

K-Nr.: 22446
K-no

Powerline Übertrager / Powerline Transformer

 Datum : 28.04.2005
Date

 Kunde : Typenelement / Standard type
Customer

 Kd Sach Nr. :
Customers part no.

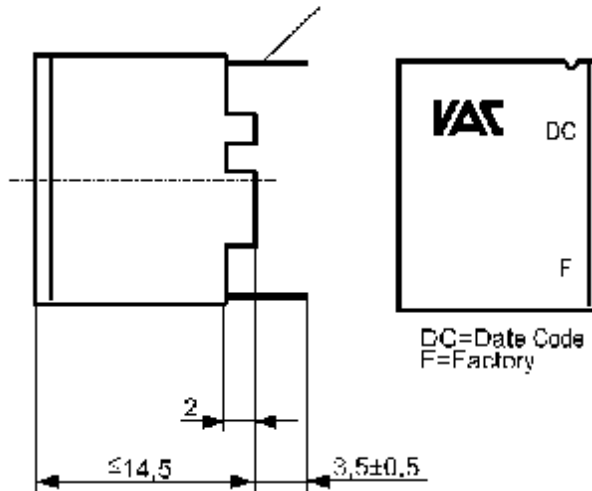
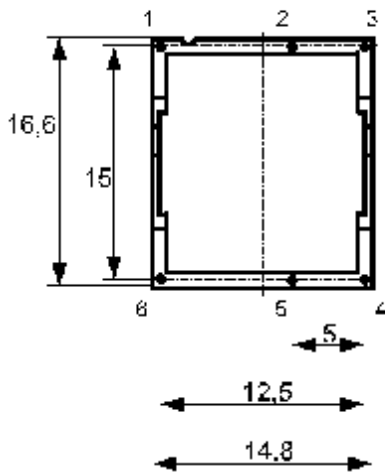
 Seite : 1 von 2
Page of

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

 Anschlüsse :
Connections

 Leerstifte : 2,5
Dummy pins

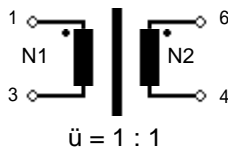
 Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$
(Tolerances grid distance)

 $\varnothing 0,6$ alternativ $0,5 \times 0,5$
($\varnothing 0,6$ alternative $0,5 \times 0,5$)

 DC=Date Code
F=Factory

 Beschriftung:
marking

 Anschlußschema :
Schematic diagram

 links: primär
left: primary

 rechts: sekundär
right: secondary

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

vorläufig /preliminary

$$R_{C11} \leq 100 \text{ m}\Omega \quad L_{S1-2} \leq 1 \mu\text{H} \quad C_{K1-2} \leq 12 \text{ pF}$$

$$R_{C12} = 150 \text{ m}\Omega$$

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

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

Datum	Name	Index	Änderung
28.04.2005	Gr.	83	Inspection point1) added from 3kV in 6kV. Applicable document: Working voltage changed from Urms 250 V in = 500 V.ÄA-819
07.02.2005	Gr.	82	Inspection M3024 and Type test deleted. EN60950 inserted. Inspection point1) reduced from 6 kV in 3kV. ÄA-753.

 Hrsg. : KB-FB-FT
Editor engin

Bearbeiter: Gr.

KB-PM B: Pf.

freig. : Gr.



DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: T60403-K4096-X046

Item no.:

K-Nr.: 22446
K-noPowerline Übertrager / Powerline Transformer
/Datum : 28.04.2005
DateKunde : Typenelement / Standard type
CustomerKd Sach Nr. :
Customers part no.Seite : 2 von 2
Page ofMessungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

- 1) (V) M3014 $U_{P,eff} = 6.00 \text{ kV}, 2 \text{ s},$
N1 gegen/ to N2
- 2) (AQL 0,25) M3011/1: $L_1 \geq 1.30 \text{ mH}$
 $f = 10.00 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 100.00 \text{ mV}$
- 3) (V) M3011/6: Polarität, Übersetzungsverhältnis : Toleranz $\pm 2\%$
Polarity, Turns ratio : Tolerance
- 4) (AQL 1/S4) M3029 Lötbarkeitstest
Soldering test

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Gehäusewerkstoff, Gießharz UL-gelistet

Housing material, Casting resin UL-listed

Konstruiert, gefertigt, geprüft nach EN 60950
(VDE 0805, UL1950) und erfüllt die Vorschriften.Constructed, manufactured and tested in accordance with
EN 60950 (VDE 0805, UL1950) and agrees with the standards.

Parameter:

Parameters:

Verstärkte Isolierung : N1 - N2

Reinforced insulation : N1 - N2

Betriebsspannung $U_{eff} = 500 \text{ V}$ Working voltage $U_{rms} = 500 \text{ V}$

Überspannungskategorie : 2

Insulation category: 2

Verschmutzungsgrad 2

Pollution degree 2

Isolierstoffklasse 2

Insulation material group 2

Hrsg. : KB-FB-FT
Editor engin

Bearbeiter: Gr.

KB-PM B: Pf.

freig. : Gr.

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