

K-Nr.: 22138

K-no

Stromkompensierte / Current compensated

Drossel / choke

Datum : 18.06.2003

Date

Kunde : Typenelement / Standard type

Customer

Kd Sach Nr. :

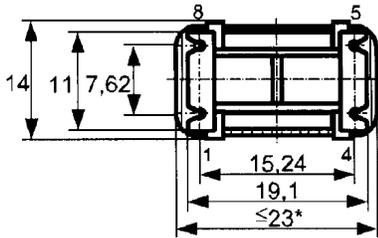
Customers part no.

Seite : 1 von 2

Page of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c

Mechanical outline General tolerances


 Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,3\text{mm}$
 (Tolerances grid distance)

 DC = Date Code
 F = Factory

 *=vorläufig
 (preliminary)

 Trennsteg
 (separation)

Anschlüsse :

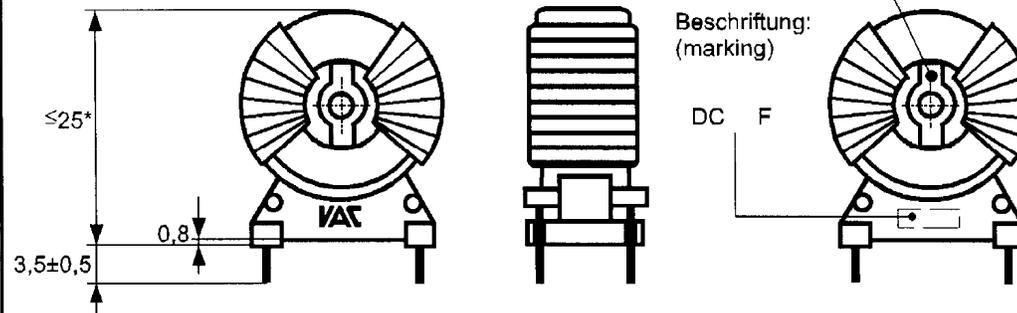
Connections

Leerstifte :

Dummy pins

Cu verzinkt/ Cu tinned :

- 1 : \varnothing 0.800 mm
- 4 : \varnothing 0.800 mm
- 5 : \varnothing 0.800 mm
- 8 : \varnothing 0.800 mm


 Beschriftung:
 marking

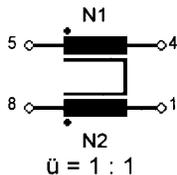
6161X019

DC

F

Anschlußschema :

Schematic diagram



Betriebsdaten/Charakteristische Daten

Operational data/Characteristic data (nominal values)

 $L_N = 2 \times 7.00 \text{ mH}$
 $I_N = 4.00 \text{ A}$
 $m = 9.5 \text{ g}$
 $U_{N, \text{eff}} = 250.00 \text{ V AC}$
 $L_{S1} = 14.00 \text{ } \mu\text{H}$

 Umgebungstemperatur / ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$

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

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

Inspection

* vorläufig /preliminary

Datum	Name	Index	Änderung
09.01.2001	Ul.	81	Weitere Vorschriften, Betriebsdaten, Pkt2), Pkt3) und Pkt4) Schreibfehler korrigiert. Ohne Umlauf verteilt.
18.06.2003	Ul.	81	Operational dat: preliminary deled. Insignificant amendment.

Hrsg. : KB-FB-FT Editor engin	Bearbeiter: BB/Be	KB-PM B: Hi.	frei. : Ul.
----------------------------------	-------------------	--------------	-------------

K-Nr.: 22138 K-no	Stromkompensierte / Current compensated Drossel / choke	Datum : 18.06.2003 Date
Kunde : Typenelement / Standard type Customer	Kd Sach Nr. : Customers part no.	Seite : 2 von 2 Page of

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

- 1) (V) M3014 $U_{P,eff} = 2.50 \text{ kV}, 2 \text{ s},$
N1 gegen / to N2
- 2) (AQL 0,25) $L_1 = 7.25 \text{ mH} + 50.00 \%, - 30.00 \%$
 $f = 10.00 \text{ kHz}, U_{AC,eff} = 100.00 \text{ mV}$
- 3) (V) Polarität, Übersetzungsverhältnis : Toleranz $\pm 2\%$
Polarity, Turns ratio : Tolerance
- 4) (AQL 1/S4) $R_{Cu 1} \leq 25.00 \text{ m}\Omega *$
 $R_{Cu 2} \leq 25.00 \text{ m}\Omega *$
- 5) (AQL 1/S4) M3029 Lötbarkeitstest
Soldering test

Weitere Vorschriften:
Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt, geprüft nach EN 50178
(VDE 0160)(pr.EN 60938-1) und erfüllt die
Vorschriften. Parameter:
Basisisolation : N1 - N2
Bemessungsisolationsspannung $U_{eff} = 250 \text{ V}$
Verschmutzungsgrad 2
Isolierstoffklasse 2

Constructed, manufactured and tested in accordance with
EN 50178 (VDE 0160)(pr.EN 60938-1) and agrees with
the standards. Parameters:
Basic insulation : N1 - N2
Rated insulation voltage $U_{rms} = 250 \text{ V}$
Pollution degree 2
Insulation material group 2

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60405-R6161-X019](#)