

K-Nr.: 18344  
 K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

 Datum: 31.10.2003  
 Date:

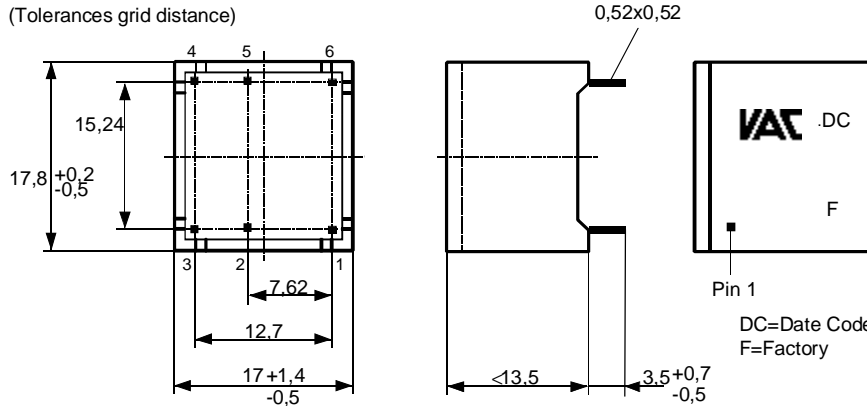
 Kunde: Typenelement / Standard Type  
 Customer

 Kd. Sach Nr.:  
 Customers part no.:

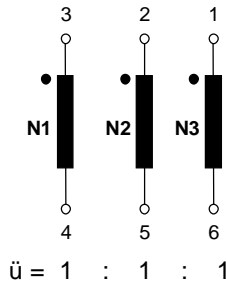
 Seite 1 von 2  
 Page of

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

 Anschlüsse:  
 Connections:

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

 Beschriftung:  
 marking



 Anschlußschema:  
 Schematic diagram

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

 $R_{Cu1} = R_{Cu2} = R_{Cu3} = 2,8 \Omega$   
 $L_{s2} = 110 \mu H$  (N1+N3 kurzgeschlossen/short circuited)  
 $C_k = 6,5 pF$ ;  $\int U dt \geq 500 \mu Vs$   
 $U_{is, eff} = 500 V$ 

 Umgebungstemperatur/ambient temperature: -25°C...+85°C  
 Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

- |        |          |  |                            |                     |
|--------|----------|--|----------------------------|---------------------|
| 1) (V) | M3014    | $U_{p,eff} = 3,1 kV$ ,   | 2 s,                       | N gegen/to N        |
| 2) (V) | M3011/1: | $L_1 \geq 3,4 mH$ ,  | $f = 10 kHz$ ,             | $I_{AC,eff} = 1 mA$ |
| 3) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:<br>Polarity / Turns ratio: | Toleranz ± 5%<br>Tolerance |                     |

 Siehe Seite 2  
 See page 2

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

Datum	Name	Index	Änderung
31.10.03	Tr.	82	Mechanical outline: marking with UL-sign, under development deleted.
12.07.99	Tr.	82	Maßbild geändert. Außenmaßtoleranz von 17 + 1 -0,5 auf 17 +1,4 -0,5 geändert. M-Blatt-Bezeichnungen ergänzt.
			Endprüfung durch Prüfung ersetzt. Umstellung auf arabische Zahlen. Weitere Vorschriften u. Typprüfung mitaufg.

 Hrsg.: KB-FB FT  
 editor

 Bearb: Schä.  
 designer

 KB-PM B: Kei.  
 check

 freig.: Tr.  
 released

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.:** T60403-D4721-X006  
Item no.:K-Nr.: 18344  
K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

Datum: 31.10.2003  
Date:Kunde: Typenelement / Standard Type  
CustomerKd. 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

N gegen/to N

Einstellwerte: 1,2  $\mu$ s / 50  $\mu$ s-Kurvenform (waveform)  
Settings  $U_{P,max} = 6,4$  kV  
 $R_i = 40$   $\Omega$ 10 Impulse im Abstand  $t = 10$  Sekunden mit wechselnder Polarität  
10 pulses in a cycle of  $t = 10$  seconds with changing polarityMessungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur  
Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature**Weitere Vorschriften:**

Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Basisisolierung: N - N Verschmutzungsgrad 2  
Bemessungsisolationsspannung  $U_{eff} = 500$  V Isolierstoffklasse 2

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.

Parameters: Basic insulation: N - N Pollution degree 2  
Rated insulation voltage  $U_{rms} = 500$  V Insulation material group 2

Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet

Housing material, casting resin and wire UL - listed

Hrsg.: KB-FB FT  
editorBearb: Schä.  
designerKB-PM B: Kei.  
checkfreig.: Tr.  
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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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