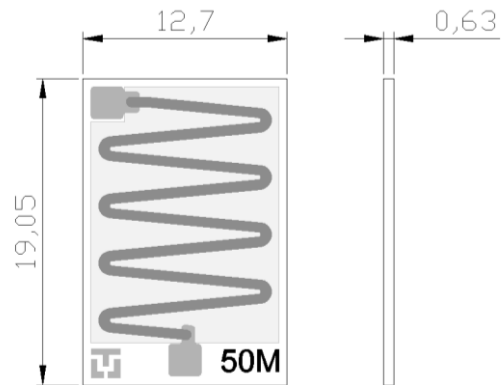


## GBR-395-Serie

### Charakteristik

Hochspannungswiderstände der Serie GBR-395 werden in Dickschichttechnik auf Substraten aus Aluminiumoxidkeramik ( $\text{Al}_2\text{O}_3$  96 %) hergestellt. Die Komponenten der Serie GBR-395 werden in Hochspannungsanwendungen verwendet, die eine hohe Stabilität und einen hohen Widerstand erfordern. Beliebige Widerstandswerte sind auf spezielle Anfrage erhältlich.



**Abb. 1.** Äußeres Erscheinungsbild und Abmessungen [mm]

<u>Parameter</u>	<u>Wert</u>
Auswahl an verfügbaren Widerständen	0,1 - 500 M $\Omega$
Widerstandstoleranz	10 - 20 %
Nennleistung	1 W
max. Betriebsspannung	22 kV
max. Spannung (3s)	40 kV
Temperaturkoeffizient des Widerstands	100 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
Arbeitstemperatur	-20 ... +70 $^{\circ}\text{C}$

### Typische Werte

Widerstand	Toleranz
10 M $\Omega$	10 %
50 M $\Omega$	10 %
100 M $\Omega$	10 %
150 M $\Omega$	10 %
200 M $\Omega$	10 %
500 M $\Omega$	10 %

### Beschreibung der Bezeichnung

**GBR-395 - 50 - 10%**

Serie	Widerstand 0,1-500M $\Omega$	Toleranz 10-20%
-------	---------------------------------	--------------------