

K-Nr.: 20763
 K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

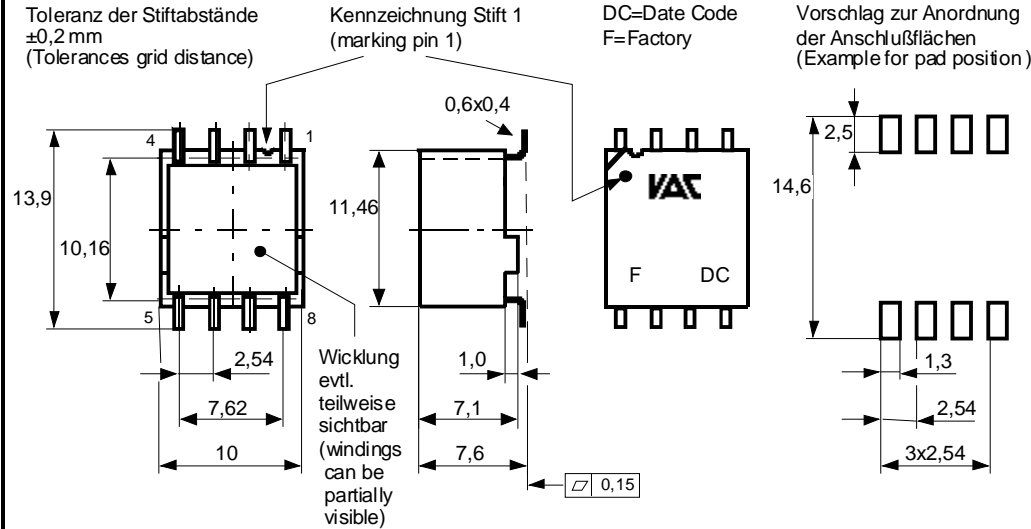
 Datum: 08.06.2006
 Date:

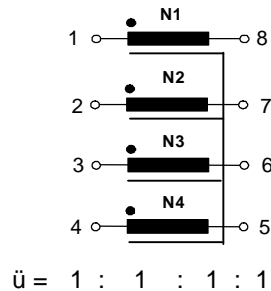
 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 3
 Page of

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

 Anschlüsse:
 Connections:

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $I_N = 300 \text{ mA}$ ($T_{U, \text{amb}} = 55 \text{ °C}$)

 $L = 4 \times 58 \text{ mH}$
 $L_s \approx 400 \text{ nH}^*$
 $R_{Cu1} = R_{Cu2} = R_{Cu3} = R_{Cu4} = 650 \text{ m}\Omega^*$
 $m = 1,6 \text{ g}$

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

 Lagertemperatur/storage temperature: $-40\text{°C} \dots +85\text{°C}$

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

- | | | | | |
|----|------------|----------|--|---|
| 1) | (V) | M3014: : | $U_{p, \text{eff}} = 0,5 \text{ kV}, 2 \text{ s},$ | N gegen/to N |
| 2) | (AQL 0,25) | | $L_1 = 58 \text{ mH} + 50\% - 30\%,$ | $f = 10 \text{ kHz}, U_{AC, \text{eff}} = 100 \text{ mV}$ |
| 3) | (V) | | Polarität, Übersetzungsverhältnis:
Polarity, Turns ratio: | Toleranz ± 1%
Tolerance |

 Siehe Seite 2
 See page 2

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

Datum	Name	Index	Änderung(modification)
08.06.06	Gr.	81	Page A3, carrier tape inserted.
12.08.97	Sta.	81	Maßbild, Betriebsdaten und Anschlußschema aktualisiert. Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FP

Bearb: Gr.

KB-PM B: RS

Freig.: Gr.

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60405-N5024-X059**K-Nr.: 20763
K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

Datum: 08.06.2006
Date:Kunde: Typenelement / Standard Type
CustomerKd. Sach Nr.:
Customers part no.:Seite 2 von 3
Page of**Typprüfung:**

Type test

- 1) Stoßspannungsprüfung in Anlehnung an M3064
HV-transient-test according to M3064
N gegen/to N

Einstellwerte: 10 μ s/700 μ s-Kurvenform (Wave-form)
settings $U_{P,max} = 2$ kV
 $R_i = 40$ Ω

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 Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur
vorläufig/preliminary
Measurements after temperature balance of the samples at room temperature

*

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

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

Verpackung: Verpackung nach M3510
Packing: Packing according to M3510

Hrsg.: KB-FB FP

Bearb: Gr.

