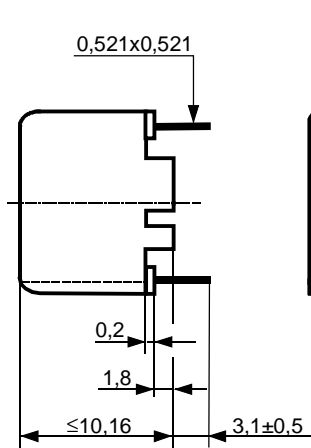
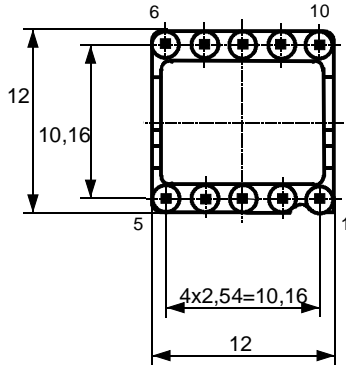


K-Nr.: 23592 K-no.:	Powerline Übertrager / Powerline Transformer	Datum: 11.09.2009 Date:
------------------------	--	----------------------------

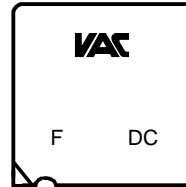
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 2 Page of
---	--------------------------------------	--------------------------

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

Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm
 (Tolerances grid distance)



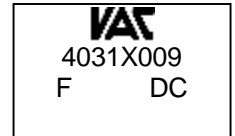
DC=Date Code
 F=Factory



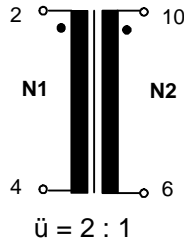
Anschlüsse:
 Connections:

 Leerstifte: 1, 3, 5,
 7, Dummy pins 8, 9

Beschriftung:
 marking



Anschlußschema:
 Schematic diagram



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

$R_{Cu1} = 140 \text{ m}\Omega$

$R_{Cu2} = 80 \text{ m}\Omega$

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

- 1) (V) M3014: $U_{p,eff} = 4,2 \text{ kV}$, 2 s , N1 gegen/to N2
- 2) (V) M3011/6 : Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 2%
 Polarity / Turns ratio: Tolerance
- 3) (AQL 0,25) M3011/1 : $L_2 \geq 1 \text{ mH}$, $f = 10 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$
- 4) (Fix 05) M3290: Lötbarkeitstest nach 1
 solderability test acc. 1
- 5) (AQL 1/S4) M3200 Mechanische Prüfung
 Mechanical test

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

Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
 Applicable documents: see page 2

Datum	Name	Index	Änderung
11.09.09	Bi.	81	Operational data/characteristic data: RCu-value added. Write error. M3029 replaced by M3290.
			Inspection 5) added.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Gr designer	KB-PM B: RS check		freig.: RK released
-----------------------	-----------------------	----------------------	--	------------------------

K-Nr.: 23592 K-no.:	Powerline Übertrager / Powerline Transformer	Datum: 11.09.2009 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of

Typprüfung:
 Type test

Stoßspannungsprüfung in Anlehnung an M3064
 HV-transient-test according to M3064

N1 gegen/vs N2

Einstellwerte: 1,2/50 µs-Kurvenform (waveform)
 settings $R_i = 40 \Omega$
 $\hat{U}_P = 7,3 \text{ kV}$

10 Impulse im Abstand $t = 10$ Sekunden mit wechselnder Polarität
 10 pulses in a cycle of $t = 10$ seconds with changing polarity

Weitere Vorschriften:
 Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 61558 und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Verstärkte Isolierung: N1 - N2 Verschmutzungsgrad:2
 Isolierstoffklasse: Gehäuse: 2, Vergussmasse:1
 Bemessungsisolationsspannung: $U_{\text{eff}} = 300 \text{ V}$
 Überspannungskategorie: 3

Constructed, manufactured and tested in accordance to EN 61558 and agrees with the standards.

Parameters: Reinforced insulation: N1 - N2 Pollution degree: 2
 Material Group: Case: 2, Sealing compound: 1
 Rated insulation voltage: $U_{\text{rms}} = 300 \text{ V}$
 Overvoltage category: 3

Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet
 Housing material, casting resin and wire UL - listed

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Gr designer		KB-PM B: RS check			freig.: RK released
-----------------------	-----------------------	--	----------------------	--	--	------------------------

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