

K-Nr.: 19778
 K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

 Datum: 19.11.2004
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

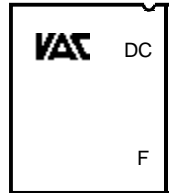
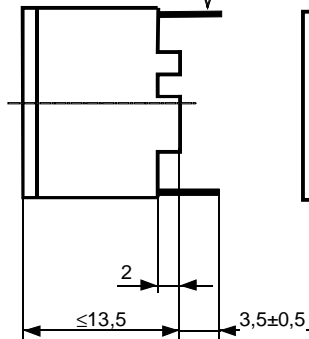
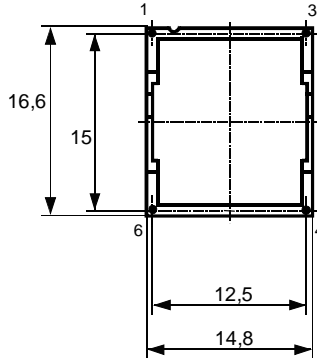
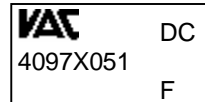
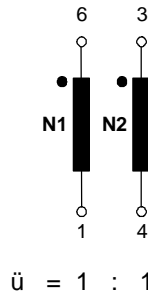
 Seite 1 von 1
 Page of

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

 Anschlüsse:
 Connections:

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

 $\varnothing 0,6$ alternativ $0,5 \times 0,5$
 ($\varnothing 0,6$ alternative $0,5 \times 0,5$)

 DC=Date Code
 F=Factory

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $R_{Cu1} = 90 \text{ m}\Omega^*$, $R_{Cu2} = 135 \text{ m}\Omega$
 $L_1 = 1,7 \text{ mH}$
 $L_{s1} \leq 0,3 \mu\text{H}^*$
 $C_{k(1-2)} \leq 20 \text{ pF}^*$
 $\int U dt \geq 100 \mu\text{Vs}$, $U_{is,eff} = 700 \text{ V}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature

 $-40^\circ \text{C} \dots +85^\circ \text{C}$

Lagertemperatur/Storage temperature:

 $-40^\circ \text{C} \dots +105^\circ \text{C}$

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

- | | | | | |
|---------------|----------|--|---|----------------|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 3,1 \text{ kV}$, | 2s, | N1 gegen/to N2 |
| 2) (AQL 1/S4) | M3024 | $U_{TA,eff} > 850 \text{ V}$ | | |
| 3) (AQL 1/S4) | M3011/4: | Einstellwerte/Settings (N1)
Prüfwert/Test value | $U_E = 5,9 \text{ V}$,
$t_d = 20 \mu\text{s}$,
$f_p = 1 \text{ kHz}$
$I_p \leq 165 \text{ mA}^*$ | |
| 4) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | Toleranz $\pm 5\%$
Tolerance | |

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

*vorläufig/preliminary

 Weitere Vorschriften:
 Applicable documents:

 Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 und erfüllt die Vorschriften. Sichere elektisch Trennung zwischen N1 und N2, bei Betriebsspannung : 700 V (eff.)
 Constructed, manufactured and tested in accordance to EN 50178 and agrees with the standards.
 Safety insulation between N1 and N2. Working voltage: 700 V (eff).

Datum	Name	Index	Änderung
19.11.04	HL.	81	DB standardisiert. Lapidaränderung.
05.06.97	Zi.	81	Maßbild aktualisiert. Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT Bearb: HL. KB-PM B: Gör. freig.: HL.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Pulse Transformers](#) category:

Click to view products by [Vacuumschmelze](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[E4001NLT](#) [1879401-1](#) [IF-18-0269-N](#) [T1042NLT](#) [T1049NL](#) [PE-68023NL](#) [PH0905NL](#) [PT4163S](#) [PT5010](#) [PA0173NLT](#) [CTX02-14608](#) [PE-65457NLT](#) [T60403-D4721-X088](#) [H1183NLT](#) [CTX33-18971-R](#) [HM2108NLT](#) [HM0068ANLT](#) [PG1427.001NLT](#) [750031353](#) [PH9400.566NLT](#) [PH9400.655ANLT](#) [PH9400.655NLT](#) [PH9385.013NLT](#) [B78307X0001](#) [B78307A2276A003](#) [HX6096FNL](#) [HX6106NLT](#) [P0926NL](#) [HX6096NL](#) [PA3493NLT](#) [P0585ANL](#) [HU4102NL](#) [PH9385.012NLT](#) [PH9400.111NLT](#) [PH9400.211NLT](#) [PH9400.233ANLT](#) [SMQC1553-6](#) [78615/9JC-R](#) [SMQ1553-45](#) [Q1553-45](#) [Q1553-22](#) [Q1553-21](#) [PH9400.211ANLT](#) [TGM-050P3RL](#) [TGMS-1464V6LF](#) [TGRAD-560V8LF](#) [TGMR-360V6LF](#) [P0544](#) [PA0264NLT](#) [T60403-D4215-X014](#)