

K-Nr.: 21884
 K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke

 Datum: 18.02.1999
 Date:

 Kunde:
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

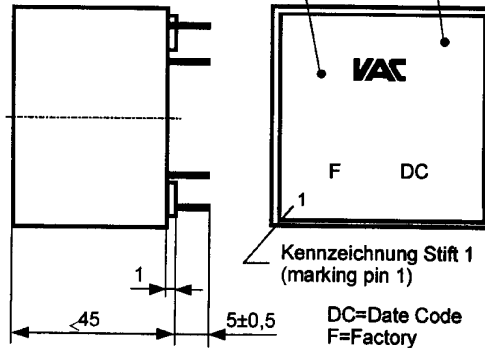
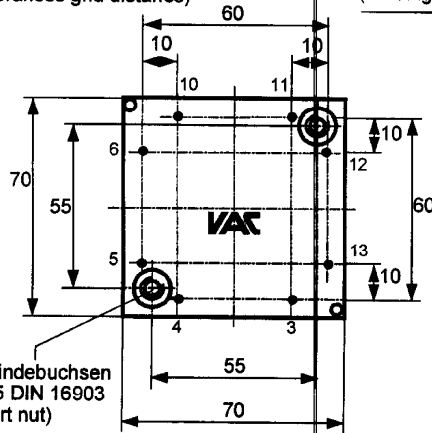
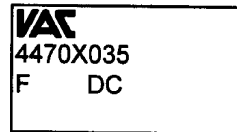
 Seite 1 von 1
 Page of

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

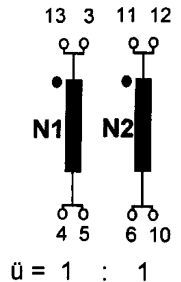
 Anschlüsse:
 Connections:
 $\varnothing = 4,4^* \pm 0,4 \text{ mm}$

 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)

 DC=Date Code
 F=Factory

 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.