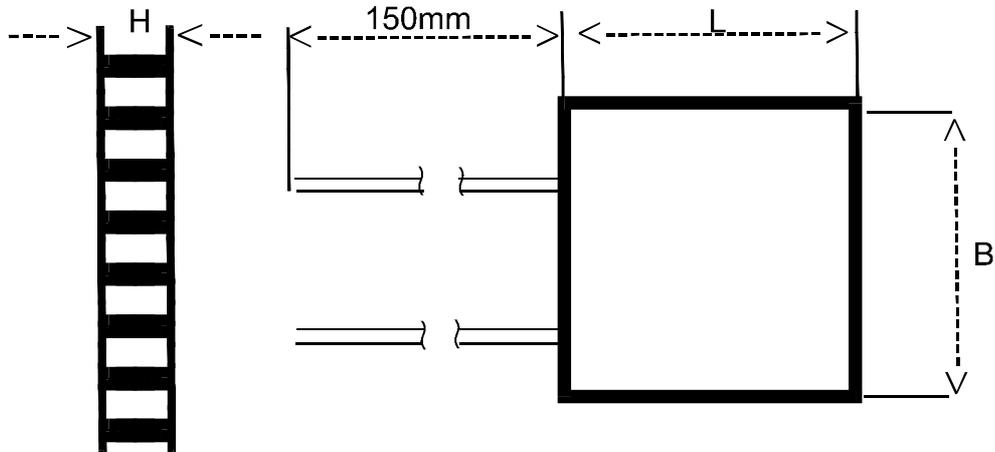
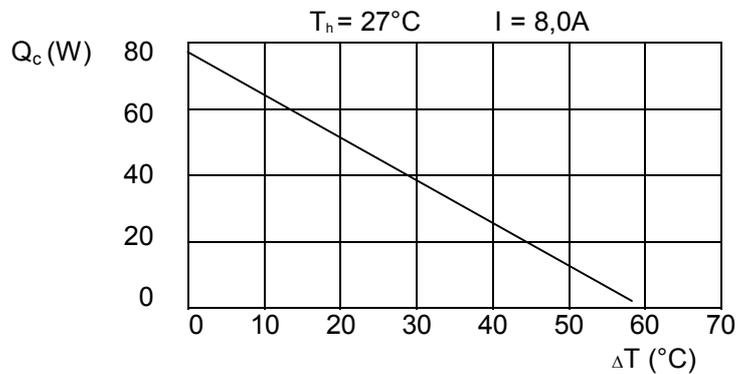
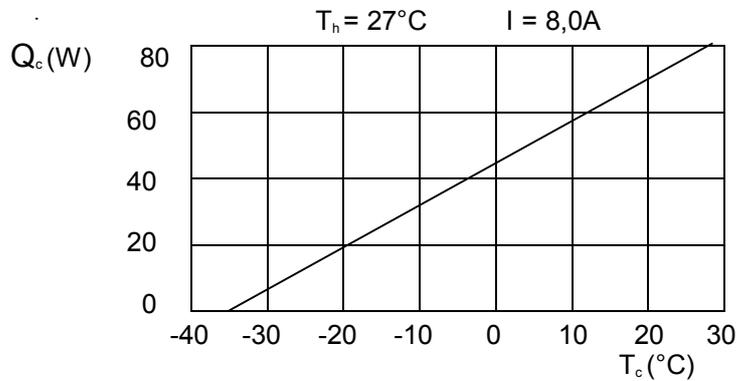


# Peltier-Element TEC 1 - 12708



## Technische Daten:

max. Wärmepumpleistung:	$Q_{c \max} = 79,1\text{W}$ bei $T_h = 27^\circ\text{C}$ , $I = 8,0\text{A}$ , $\Delta T = 0^\circ\text{C}$
max. Temperaturdifferenz:	$\Delta T_{\max} \geq 60^\circ\text{C}$ bei $T_h = 27^\circ\text{C}$ , $I = 8,0\text{A}$ , $Q_c = 0\text{W}$
Stromversorgung:	$I = 8,0\text{A}$
Spannungsversorgung:	$U = 15,4\text{V DC}$
Anzahl Thermokoppler:	127
Abmaße:	$L \times B \times H = 49,5 \times 49,5 \times 4,4\text{mm}$
Gewicht:	$m = \text{ca. } 48\text{g}$ mit Anschlußkabel



$T_c$  = Temperatur der kalten Seite  
 $T_h$  = Temperatur der warmen Seite