	22	22.1		47	47	47.5
			10.5				22.6				48.7
			10.7				23.2				49.9
			11.0				23.7			51	51.1
			11.3			24	24.3				52.3
			11.5				24.9				53.6
			11.8				25.5				54.9
			12.1				26.1		56	56	56.2
			12.4				27.7				57.6
			12.7			27	27.4				59.0
			13.0				28.0				60.4
			13.3				28.7			62	61.9
			13.7				29.4				63.4
			14.0				30.1				64.9
			14.3				30.9				66.5
			14.7				31.6				68.1
			15.0				32.4		68	68	68
			15.4				33.2				69.8
			15.8		33	33	34.0				71.5
			16.2				34.8				73.2
			16.5				35.7			75	75.0
			16.9				36.5				76.8
			17.4				37.4				78.7
			17.8				38.3				80.6
			18.2				39.2				82.5
			18.7			39	39.2				84.5
			19.1				40.2				86.6
			19.6				41.2				88.7
			20.0				42.2			91	90.9
			20.5				43.2				93.1
			21.0				44.2				95.3
							45.3				97.6

Widerstandsreihen nach IEC 63 (1963) und BS2488