KB-PM B: RS

Freig.: Gr.

K-Nr.: 20763
K-no.:

Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke

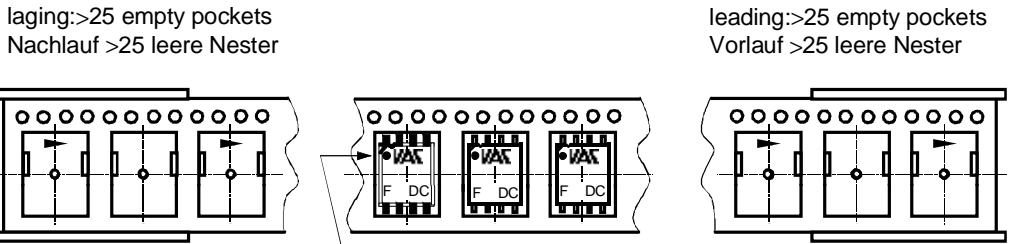
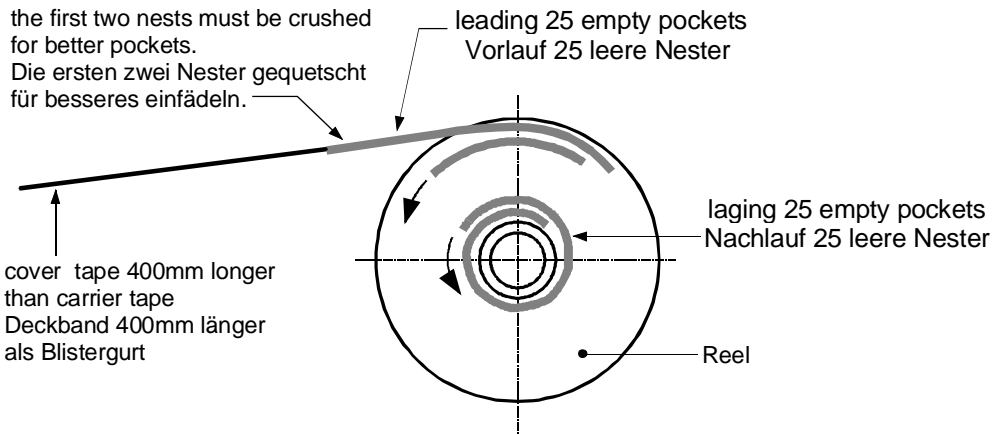
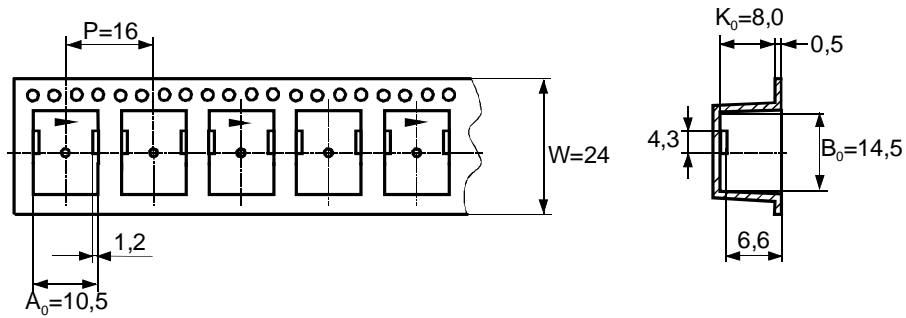
Datum: 08.06.2006
Date:

Kunde: Typenelement / Standard Type
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

Seite 3 von 3
Page of

packing information / Verpackungsinformation



Insertion of components according orientation 3 shown in M-sheet 3510
Einsetzen der Bauelemente nach M-Blatt 3510 Orientierung 3

quantities in packing: 450 pieces/tape (packing carton) 450 Bauelemente/Rolle
Verpackungsmenge 5 tapes reel/carton (outside)=2250 pieces /carton(outside)
5 Rollen/Karton =2250 Bauelemente /Außenkarton