

K-Nr.: 19814

K-no.:

Zündübertrager

Datum: 01.04.1996

Date:

Kunde: Typenelement

Customer

Kd. Sach Nr.:

Customers part no.:

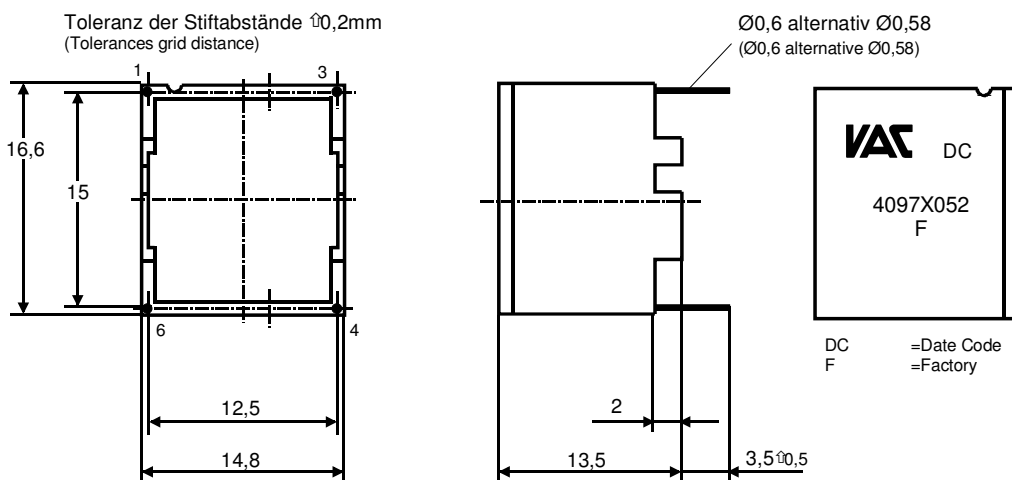
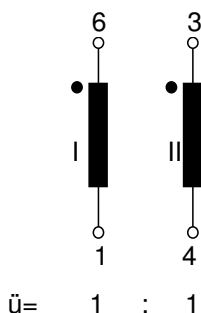
Seite 1 von 1

Page of

 Maßbild (mm):  
Mechanical outline

 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
General Tolerances

 Anschlüsse:  
Connections:

 Neusilber verz.  
Ø = 0,6 mm

 Anschlußschema:  
Schematic diagram

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

$$R_{Cul} = 315 \text{ m}\Omega^*, \quad R_{Cull} = 305 \text{ m}\Omega^*$$

$$L_l = 11 \text{ mH}^*$$

$$L_s = 0,45 \text{ }\mu\text{H}^* \quad C_k = 37 \text{ pF}^*$$

$$U_{is, \text{eff.}} = 500 \text{ V}$$

$$|U_{dt} \geq 260 \text{ }\mu\text{Vs}$$

$$T_{U, \text{amb}} = -40 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$$

\*vorläufig

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

Final inspection

- |     |            |           |   |   |
|-----|------------|-----------|---|---|
| 1.) | (V)        | M 3014:   | $U_{peff} = 3,1 \text{ kV}, 2 \text{ s},$   | $N_I$ gegen $N_{II}$                    |
| 2.) | (AQL 1/S4) | M 3024:   | $U_{TA \text{ eff}} \geq 600 \text{ V},$  | $N_I$ gegen $N_{II}$                    |
| 3.) | (AQL 0,25) | M 3011/4: | Einstellwerte:<br>$U_E = 13,9 \text{ V}$<br>$t_d = 20 \text{ }\mu\text{s}$<br>$f_p = 1 \text{ kHz}$ | Meßwerte:<br>$I_p \leq 70 \text{ mA}^*$ |
| 4.) | (V)        |           | Polarität<br>Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$   |   |

\*vorläufig

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 60950 (IEC 950) und VDE 0160 (EN 50178) und erfüllt die Vorschriften. Betriebsspannung  $\leq 500 \text{ V}$  (eff). Sichere elektrische Trennung zwischen  $N_I$  und  $N_{II}$ 

Gehäusewerkstoff und Gießharz: UL-gelistet

Datum	Name	Index	Änderung
1.4.96	Zi.	81	Betriebsdaten und Endprüfung überarbeitet.

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

## 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](#)