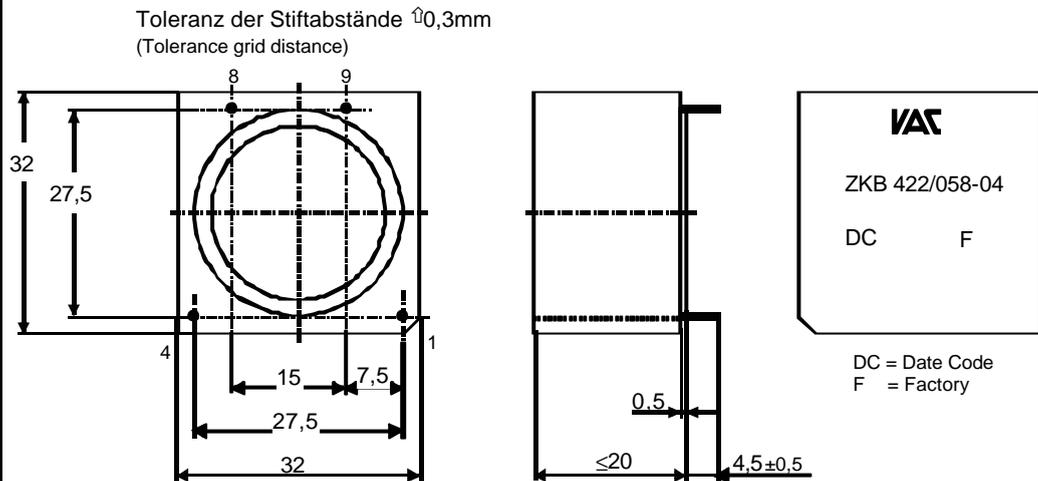


K-Nr.: K-no.:	Speicherdrossel	Datum: 10.10.1996 Date:
------------------	-----------------	----------------------------

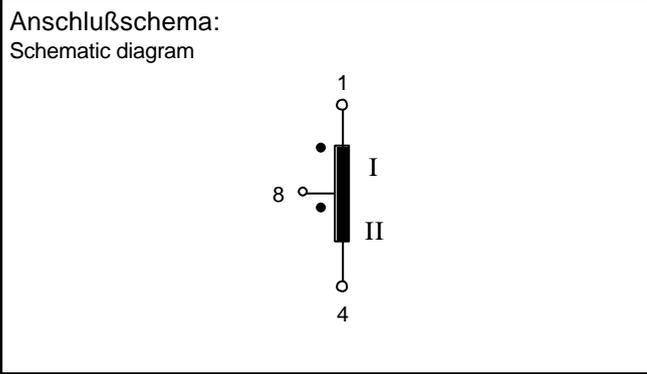
Kunde: Typenelement Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------

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



**Anschlüsse:**  
 Connections:  
 Nr. 1, 4, 8  
 Cu-verz.  
 $\varnothing = 0,71\text{ mm}$

Leerstift Nr. 9  
 Neusilber-verz.  
 $\varnothing = 0,8\text{ mm}$



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

$I_N = 2,5\text{ A}$   
 $L = 1\text{ mH}$        $N_I + N_{II}$  in Reihe ( $N_I + N_{II}$  series)  
 $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$   
 $f \leq 100\text{ kHz}$   
 $T_{U, amb} \leq 70^\circ\text{C}$

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

1.)	(AQL 0,25)	$L = 1\text{ mH} \pm 15\%$ , $(N_I + N_{II}$ in Reihe) $(N_I + N_{II}$ series)	$I_{DC} = 2,5\text{ A}$ ,	$f = 10\text{ kHz}$ ,	$I_{AC, eff} = 1\text{ mA}$
2.)	(AQL 1/S4)	$R_{Cul} = R_{Cull} \leq 75\text{ m}\Omega$			
3.)	(AQL 1/S4)	M 3029: Lötbarkeitstest Solderability test			

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

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz: UL-gelistet  
 Applicable documents: housing material and casting resin: UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
10.10.96	Lo.	04	Endprüfung RCu-Werte umgestellt.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb.: Lo.	KB-PM B:Kei.	freig.:Lo.
-----------------	-------------	--------------	------------