

K-Nr.: 21884
 K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

 Datum: 18.02.1999
 Date:

 Kunde:
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

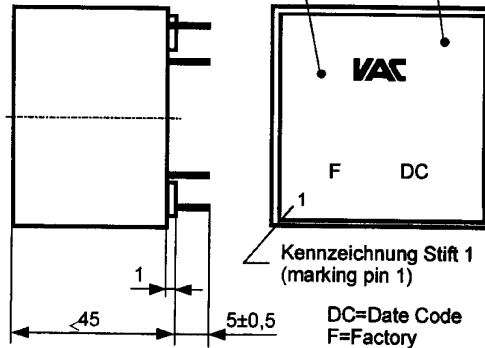
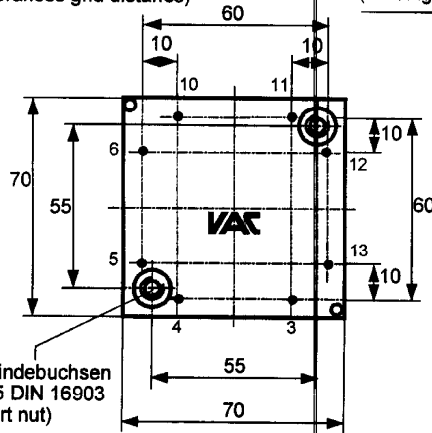
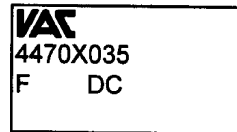
 Seite 1 von 1
 Page of

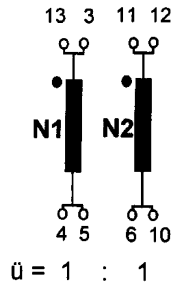
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General Tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:
 $\varnothing = 4,4^* \pm 0,4 \text{ mm}$

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

 Wicklung teilweise sichtbar aber von Harz benetzt
 (windings partially visible but prep resin wetted)

 Vergußseite
 (potting side)

 Beschriftung:
 inscription

 Gewindebuchsen
 RM 5 DIN 16903
 (insert nut)

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $L_N = 0,5 \text{ mH}^*$
 $I_N = 68 \text{ A}; \quad I_{\text{max}} = 220 \text{ A}$
 $L_S \leq 6 \mu\text{H}^*$
 $U_{\text{is, eff.}} = 625 \text{ V}$

 Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +45^\circ\text{C}$
 Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

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

1) (V)	M3014:	$U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}, \quad 2 \text{ s}, \quad N \text{ gegen/to } N$
2) (AQL 1/S4)	M3024:	$U_{TA, \text{eff}} \geq 750 \text{ V}$
3) (AQL 0,25)		$L_1 \geq 0,4 \text{ mH}^*, \quad f = 100 \text{ kHz}, \quad U_{AC, \text{eff}} = 100 \text{ mV}$
4) (V)		Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 2 \%$ Polarity / Turns Ratio: Tolerance
5) (AQL 1/S4)		$R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 1,2 \text{ m}\Omega$

 Messungen nach Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 Measurements after temperature balance of the samples at room temperature *vorläufig/preliminary

 Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet
 Applicable documents: Housing material and casting resin UL - listed

Datum	Name	Index	Änderung
15.06.00	Ul.	81	Prüfung; Rcu endgültig festgelegt/DC-Resistance finally defined.

Hrg.: KB-FB FT Bearb.: Se. KB-PM B: Kei. Freig.: Ul.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

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