

K-Nr.: 24811
K-no

Powerline Übertrager / Power Line Transformer
/

Datum : 14.01.2008
Date

Kunde : Typenelement / Standard type
Customer

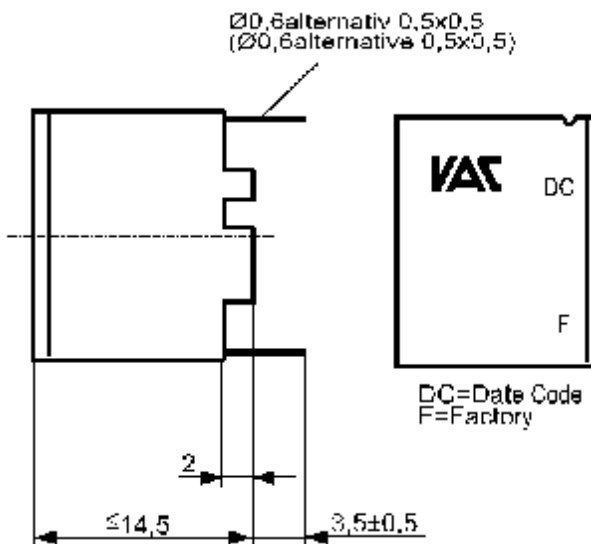
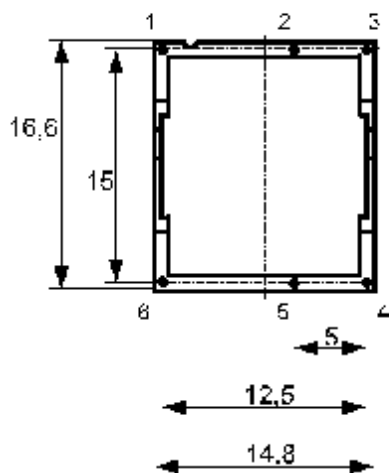
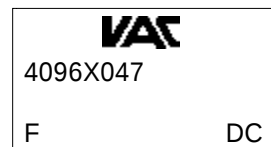
Kd Sach Nr. :
Customers part no.

Seite : 1 von 2
Page of

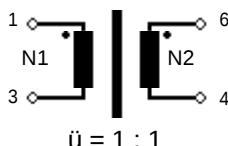
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
Mechanical outline General tolerances

Anschlüsse :
Connections

Leerstifte : 2,5
Dummy pins

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

Beschriftung:
marking

Anschlußschema :
Schematic diagram

links: IC-Seite
left: IC side

rechts: Leitungs-Seite
right: line side


Datum	Name	Index	Änderung
14.01.2008	Bs	81	Betriebsdaten/Characteristic data: RCu-value changed. ÄA-380

Hrsg. : KB-E
Editor engin

Bearbeiter: Bs.

KB-PM B: Pf.

freig. : Heu.

K-Nr.: 24811
K-no

Powerline Übertrager / Power Line Transformer
/

Datum : 14.01.2008
Date

Kunde : Typenelement / Standard type
Customer

Kd Sach Nr. :
Customers part no.

Seite : 2 von 2
Page of

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

vorläufig /preliminary

$R_{O1} = 100 \text{ m}\Omega \pm 10\%$ $L_{S1-2} \leq 10 \text{ }\mu\text{H}$ $C_{k1-2} \leq 5 \text{ pF}$
 $R_{O2} = 200 \text{ m}\Omega \pm 10\%$
 $m = 4,5 \text{ g}$

Betriebstemperatur/operating temperature: -40°C ... +85°C
 Lagertemperatur/storage temperature: -40°C ... +85°C

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

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

- 1) (V) M3220 $U_{P,eff} = 6.00 \text{ kV}, 2 \text{ s},$
N1 gegen/ to N2
- 2) (AQL 0,25) $L_1 \geq 1.30 \text{ mH}$
 $f = 10.00 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 100.00 \text{ mV}$
- 3) (V) Polarität, Übersetzungsverhältnis : Toleranz $\pm 2\%$
Polarity, Turns ratio : Tolerance
- 4) (Fix05) M3029 Lötbarkeitstest nach 1
Solderability test acc. 1

Weitere Vorschriften:
 Applicable documents:

Gehäusewerkstoff, Gießharz UL-gelistet

Housing material, Casting resin UL-listed

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach
 IEC 61558-2-17 und EN 50178 und erfüllt
 die Vorschriften. Parameter:
 Verstärkte Isolierung: N1 gegen N2
 Netzspannung $U_{eff} = 500 \text{ V}$
 Verschmutzungsgrad 2
 Isolierstoffklasse 1

Constructed, manufactured and tested in accordance
 with IEC 61558-2-17 and EN 50178 and agrees with
 the standards.
 Parameter: Reinforced insulation: N1 to N2
 Rated voltage $U_{rms} = 500 \text{ V}$
 Pollution degree 2
 Insulation material group 1

Hrsg. : KB-E
Editor engin

Bearbeiter: BS.

KB-PM B: Pf.

freig. : Heu.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А