

Metallglasurschicht-Netzwerke

SIP-Bauform, lackiert

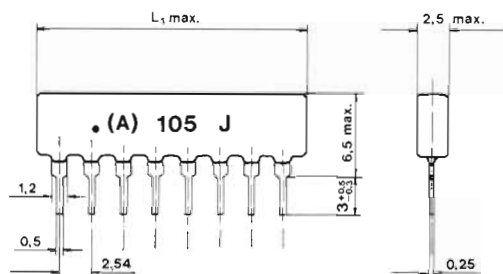
Technische Daten:

Typ		L(n)
Bauform		SIP
Abmessungen	mm	siehe Tabelle, nächste Seite
Nennbelastbarkeit P_{70}	W	0,125/Widerst. (-1), 0,2/Widerst. (-3)
Widerstandswertbereich (nach Wertreihe E)	Ω	10R...4M7
Toleranzen	%	E12 ± 2 (G), ± 1 (F) ($> 1M0$: ± 5 (J))
Temperaturkoeffizient	$10^{-6}K^{-1}$	± 100 (50R>R>2M2 : ± 250)
Spannungskoeffizient	$10^{-6}V^{-1}$	< 30
max. zul. Betriebsspannung	V_{eff}	100
Isolationsspannung (1 min.)	V_{eff}	250
Isulationswiderstand	Ω	$> 10^4 M$
Klimakategorie	—	55/125/56
Temperaturbereich	$^{\circ}C$	-55 . . . 125
Lastminderung	—	linear von 70 $^{\circ}C$ bis 125 $^{\circ}C$ (0W)
Ausfallrate (Totalausfall, 90 max., 60% conf. Lev.)	$10^{-9}h^{-1}$	3
Langzeitkonstanz (P_{70} , 70 $^{\circ}C$, 1000 h)	%	+ 2,0
Feuchte Wärme, konstant (40 $^{\circ}C$, 93% r.F., 56 d)	%	$\pm 1,5$
Klimafolgeprüfung (IEC 115 - 1/23)	%	$\pm 1,5$
Mech. Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse	%	$\pm 0,5$
Zugbelastbarkeit der Anschlüsse	N	10
Lötwärmebeständigkeit (260 $^{\circ}C$, 10 s, 3 mm)	%	$\pm 0,5$
Lötbarkeit der Anschlüsse		Tauchprüfung, IEC 68-2-20, 95% Benetzung

Bestellbezeichnung: z.B. L09-1, 10K, 2%, V0

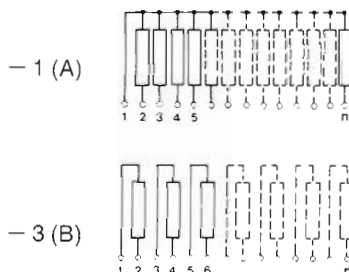
Verpackungseinheiten: lose, 1.000 Stück (5 Beutel à 200 St.) V0

Abmessungen:

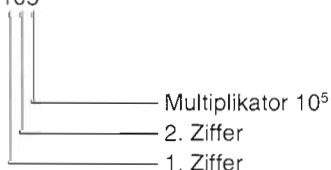


Anzahl der Anschlüsse (n)	L_1 [mm]	H [mm]
5 ... 12	$2,54 \cdot n$	5

Interne Beschaltung:



Wertkennzeichnung: MIL-Code-Aufdruck
z.B. 105



Anmerkung:

Varianten der Beschaltung (R/2R, Spannungsteiler) sowie RC-Kombinationen, Kapazitäts- und Diodennetzwerke auf Anfrage.

Netzwerke mit höherer Bauform und Belastbarkeit auf Anfrage.