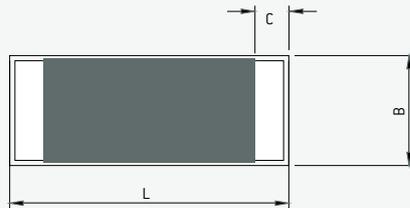


HOCHSPANNUNGS-SMD-WIDERSTÄNDE HVS 967



Hochspannungs-SMD-Widerstände als Variante der bewährten Baureihe HVR967 stellen eine interessante Ergänzung der klassischen Standard SMD-Chip Widerstände dar.



- Impulsfest
- Geringe Induktivität
- SMD-Montage



BESTELLBEISPIEL

HVS 967.3.38 Bauform	B Abdeckung	100M Widerstandswert	1 % Toleranz	TK25 Temperatur- koeffizient
	G = Glas	R = Ω	0,5 %	25 ppm/°C
	B = Betrieb an Luft	K = KΩ	1 %	50 ppm/°C
	D = Betrieb in Öl	M = MΩ	2 %	100 ppm/°C
		G = GΩ	5 %	200 ppm/°C
			10 %	
			20 %	

TYPAUSWAHL HVS 967

BAU- FORMEN	TCR(ppm/°C)	TOLERANZ					
		0,50 %	1 %	2 %	5 %	10 %	20 %
967.3.25 1 W 8 KV (Luft) 12 KV (Öl)	25 / 50 100	5 K – 2 G 5 K – 2 G	2 K – 2 G 2 K – 2 G	2 K – 2 G 2 K – 2 G	2 – 2 G 2 K – 2 G	2 K – 2 G 2 K – 2 G	2 K – 2 G 2 K – 2 G
967.5.13 1 W 5 KV (Luft) 7,5 KV (Öl)	25 / 50 100	4 K – 500 M 4 K – 500 M	4 K – 3 G 4 K – 3 G	4 K – 3 G 4 K – 3 G	4 K – 3 G 4 K – 3 G	4 K – 3 G 4 K – 3 G	4 K – 3 G 4 K – 3 G
967.6.12 1 W 5 KV (Luft) 7,5 KV (Öl)	25 / 50 100	4 K – 500 M 4 K – 500 M	4 K – 3 G 4 K – 3 G	4 K – 3 G 4 K – 3 G	4 K – 3 G 4 K – 3 G	4 K – 3 G 4 K – 3 G	4 K – 3 G 4 K – 3 G
967.6.25 1,5 W 10 KV (Luft) 15 KV (Öl)	25 / 50 100	3 K – 500 M 3 K – 500 M	2 K – 1 G 2 K – 1 G	2 K – 1 G 2 K – 1 G	2 K – 1 G 2 K – 1 G	2 K – 1 G 2 K – 1 G	2 K – 1 G 2 K – 1 G
967.8.26 1,5 W 10 KV (Luft) 15 KV (Öl)	25 / 50 100	3 K – 500 M 3 K – 500 M	2 K – 1 G 2 K – 1 G	2 K – 1 G 2 K – 1 G	2 K – 1 G 2 K – 1 G	2 K – 1 G 2 K – 1 G	2 K – 1 G 2 K – 1 G

Andere Widerstandswerte und TK auf Anfrage.

ABMESSUNGEN

BAUFORMEN	B [Breite]	C	G	L [Länge]	Einheit
967.3.25	3,8 [0,2]	1,55 [0,06]	0,63 [0,02]	25,4 [1,0]	mm [inches]
967.5.13	5,0 [0,2]	1,55 [0,06]	0,63 [0,02]	12,7 [0,5]	mm [inches]
967.6.12	6,35 [0,25]	1,55 [0,06]	0,63 [0,02]	12,7 [0,5]	mm [inches]
967.6.25	6,35 [0,25]	1,55 [0,06]	0,63 [0,02]	25,4 [1,0]	mm [inches]
967.8.26	8,0 [0,31]	1,55 [0,06]	0,63 [0,02]	25,4 [1,0]	mm [inches]

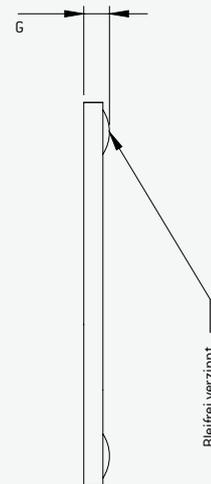
© metallux 01/2018

IVD GmbH Tel. 07971 9789-0

Email: info@ivdgbh.de

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

www.ivdgbh.de



ALLGEMEINE TECHNISCHE CHARAKTERISTIK

Toleranz	0,5 % bis 20 %*
Temperaturkoeffizient	25 ppm/°C bis 200 ppm/°C*
Isolationswiderstand	10.000 MΩ (500 V 25 °C 75 % relative Luftfeuchte)
Spannungsfestigkeit der Isolation	>1.000 V (25 °C 75 % relative Luftfeuchte) ΔR/R 0,25 % max.
Thermischer Schock	ΔR/R 0,25 % max.
Temperaturbereich (Betrieb/Lager)	– 55 °C bis +175 °C (– 55 °C bis +100 °C)
Abdeckung	Epoxy-basierender Lack
Anschlussart	Löt pads, verzinkt

Abhängig von Umgebungseinflüssen können Widerstände ihre Eigenschaften ändern. Wir empfehlen eine Eignungsprüfung unter Betriebsbedingungen.

* Andere Werte auf Anfrage.