

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
---	--------------------------------------	--------------------------

Maßbild (mm): Mechanical outline	Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General tolerances	Anschlüsse: Connections:
		Cu-verzinkt Ø 0,8 mm Cu-tinned
Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ2,9x6,5 DIN7971 (Fixing hole for tin screw) Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance)		
Beschriftung: (marking) 026 DC F DC		*vorläufig (preliminary)

Anschlußschema: Schematic diagram	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):
<p>ü = 1 : 1</p>	$I_N = 2,8 \text{ A}$ $L = 615 \mu\text{H}$ ($N_I + N_{II}$ in Reihe/series) $I_N = 5,6 \text{ A}$ $L = 154 \mu\text{H}$ ($N_I + N_{II}$ parallel/parallel) $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$ $f \leq 200 \text{ kHz}$, $\tau \geq 0,25$
	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

1) (V)	M3014:	$U_{p,eff} = 0,5 \text{ kV}$,	1 s ,	N_I gegen/to N_{II}
2) (AQL 0,25)	M3214:	$L = 615 \mu\text{H} + 25\% - 10\%$,	$I_{DC} = 2,8 \text{ A}$,	$f = 10 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$ alternativ/alternate $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$
3) (AQL 1/S4)		$R_{CuI} = R_{CuII} \leq 92 \text{ m}\Omega$		
4) (AQL 1/S4)	M3029:	Lötbarkeitstest Soldering test		

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

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

Datum	Name	Index	Änderung
19.05.98	Tr.	80	Maßbild und Betriebsdaten aktualisiert. Beschriftung geändert. Endprüfungen überarbeitet. „Weitere Vorschriften“ ergänzt. Werte endgültig festgelegt.

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