

K-Nr.:	Stromkompenzierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke		Datum: 05.01.2000
K-no.:	Customer: Typenelement / Standard Type		Date:

Kunde: Typenelement / Standard Type	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 2
-------------------------------------	-----------------------------------	---------------

Maßbild (mm): Mechanical outline	Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General Tolerances		Anschlüsse: Connections:
	Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ 2,9x6,5 DIN 7971 (Fixing hole for tin screw)	Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance)	DC=Date Code F=Factory
		Beschriftung: marking	Beschriftung: Marking

Anschnüßschema: Schematic diagram	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):	
	$U_{N,eff} = 250 \text{ V}$	
	$L = 2 \times 71 \text{ mH}$	
	$I_N = 4 \text{ A}$	
	$L_S = 55 \mu\text{H}$	
	$m_{BE} = 38 \text{ g}$	
	Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+60°C	
	Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C	

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)  
Inspection

- 1) (V) M3014:  $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$ , 2 s, N1 gegen/to N2
- 2) (AQL 0,25)  $L = 71 \text{ mH} +50\% -30\%$ ,  $f = 10 \text{ kHz}$ ,  $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$
- 3) (V) Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz  $\pm 2\%$   
Polarity / Turns ratio: Tolerance
- 4) (AQL 1/S4)  $R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 65 \text{ m}\Omega$
- 5) (AQL 1/S4) M3029: Lötabkeitstest  
Soldering test

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

Weitere Vorschriften:	Siehe Seite 2		
Applicable documents:	See page 2		

Datum	Name	Index	Änderung
05.01.00	UI.	81	Standardisierung der Meßverfahren ( M3211 auf Pol/Ü+L0 umgestellt ). Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: UI. designer	KB-PM B:Gör. check	freig.: UI. released
---------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden.  
Any offenders are liable to pay all relevant damages.



# DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: T60405-R6166-X016

Item no.:

K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke		Datum: 05.01.2000 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:		Seite 2 von 2 Page of

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach DIN VDE 0565 Teil 2, EN 60950 und DIN VDE 0160 und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Basis Isolierung: N1 à N2  
Überspannungskategorie: 2  
Verschmutzungsgrad: 2  
Betriebsspannung: 250 V eff.

Anschlußträger : UL-gelistet

Constructed, manufactured and tested in accordance with DIN VDE 0565 Teil 2, EN 60950 and DIN VDE 0160 and agrees with the standards.

Parameters: Basic insulation: N1 à N2  
Overvoltage category: II  
Pollution degree: 2  
Working voltage: 250 V eff

UL-listed thermoplastic material

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: UI. designer		KB-PM B:Gör. check			freig.: UI. released
---------------------------	------------------------	--	-----------------------	--	--	-------------------------

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.