

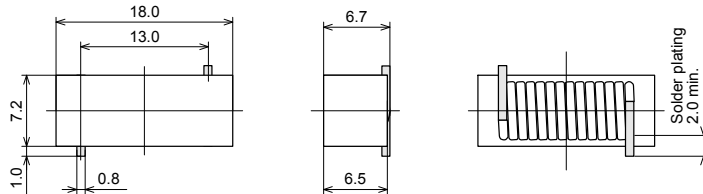
■ BCA7267



Frequency Range: ~1MHz
Temperature Coefficient: ±15% max.



Fixed



Features

- Suitable as power inductor for Automotive and Industrial
- High current, Low resistance
- AEC-Q200 available for automotive
- Operating temperature : -40°C ~ +125°C (The selfheating is included)

特長

- 車載機器、産業機器向けパワーインダクタに最適
- 大電流対応、低直流抵抗
- AEC-Q200 対応
- 使用温度範囲 : -40°C ~ +125°C (自己発熱を含む)

Coil Selection Guide

Inductance インダクタンス		DC Resistance 直流抵抗 (mΩ)		DC saturation allow able current 直流重畳許容電流 (A)	Temperature rise allow able current 温度上昇許容電流 (A)
Code	(μH)	max. - typical			
3R3	3.3	10.0	8.2	8.1	5.5

Measurement Frequency for Inductance : 100kHz

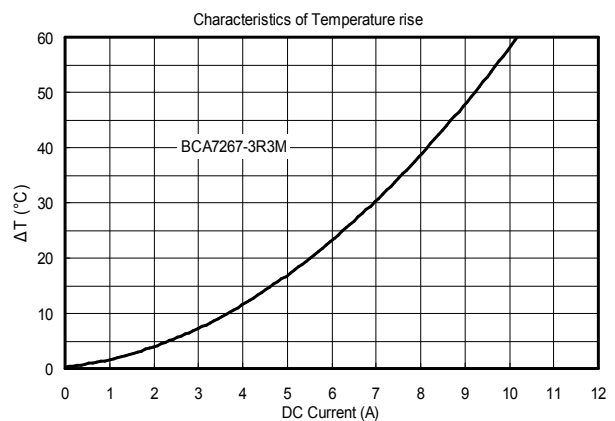
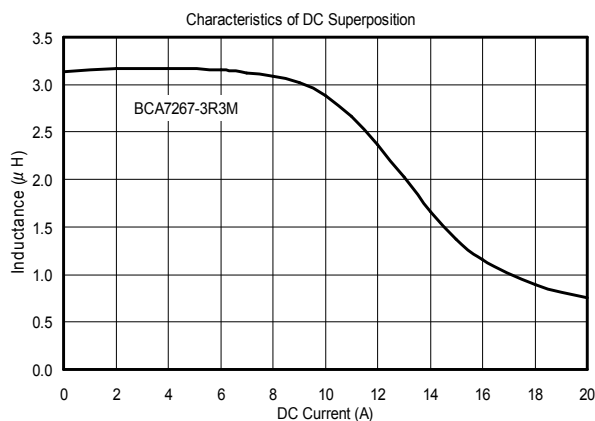
DC saturation allowable current : Inductance drift is within -25% at the superposition.

Temperature rise allowable current : A rise in temperature of core surface is within 40°C.

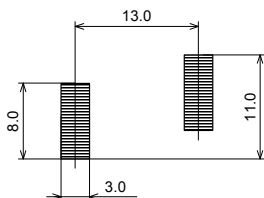
インダクタンス測定周波数 : 100kHz

直流重畳許容電流は、インダクタンス変化率 -25% 以内の直流電流値。

温度上昇許容電流は、コアの表面温度上昇が 40°C 以下の直流電流値。



Recommended Land Pattern 推奨ランドパターン



Parts Code 品番コード例

BCA7267 - 3R3 M

Type Inductance Code Tolerance
タイプ インダクタンスコード 許容差

Notes: Graphs are based on typical values of each type, not specific values.

記事: 特性グラフは各タイプの代表値を基に作成しています。規格値ではありません。