

K-Nr.: 26594
 K-no.:

Powerline Transformer

 Datum: 16.10.2015
 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

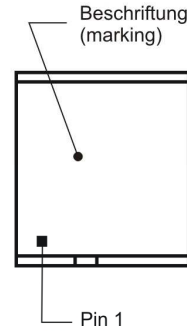
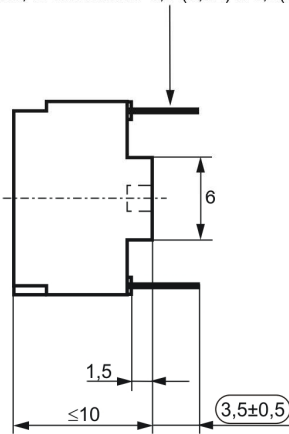
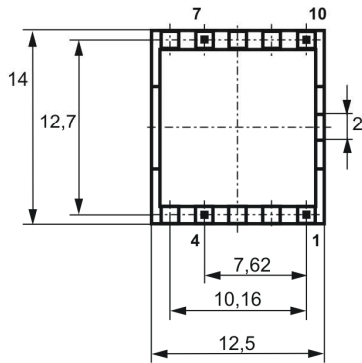
 Anschlüsse:
 Connections:

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

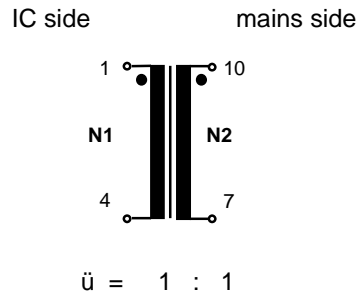
 Pin 0,66x0,45 alternativ 0,5 (0,52) x 0,5(0,52)
 Pin 0,66x0,45 alternative 0,5 (0,52) x 0,5(0,52)

 DC = Date Code
 F = Factory

○ = Prüfmaß / test dimension


 Beschriftung
 (marking):

 4021X146
 F DC

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $f = 10 \dots 1000 \text{ kHz}$
 $I_{RMS} < 100 \text{ mA}$ (50/60 Hz) (related to N2)

 $R_{Cu1} \leq 260 \text{ m}\Omega$; $R_{Cu2} \leq 260 \text{ m}\Omega$
 $L_{S2} \leq 1 \mu\text{H}$, $f = 100\text{kHz}$ (N1 short circuited)

 $C_K \leq 35 \text{ pF}$, $f = 10\text{kHz}$

 Maximum operating temperature: +120 °C
 Ambient temperature: -40 °C ... +115 °C
 Storage temperature: -40 °C ... +85 °C

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

 Siehe Seite 2
 See page 2

Weitere Vorschriften:

Applicable documents

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

 Hrsg.: KB-E
 editor

 Bearb.: BS.
 designer

 KB-PM: Pf.
 check

 freig.: HS
 released

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60403-K4021-X146**

Item no.:

K-Nr.: 26594

Powerline Transformer

Datum: 16.10.2015

K-no.:

Date:

Kunde: Typenelement / Standard Type
CustomerKd. Sach Nr.:
Customers part no.:Seite 2 von 2
Page ofPrüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1; SC = significant characteristic)
Inspection

- 1) (V) M3014: $U_{p, r.m.s.} = 5,1 \text{ kV}$, 2 s, N1 vs N2
- 2) (V) M3011/1: $L_1 \geq 680 \mu\text{H}$, $f = 10 \text{ kHz}$, $U_{AC, r.m.s.} = 100 \text{ mV}$ (SC)
- 3) (V) M3011/6: Polarity, turns ratio: Tolerance $\pm 2 \%$
- 4) (Fix05) M3290: Solderability test acc. to chapter 1
- 5) (AQL 1/S4) M3200: Mechanical test

Typprüfung:
Type test

- 1) High voltage test according to M3014
 $U_{p, r.m.s.} = 5,7 \text{ kV}$, 1 min, N1 gegen/vs N2
- 2) (Fix05) M3292: Resistance to soldering heat acc. to chapter 1

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

Designed, manufactured and tested in accordance to EN 60950 (IEC 950) and complies with the standards.

Parameters: Reinforced insulation: N1 vs N2	and / or	Reinforced insulation: N1 to N2
Working voltage: 450 V r.m.s.		Working voltage: 300 V r.m.s.
Overvoltage category: 3		Overvoltage category: 4
Pollution degree: 2		Pollution degree: 2
Insulation material group: 3		Insulation material group: 3

Housing material, casting resin and wire UL – listed

Hrsg.: KB-E
editorBearb.: BS.
designerKB-PM: Pf.
checkfreig.: HS
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