

WFG63D0315CG

車載用

■ 特長

リモートキーレスエントリー (RKE) システム用 315MHz 対応の SAW フィルタです。

- 小型です。(3.0 × 3.0mm)
- 動作温度範囲 -40°C ~ +105°C に対応します。
- 耐衝撃性に優れています。
- 低挿入損失タイプです。
- 鉛フリーはんだのリフロー・プロファイルに対応します。
- AEC-Q200 に準拠しています。



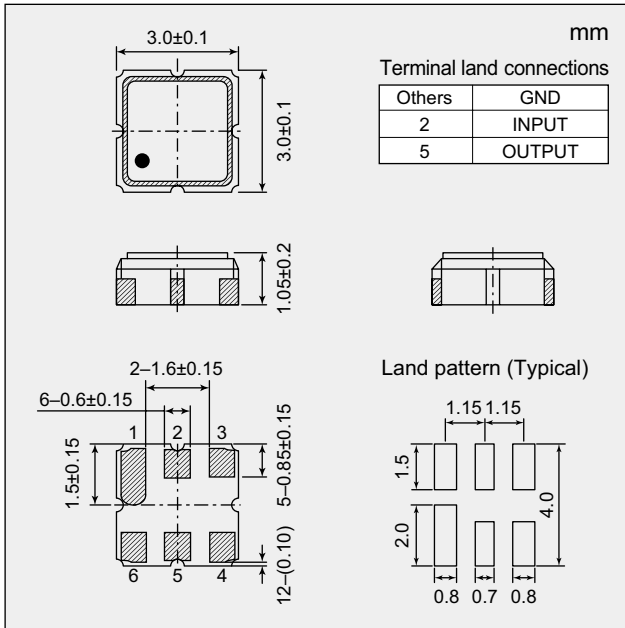
Pb Free

RoHS Compliant
Directive 2011/65/EU
Directive (EU) 2015/863

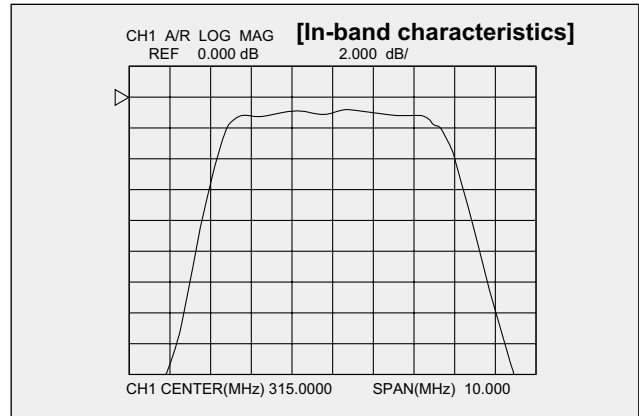
■ 仕様

形名		WFG63D0315CG		
項目		min.	typ.	max.
公称周波数 (MHz)		—	315	—
最大挿入損失 (dB)	314.5 ~ 315.5 MHz	—	1.3	2.0
通過帯域リップル (dB)	314.5 ~ 315.5 MHz	—	0.4	1.2
保証減衰量 (0dB 基準) (dB)	10 ~ 295MHz	50	65	—
	295 ~ 303MHz	35	55	—
	303 ~ 307MHz	25	44	—
	325 ~ 333MHz	25	30	—
	333 ~ 345MHz	35	56	—
	345 ~ 1000MHz	40	55	—
	1000 ~ 1500MHz	35	58	—
	1500 ~ 2000MHz	30	55	—
2000 ~ 2500MHz	26	42	—	
動作温度範囲 (°C)		-40 ~ +105		
終端インピーダンス (Ω)		50		

■ 外形寸法



■ 特性例



■ マッチング回路

