

K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 27.03.1998 Date:
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of

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

Für Blechschraube 2,9 DIN 7971 6 tief (for tin screws)

Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance)

DC = Date Code  
F = Factory

Anschlüsse:  
Connections:  
Cu-verzinkt Ø 1,12 mm  
Nr. 1,2,7,8,9,10,15,16  
Cu-tinned Ø 1,12 mm  
No.1, 2, 7, 8, 9, 10, 15, 16

Anschlußschema: Schematic diagram

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

$L_I = L_{II} = 1,2 \text{ mH}$   
 $I_N = 20 \text{ A}$   
 $U_{DC} = 900 \text{ V}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C ..+50°C  
Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

1) (V)	M3014:	$U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$ , 2 s,	$N_I$ gegen/to $N_{II}$
2) (V)	M3211:	$L_I = L_{II} = 1,12 \text{ mH} \pm 30\%$ , $I_{DC} = 20 \text{ A}$ , $f = 10 \text{ kHz}$ ,	$I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$
3) (AQL 1/5)		$R_{Cul} = R_{Cull} \leq 4 \text{ m}\Omega$	
4) (AQL 1/5)	M3029:	Lötbarkeitstest Soldering test	
Typprüfung:	M3024:	$U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$ , 60 s,	$N_I$ gegen/to $N_{II}$
		$U_{TA,eff} \geq 0,9 \text{ kV}$	

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
		81	

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