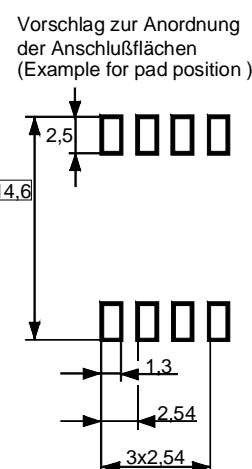
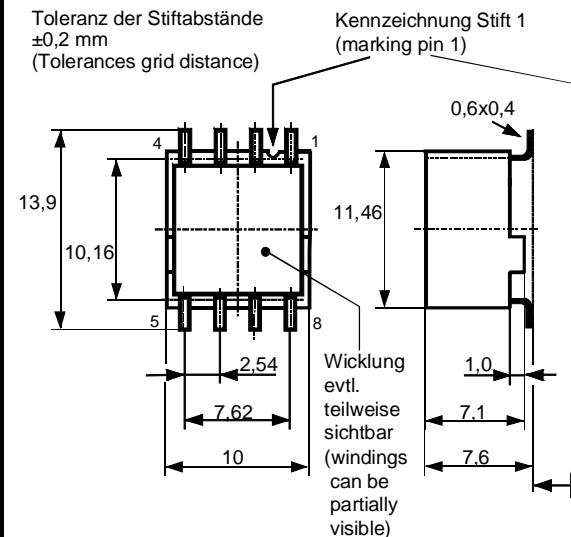
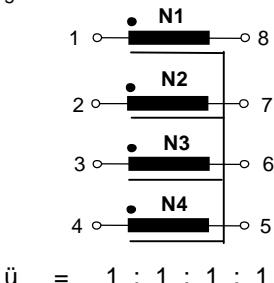


K-Nr.:
K-no.:
Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke
Datum: 13.05.2002
Kunde: Typenelement / Standard Type
Customer:
Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:
Date:
Seite 1 von 2
Page of
Maßbild (mm):
Mechanical outline
Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
General tolerances

Anschlüsse:
Connections:
Beschriftung:
marking
Anschlußschema:
Schematic diagram

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
Operational data/characteristic data (nominal values):
 $I_N = 600 \text{ mA}$ ($T_{U, \text{amb}} = 65^\circ\text{C}$)

 $L = 4 \times 5 \text{ mH}$
 $L_s \leq 150 \text{ nH}$
 $R_{Cu1} = R_{Cu2} = R_{Cu3} = R_{Cu4} = 117 \text{ m}\Omega$
 $m = 1.3 \text{ g}$

Betriebstemperatur/operating temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
Inspection

1) (V) M3014: : $U_{\text{peff}} = 0.5 \text{ kV}$, 2 s, N gegen/to N

2) (AQL 0,25) $L_1 = 5 \text{ mH} +70\% -30\%$, $f = 10 \text{ kHz}$, $U_{AC, \text{eff}} = 100 \text{ mV}$

3) (V) **Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$**
Polarity / Turns ratio: Tolerance
Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
Applicable documents: See pag 2

Datum	Name	Index	Änderung(modification)
13.05.02	BB.	81	Unterscheidung, Palette/Blistergurt entfällt. Typprüfung Pkt2) aktualisiert.
04.08.98	Sta.	81	Endprüfung Pkt2) Toleranz angehoben. Ohne Umlauf verteilt.
Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: Sta.		Freig.: BB.



DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: T60405-N5024-X053

K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke		Datum: 13.05.2002 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:		Seite 2 von 2 Page of

Typprüfung:

Type test

1) Stoßspannungsprüfung in Anlehnung an M3064

HV-transient-test according to M3064

N gegen/to N

Einstellwerte: 10 µs/700 µs-Kurvenform (Wave-form)

settings $U_{P,max} = 2 \text{ kV}$

$R_i = 40 \Omega$

10 Impulse im Abstand $t = 10$ Sekunden mit wechselnder Polarität

10 pulses in a cycle of $t = 10$ seconds with changing polarity

2) Lötwärmebeständigkeit nach IEC 61760-1

Resistance to soldering heat according to IEC 61760-1

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the samples at room temperature

Weitere Vorschriften:

Applicable documents

Verpackung: Verpackung nach M3510
Packing packing according to M3510

Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet
Housing material, casting resin and wire UL-listed

Hrsg.: KB-FB FT Bearb: Sta. KB-PM B: Gör. Freig.: BB.

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