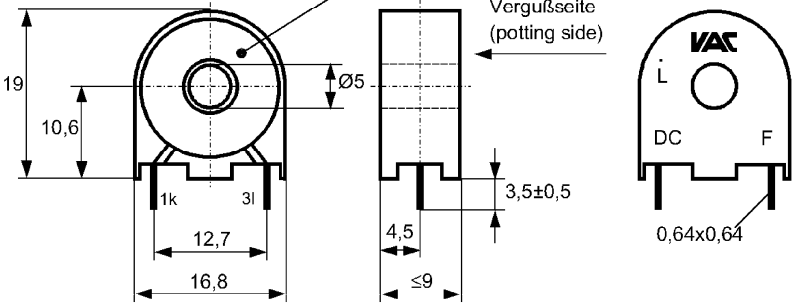
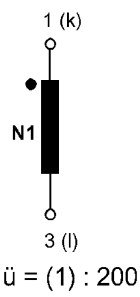


		DATENBLATT / Specification		Sach Nr.: T60404-B4658-X030 Item no.: (ZKB 465/830-80)									
K-Nr.: K-no.:		Impulssstromtransformator / Impulse Transformer		Datum: 12.11.2004 Date:									
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer		Kd. Sach Nr.: Customers part no.:		Seite 1 von 1 Page of									
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c Mechanical outline General Tolerances				Anschlüsse: Connections:									
Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$ (Tolerances grid distance) Wicklung evtl. teilweise sichtbar (windings can be partially visible) DC=Date Code F=Factory 				Beschriftung: marking									
Anschlußschema: Schematic diagram				Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):									
 $\ddot{u} = (1) : 200$				$R_{Cu} = 3 \Omega$ $L_N = 97 \text{ mH}$ $I_{\text{eff}} \leq 200 \text{ mA}$ $f \leq 100 \text{ kHz}, \quad \tau \leq 0,5, \quad U_{dt} \geq 500 \mu\text{Vs}$ $U_{\text{is, eff}} = 1 \text{ kV}$									
Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1) Inspection				Maximale Betriebstemperatur/maximum operating temperature: $+120^\circ\text{C}$ Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-25^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$ Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$									
1) (AQL 0,25) M3011/4: Einstellwerte/Settings (N1) $U_E = 20 \text{ V}, t_d = 20 \mu\text{s}, f_p = 1 \text{ kHz}$ Prüfwerte/Test values $U_A = 0,1 \text{ V} \pm 5\%$ an 1 Durchsteckwindung/at one turn $I_p \leq 20 \text{ mA}$													
2) (V) M3011/6: Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 1\%$ Polarity / Turns ratio: Tolerance													
3) (V) M3011/1: $L \geq 58 \text{ mH}^*, f = 10 \text{ kHz}, U_{AC, \text{eff}} = 100 \text{ mV}$													
Typprüfung: M3024: $U_{\text{peff}} = 4,5 \text{ kV}, 1 \text{ min},$ Wicklung gegen Stab im Innenloch $\varnothing 5\text{mm}$ Type test $U_{TA, \text{eff}} \geq 1,2 \text{ kV}$ Winding to rod in center hole $\varnothing 5\text{mm}$													
Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur *vorläufig/preliminary Measurements after temperature balance of the samples at room temperature													
Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet Applicable documents: Housing material and casting resin UL-listed													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> <th>Index</th> <th>Änderung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12.11.04</td> <td>HL</td> <td>80</td> <td>Operational data: maximum operating temperature included. Insignificant.</td> </tr> </tbody> </table>						Datum	Name	Index	Änderung	12.11.04	HL	80	Operational data: maximum operating temperature included. Insignificant.
Datum	Name	Index	Änderung										
12.11.04	HL	80	Operational data: maximum operating temperature included. Insignificant.										
Hrsg.: KB-FB FT		Bearb.: Lo/Tr		KB-PM B:Gör.									
				Freig.: HL									

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Vacuumschmelze:](#)

[T60404-B4658-X030](#) [T60404-M4645-X011](#) [T60404-N4644-X051](#) [T60404-N4644-X021](#) [T60404-Q5790-X024](#)
[T60404-N4644-X020](#) [T60404-M4645-X012](#)