

Hochlast-Drahtwiderstände vertikal, Glasfaserträger, Keramikgehäuse

Typ 212-3

Technische Daten:

Typ	Nennbelastbarkeit [W] $S_n = 70^\circ\text{C}$	Widerstandswerte		Abmessungen L_1 [mm]	Therm. Wid. [KW ⁻¹]
		10%	5%		
206-3/5	4	R056	R10	20 ± 1,0	65
208-3/5	5	R075	R15	25 ± 1,0	50
210-3/5	7	R11	R33	38 ± 1,0	40
212-3/5	9	R075	R15	25 ± 1,0	40
214-3/5	9	R11	R33	38 ± 1,0	30
216-3/5	11	R15	R51	50 ± 1,5	25
218-3/5	17	R27	R91	75 ± 2,0	15

Wertreihe	E 24 (5%), E12 (10%)
Toleranzen	± 5, ± 10
Temperaturkoeffizient max. zul. Betriebsspannung	-80...+500, siehe auch Seite 36
Thermischer Widerstand	$\sqrt{P_{70} \cdot R}$ für alle Bauformen siehe oben
Isolationsspannung	2000
Isolationswiderstand	> 10 ¹⁴ M
Klimakategorie	55 / 200 / 21
Temperaturbereich	-55 ... 350
Lastminderung	linear von 70°C bis 350°C (0W)
Ausfallrate (Totalausfall, 90 max., 60% conf. Lev.)	ca. 100, wertabhängig
Langzeitkonstanz (P ₇₀ , 70°C, 1000 h)	± 3,0 im Mittel
Feuchte Wärme, konstant (40°C, 93% r.F., 21 d)	± 2,0
Klimafolgeprüfung (IEC 115 - 1/23)	± 2,0
Mech. Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse	± 1,0
Zugbelastbarkeit	50
der Anschlüsse	
Lötwärmebeständigkeit (260°C, 10 s, 3 mm)	± 0,2 typ.
Lötbarkeit der Anschlüsse	
Normen	2,5, Umschließungszeit Lötkegelmethode, IEC-68-2-20T DIN 45921 - Teil 2
Bestellbezeichnung:	z.B. 208-3, 1R0, 5%, V0
Verpackungseinheiten:	lose, 206...216-3 : 200 Stck., 218-3 : 100 Stck. (V0) 206...210-5 : 200 Stck., 212-5 : 150 Stck. (V0) 214...216-5 : 200 Stck., 218-5 : 100 Stck. (V0)

Datenblatt

Art. Nr. 55383007

Dok.-Nr. 0A383007

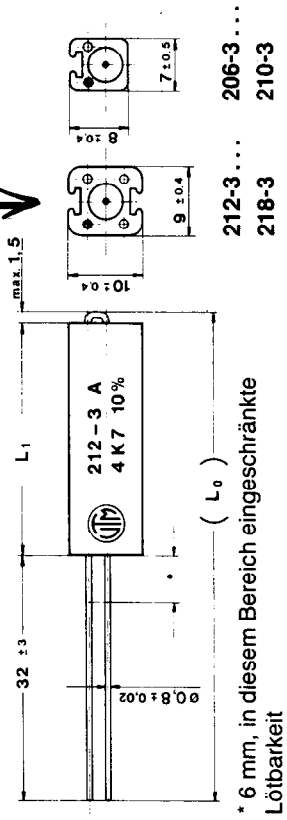
Datum 07.08.2016 (Druck)

Hersteller / Lieferant VITROL

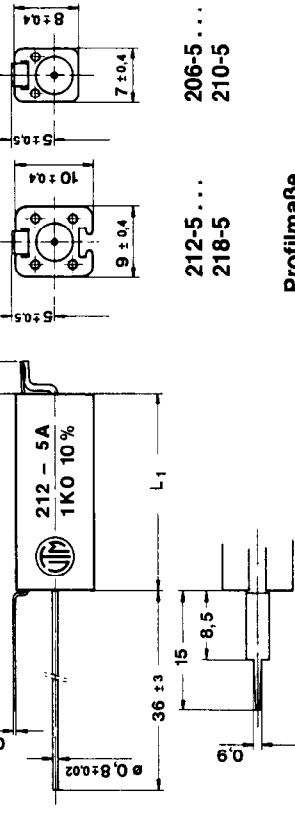
Referenz Datenbuch 95/96

Widerstandswert 10 Ω 10%

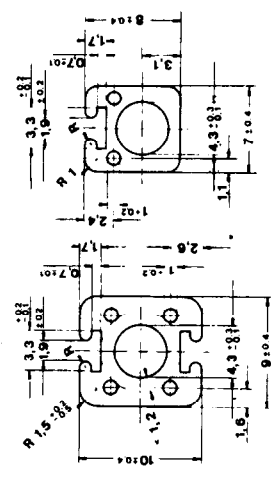
Abmessungen:



Abmessungen:



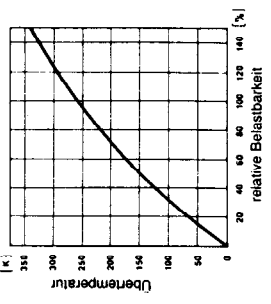
Profilmaße



Wertkennzeichnung:

Klartext-Aufdruck

Temperaturerhöhung:



55383007