

K-Nr.: K-no.:	Speicherdrossel / Storage Choke	Datum: 19.05.1998 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of 1

Maßbild (mm): Mechanical outline Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General tolerances	Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ2,9x6,5 DIN7971 (Fixing hole for tin screw) Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance) Beschriftung: (marking) 024 F DC DC=Date Code F=Factory	Anschlüsse: Connections: Cu-verzinkt Ø 0,95 mm Cu-tinned
---	--	---

Anschlußschema: Schematic diagram	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):
$\ddot{U} = 1 : 1$	$I_N = 4,5 \text{ A}$ $L = 252 \mu\text{H}$ ($N_I + N_{II}$ in Reihe/series) $I_N = 9 \text{ A}$ $L = 63 \mu\text{H}$ ($N_I + N_{II}$ parallel/parallel) $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$ $f \leq 200 \text{ kHz}, \quad \tau \geq 0,25$ Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$ Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1) Final inspection	Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature
1) (V) M3014: $U_{p,eff} = 0,5 \text{ kV}, \quad 1 \text{ s}, \quad N_I \text{ gegen/to } N_{II}$	
2) (AQL 0,25) M3214: $L = 252 \mu\text{H} + 25\% - 10\%, \quad I_{DC} = 4,5 \text{ A}, \quad f = 10 \text{ kHz}, \quad U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$ $(N_I + N_{II} \text{ in Reihe/series})$ alternativ/alternate $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$	
3) (AQL 1/54) $R_{Cul} = R_{CulI} \leq 44 \text{ m}\Omega$	
4) (AQL 1/54) M3029: Lötbarkeitstest Soldering test	

Weitere Vorschriften:	Anschlußträger:	UL-gelistet
Applicable documents:	Terminal:	UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
19.05.98	Tr.	80	Maßbild, Betriebsdaten aktualisiert. Beschriftung geändert. „Weitere Vorschriften“ ergänzt.
			Endprüfung Pkt.1), Prüfzeit auf 1s reduziert. Werte endgültig festgelegt

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Tr. designer	KB-PM B: Kei. check	freig.: Tr. released
---------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------