

Peltier-Elemente für Zyklenbetrieb (Thermocycler)

Betriebstemperatur max. 200°C

Dauerbetriebstemp. Max. 135°C

planparallel geläpft, Ebenheit < 0,01 mm

Höhentoleranz = +/- 0,025 mm

Länge der PTFE-isolierten Anschlusskabel ca. 130 mm

Empfohlener Anpressdruck: 18 bis 24 N/cm²

Typ	bei Warmseitentemperatur 25°C				Ri	Thermo -	Wärme -	Abmessungen
	I _{max}	U _{max}	Q _{kmax}	ΔT _{max}				
			bei ΔT=0	bei Q _k =0		kraft	leitwert	L x B x H
	[A]	[V DC]	[W]	[K]	[Ohm]	[mV/K]	[mW/K]	[mm]
PKE ...								
127 A 0023 H 200 TC	8.5	15	65	62	1.5	48	660	40 x 40 x 3,95
127 A 0021 H 200 TC	6	15	46	62	2.5	49	430	40 x 40 x 4,17
71 A 0023 H 200 TC	8.5	8.7	40	62	1.0	27	310	30 x 30 x 3,80
71 A 2520 H 200 TC	15	8.7	64	62	0.5	27	495	40 x 40 x 4,65
31 A 2520 H 200 TC	15	3.8	28	62	0.2	12	216	30 x 30 x 4,60