

K-Nr.: 18198  
 K-no.:

Current-compensated Choke

 Datum: 20.09.2010  
 Date:

 Kunde:  
 Customer

 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

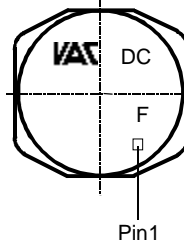
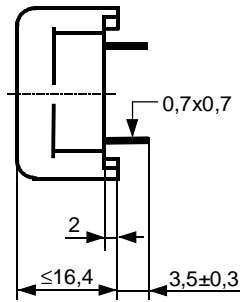
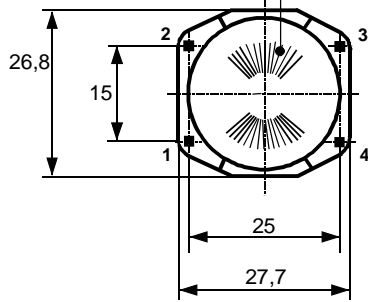
 Seite 1 von 1  
 Page of

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

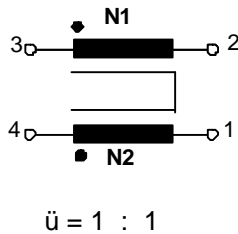
 Anschlüsse:  
 Connections:

 Toleranz der Stiftabstände  $\pm 0,2\text{mm}$   
 (Tolerances grid distance)

 Sparverguß: Vergußhöhe  $\geq 80\%$   
 Wicklung benetzt  
 (filling height  $\geq 80\%$  winding wetted)

 DC=Date Code  
 F=Factory

 Beschriftung:  
 marking

 DC  
 4302X004 F

 Anschlußschema:  
 Schematic diagram

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

 $I_{N,eff} = 10\text{ A}$ 

Klimakategorie DIN IEC 68 - 1 : 40 / 90 / 21

 $T_{U, amb} \leq 55^\circ\text{ C}$ 

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

- 1) (V) M3014:  $U_{p,eff} = 1,5\text{ kV}$ , 2 s, N1 gegen / vs N2
- 2) (AQL 0,25) M3211:  $L_1 = L_2 \geq 1,9\text{ mH}$ ,  $I_{DC} = 10\text{ A}$ ,  $f = 10\text{ kHz}$ ,  $U_{AC,eff} = 100\text{ mV}$
- 3) (AQL 1/S4) M3011/5:  $R_{Cu1} \leq 9\text{ m}\Omega$ ,  $R_{Cu2} \leq 9\text{ m}\Omega$ ,
- 4) (Fix 05) M3290: Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1  
solderability test acc. to chapter 1

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

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz: UL - gelistet.

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
20.09.10	Bi	82	Inspection 2) changed to M3211 ( $U_{AC,eff} = 100\text{mV}$ ). ÄA-895

Hrg.: KB-E

Bearb: Bi

KB-PM: RKi.

freig.: HS



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](mailto:org@eplast1.ru)

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