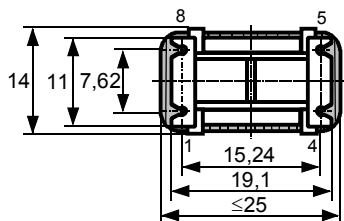


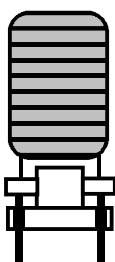
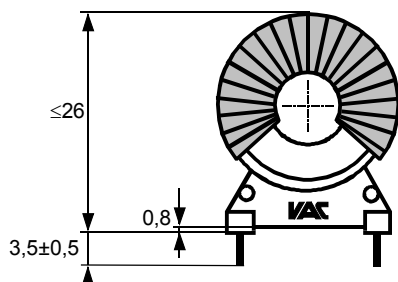
K-Nr.: Speicherdrossel / Storage Choke Datum: 05.11.2002  
 K-no.: Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type Kd. Sach Nr.: Seite 1 von 1  
 Customer Customers part no.: Page of

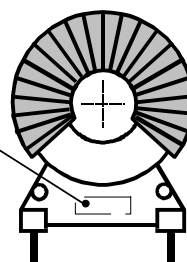
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
 Mechanical outline General tolerances

 Anschlüsse:  
 Connections:

 Cu-verzinkt  $\varnothing$  0,63 mm  
 Cu-tinned

 Toleranz der Stiftabstände  $\pm 0,3$ mm  
 (Tolerances grid distance)

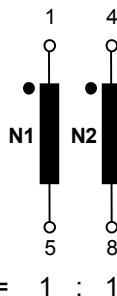
 DC = Date Code  
 F = Factory

 Beschriftung:  
 (marking)

DC F


 Beschriftung:  
 marking

6161X001

DC F

 Anschlußschema:  
 Schematic diagram

 Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):  
 Operational data/characteristic data (nominal values):

 $I_N = 2 \text{ A}$      $L = 224 \mu\text{H}$  (N1+N2 in Reihe/series)

 $I_N = 4 \text{ A}$      $L = 56 \mu\text{H}$  (N1+N2 parallel)

 $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$ 
 $f \leq 200 \text{ kHz}$      $\tau_{\text{max}} \geq 0,25$ 

 Umgebungstemperatur/ambient temperature:  $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$ 

 Lagertemperatur/storage temperature:  $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$ 

 Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)  
 Inspection

- |               |        |   |                                 |                         |                                      |
|---------------|--------|---|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 1) (V)        | M3014: | $U_{p,\text{eff}} = 0,5 \text{ kV}$ ,                     | 1 s,                            | N1 gegen/to N2          |                                      |
| 2) (AQL 0,25) | M3214: | $L = 224 \mu\text{H} + 25\% - 10\%$ ,                     | $I_{\text{DC}} = 2 \text{ A}$ , | $f = 100 \text{ kHz}$ , | $U_{\text{AC,eff}} = 250 \text{ mV}$ |
|               |        | (N1+N2 in Reihe/series)                                   |                                 |                         |                                      |
| 3) (AQL 1/54) |        | $R_{\text{Cu1}} = R_{\text{Cu2}} \leq 69 \text{ m}\Omega$ |                                 |                         |                                      |
| 4) (AQL 1/54) | M3029: | Lötbarkeitstest<br>Soldering test                         |                                 |                         |                                      |

 Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur  
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

 Weitere Vorschriften: Anschlußsträger UL-gelistet  
 Applicable documents: Terminal UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
05.11.02	Se.	80	Beschriftung umgestellt
19.05.98	Ul.	80	Maßbild, Betriebsdaten aktualisiert. Beschriftung geändert. Endprüfung Pkt.1), Prüfzeit auf 1s reduziert

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Se. designer	KB-PM B: Kei check	freig.: Se. released
---------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)