

WWCI Series
SMD Wire Wound Ceramic Inductor
Size 0603

CHARACTERISTICS

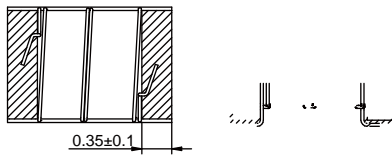
- ± 0.5% tolerance at 25°C, 100kHz
- U = 50V
- 0.5W
- j = 7

APPLICATION

- = 7

Dimensions: [mm]

Land Pattern: [mm]



Electrical Properties:

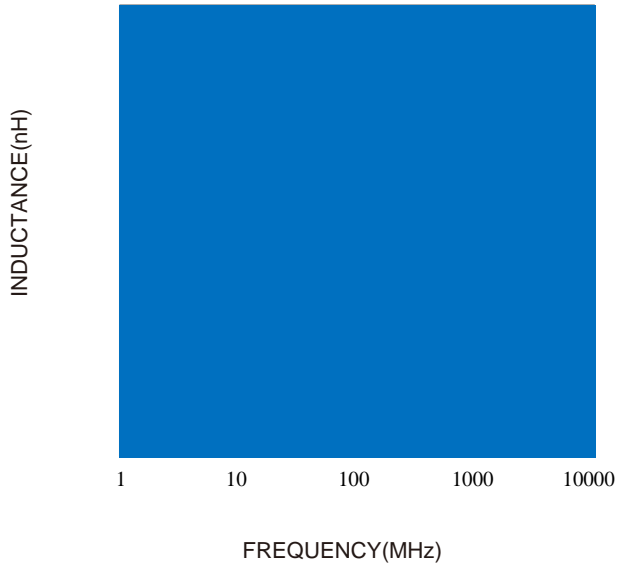


Part No	Inductance (nH)	Test Condition @MHz	Tolerance	Q Min.	Temperature Rise Current Max. (mA)	DCR Max. ()	SRF Min. (MHz)
† † # @	V8		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	V8		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	V8		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	V8		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	V8		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	V8		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	V8		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	V8		%				
† † # @	VK		%				
† † # @	k K		%				
† † # @	k 8		%				
† † # @	k K		%				
† † # @	k K		%				
† † # @	k 8		%				
† † # @	k K		%				
† † # @	k K		%				
† † # @	k K		%				
† † # @	k K		%				
† † # @	k K		%				
† † # @	k K		%				

\ #

Typical Electrical Characteristics:

Inductance VS. Frequency Characteristics:



Temperture Rise VS. Frequency Characteristics:

