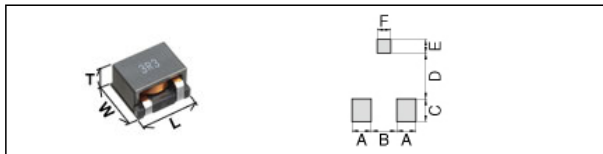


VLM13580T-3R3M-D1

Applications	 Automotive Grade
Feature	Wire Wound Wire Wound Shield Magnetic Shield Ferrite Core Ferrite Core AEC-Q200 AEC-Q200
Series	VLM Series / VLM13580-D1 Type
Status	Production



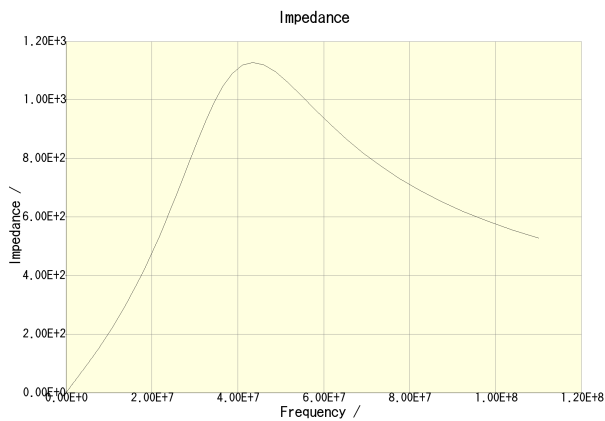
Size	
Length(L)	13.50mm +/-0.50mm
Width(W)	12.20mm +/-0.50mm
Thickness(T)	7.80mm +/-0.50mm
Recommended Land Pattern (A)	2.45mm Nom.
Recommended Land Pattern (B)	5.40mm Nom.
Recommended Land Pattern (C)	3.40mm Nom.
Recommended Land Pattern (D)	6.00mm Nom.
Recommended Land Pattern (E)	3.30mm Nom.
Recommended Land Pattern (F)	3.00mm Nom.

Electrical Characteristics	
Inductance	3.3uH +/-20% at 100kHz
Rated Current (L Change) [Max.]	18A (30% Down)
Rated Current (Temperature Rise) [Typ.]	8.4A (20degC Rise)
Rated Current (Temperature Rise) [Max.]	
DC Resistance [Nom.]	3.8mΩ
DC Resistance [Max.]	4.5mΩ

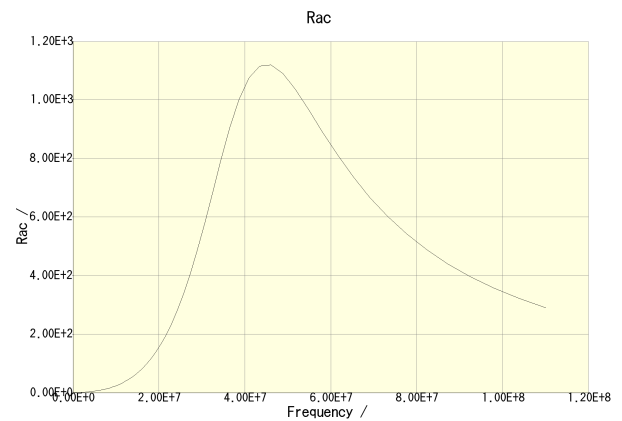
Other	
Operating Temp. Range (Including Self-Temp. Rise)	-40 to 150degC
Soldering Method	Reflow, Iron Soldering
AEC Q200	Yes
Packing	Blister (Plastic)Taping [330mm Reel]
Package Quantity	400Pcs Min.
Weight	3.9g

