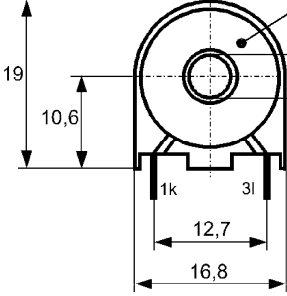
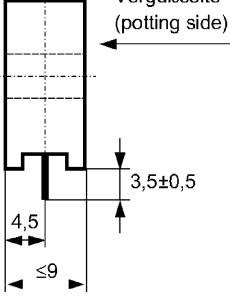
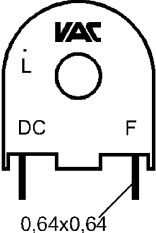
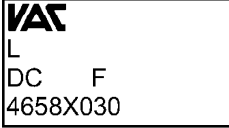


		DATENBLATT / Specification		Sach Nr.: T60404-B4658-X030 Item no.: (ZKB 465/830-80)													
K-Nr.: K-no.:		Impulsstromtransformator / Impulse Transformer			Datum: 12.11.2004 Date:												
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer		Kd. Sach Nr.: Customers part no.:			Seite 1 von 1 Page of	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