

K-Nr.: 22010
 K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

 Datum: 10.02.2011
 Date:

 Kunde:
 Customer

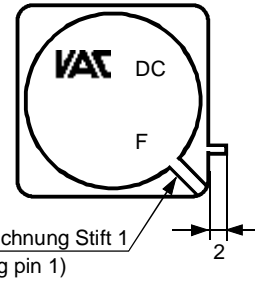
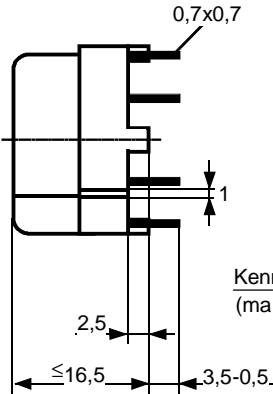
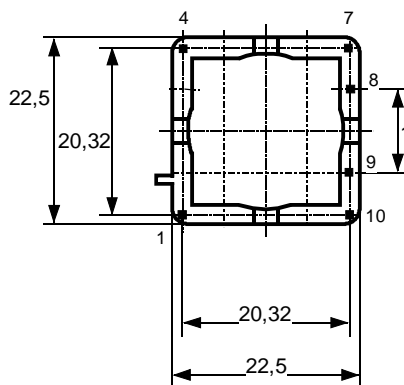
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

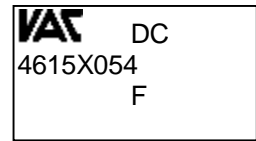
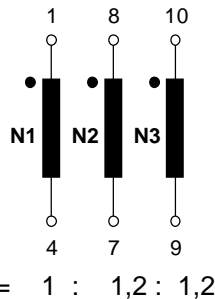
 Seite 1 von 1
 Page of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c

 Mechanical outline General tolerances
 Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm
 Tolerances grid distance)

 DC=DateCode
 F=Factory

 Anschlüsse:
 Connections:

 Kennzeichnung Stift 1
 (marking pin 1)

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $R_{Cu1} \leq 300 \text{ m}\Omega^*$; $R_{Cu2} = R_{Cu3} \leq 250 \text{ m}\Omega^*$
 $L_{S1} = 1 \mu\text{H}^*$ (N2+N3 kurz/short), $f = 100 \text{ kHz}$
 $C_{k1-2/3} = 35 \text{ pF}^*$
 $\int U_1 dt \geq 250 \mu\text{Vs}$, $U_{is,eff} = 600 \text{ V}$

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

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

1) (V)	M3014:	$U_{p,eff} = 5,0 \text{ kV}$,	2 s,	N gegen/vs N
2) (AQL 1/S4)	M3024:	$U_{p,eff} = 5,0 \text{ kV}$,	2 s,	N gegen/vs N
		$U_{TA, eff} \geq 0,6 \text{ kV}$		
3) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:	Toleranz ± 2% Tolerance	
4) (AQL 1/S4)	M3011/4:	Einstellwerte/Settings (N2) Prüfwert/Test value	$U_E = 15,5 \text{ V}$, $t_d = 20 \mu\text{s}$, $I_p \leq 122 \text{ mA}$	$f_p = 1 \text{ kHz}$
5) (AQL 0,25)	M3011/1:	$L_1 \geq 400 \mu\text{H}$, $f = 100 \text{ kHz}$,	$U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$	
		$L_1 \geq 800 \mu\text{H}$, $f = 30 \text{ kHz}$,	$U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$	
Typprüfung: Type test	M3014:	$U_{p,eff} = 5,0 \text{ kV}$,	60 s,	N gegen/vs N

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

*vorläufig/preliminary

 Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet Ersatz für 4615-X024
 Applicable documents: Housing material and casting resin UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
10.02.11	Yu	82	Operational data: Insulation voltage changed from 500 Vrms to 600 Vrms. Customer request. AA-044

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Sc. designer	KB-PM: Yu check	freig.: HS released
-----------------------	------------------------	--------------------	------------------------

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](#)