VLM13580T-3R3M-D1

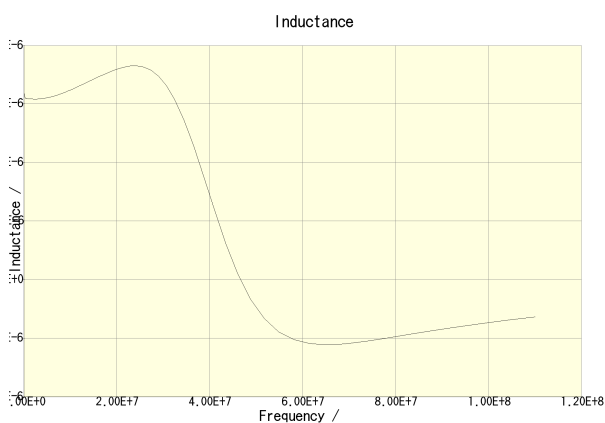
Characteristic Graphs (This is reference data, and does not guarantee the product's characteristics.)



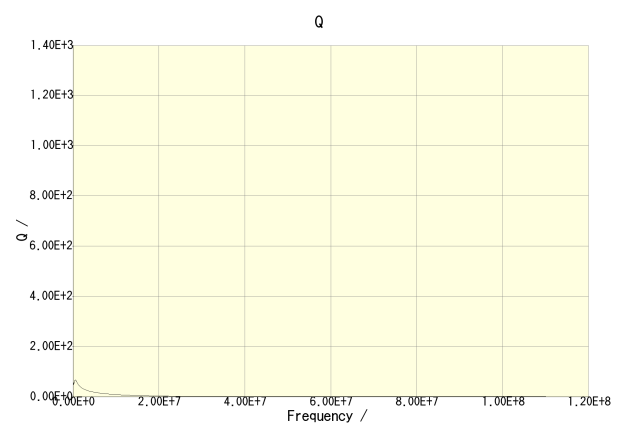
VLM13580T-3R3M-D1



VLM13580T-3R3M-D1



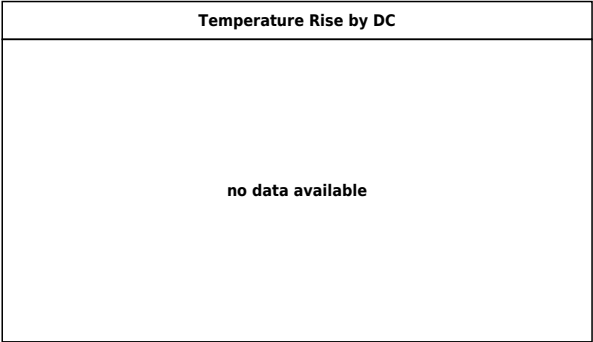
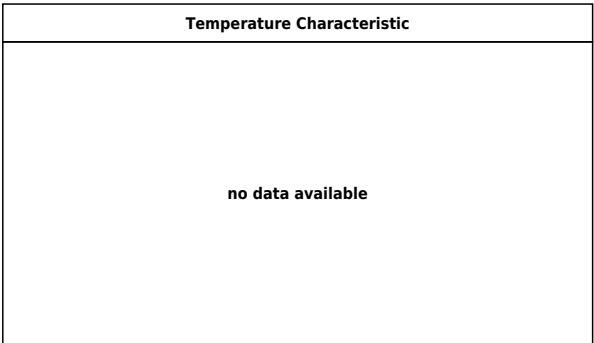
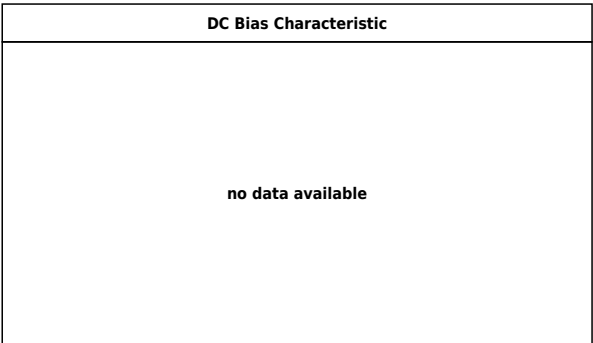
VLM13580T-3R3M-D1



VLM13580T-3R3M-D1

VLM13580T-3R3M-D1

Characteristic Graphs (This is reference data, and does not guarantee the product's characteristics.)



•This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.
•All specifications are subject to change without notice.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru