

FDA1055-H-2R2M#

「#」には包装コードが入ります。

生産中 **General** **125** °C max. **Wound (Metal)** **Reflow OK** **RoHS** **REACH**

<包装コード有り品番一覧>
FDA1055-H-2R2M=P3

形状

(1) Dummy electrode terminal. Please solder to an isolated pad.

(Tolerance: ±0.3 in mm)

L寸法	10.8 ±0.3mm
W寸法	10.8 ±0.3mm
T寸法	5.5 mm
サイズコード mm	108108
寸法	A:11.4mm B:1.7mm C:6.4mm

特記事項

定格電流（インダクタンス変化に基づく場合）とはインダクタンスが初期値より20%低下した時の電流値。（周囲温度20°C）
 定格電流（温度上昇に基づく場合）とは直流を流した時のコイルの温度上昇が40°Cに達する電流値。（周囲温度 20°C）

参考情報

包装コード	仕様	最小受注単位
=P3	φ330mmエンボステーブ	500

質量(参考値)	
1個	3.201g

スペック

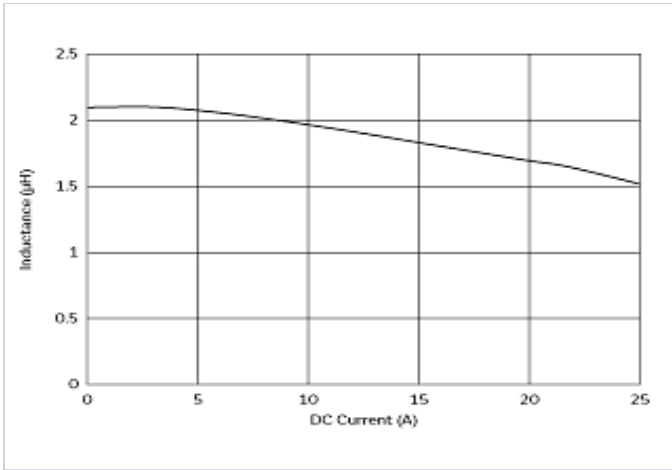
インダクタンス	2.2μH ±20%
インダクタンス測定周波数	0.1MHz
定格電流 (インダクタンス変化に基づく場合)	15500mA
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	13600mA
直流抵抗上限	0.0048Ω
使用温度範囲 (自己温度上昇含む)	-40~125°C
磁気シールドの種類	メタルアロイ (R)
絶対最大電圧	30V DC
シリーズ名	FDA1055

⚠️ お願い

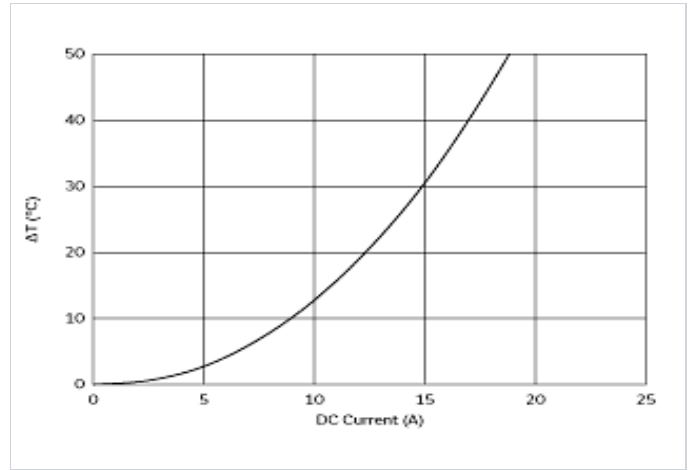
- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

特性データグラフ

■ インダクタンス-電流特性(代表値)



■ 温度上昇特性(代表値)



⚠️ お願い

- 1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。