

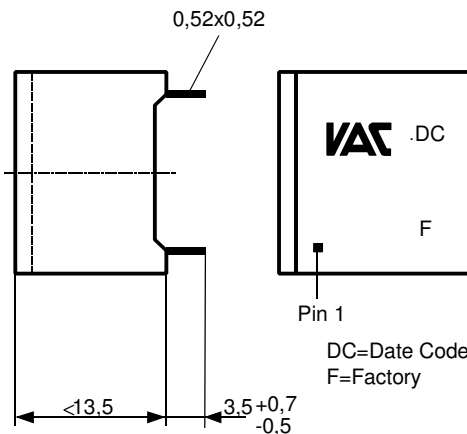
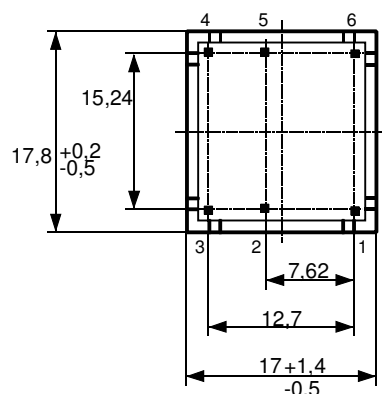
K-Nr.: K-no.:	Zündübertrager / Ignition Transformer	Datum: 12.07.1999 Date:
------------------	---------------------------------------	----------------------------

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

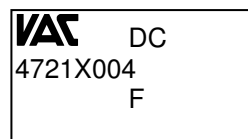
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General Tolerances

Anschlüsse:
Connections:

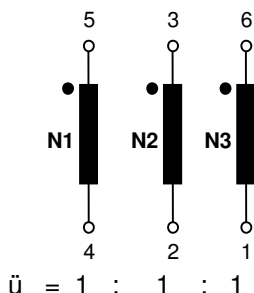
Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2$ mm
 (Tolerances grid distance)



Beschriftung:
inscription



Anschlußschema:
Schematic diagram



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

$R_{Cu1}=R_{Cu2}=R_{Cu3} = 0,72 \Omega$
 $L_{S1} = 28 \mu H$ (N2+N3 kurzgeschlossen/short-circuited)
 $C_k = 6 pF$
 $|U_{dt} \geq 250 \mu Vs$
 $U_{is, eff.} = 750 V$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-25^\circ C \dots +85^\circ C$
 Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ C \dots +85^\circ C$

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

- | | | | | |
|---------------|--------|--|---------------|---------------------------------|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 3,6 kV,$ | 2 s, | N gegen/to N |
| 2) (AQL 0,25) | M3024: | $U_{p,eff} = 3,6 kV,$ | 2 s, | N3 gegen N1+N2 |
| | | $U_{TA,eff} \geq 1 kV$ | | |
| 3) (AQL 0,25) | | $L_1 \geq 0,85 mH,$ | $f = 10 kHz,$ | $I_{AC,eff} = 1 mA$ |
| 4) (V) | | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | | Toleranz $\pm 5\%$
Tolerance |

Siehe Seite 2
 See page 2

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

Datum	Name	Index	Änderung
12.07.99	Tr.	80	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	Bearb: Zi/Tr	KB-PM B: Kei.	freig.: HH.
-----------------	--------------	---------------	-------------

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

		DATENBLATT / Specification		Sach Nr.: T60403-D4721-X004 Item no.: (ZKB 472/104-80)	
K-Nr.: K-no.:		Zündübertrager / Ignition Transformer			Datum: 12.07.1999 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 N3 gegen/to N1+N2 Einstellwerte: 1,2 µs / 50 µs-Kurvenform (waveform) Settings $U_{P,max} = 6,4 \text{ kV}$ $R_i = 40 \Omega$ 10 Impulse im Abstand $t = 10$ Sekunden mit wechselnder Polarität 10 pulses in a cycle of $t = 10$ seconds with changing polarity Messungen 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: N3 - N1+N2 Verschmutzungsgrad 2 Bemessungsisolationsspannung $U_{eff} = 750 \text{ V}$ Isolierstoffklasse 2 Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards. Parameters: Basic insulation: N3 - N1+N2 Pollution degree 2 Rated insulation voltage $U_{rms} = 750 \text{ V}$ Insulation material group 2 Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet Housing material, casting resin and wire UL - listed					
Hrsg.: KB-FB FT		Bearb.: Zi/Tr		KB-PM B: Kei.	
				freig.: HH.	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60403-D4721-X004](#)