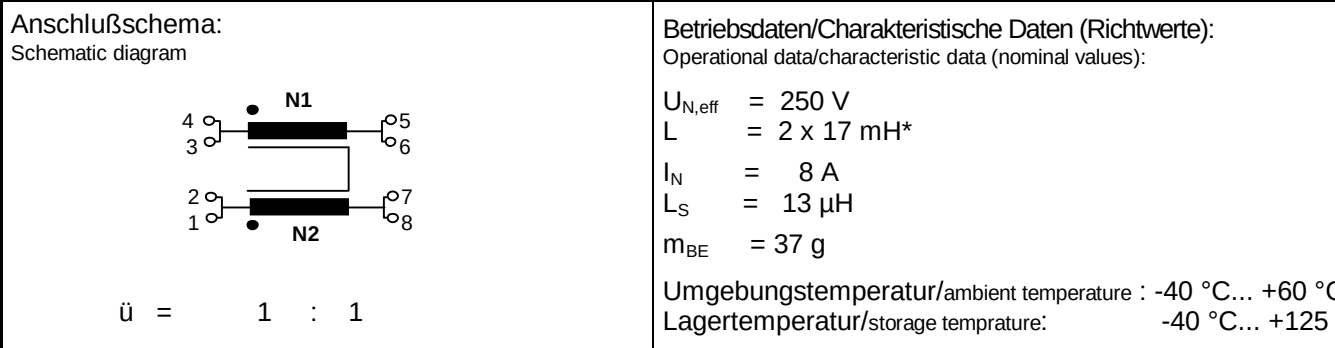
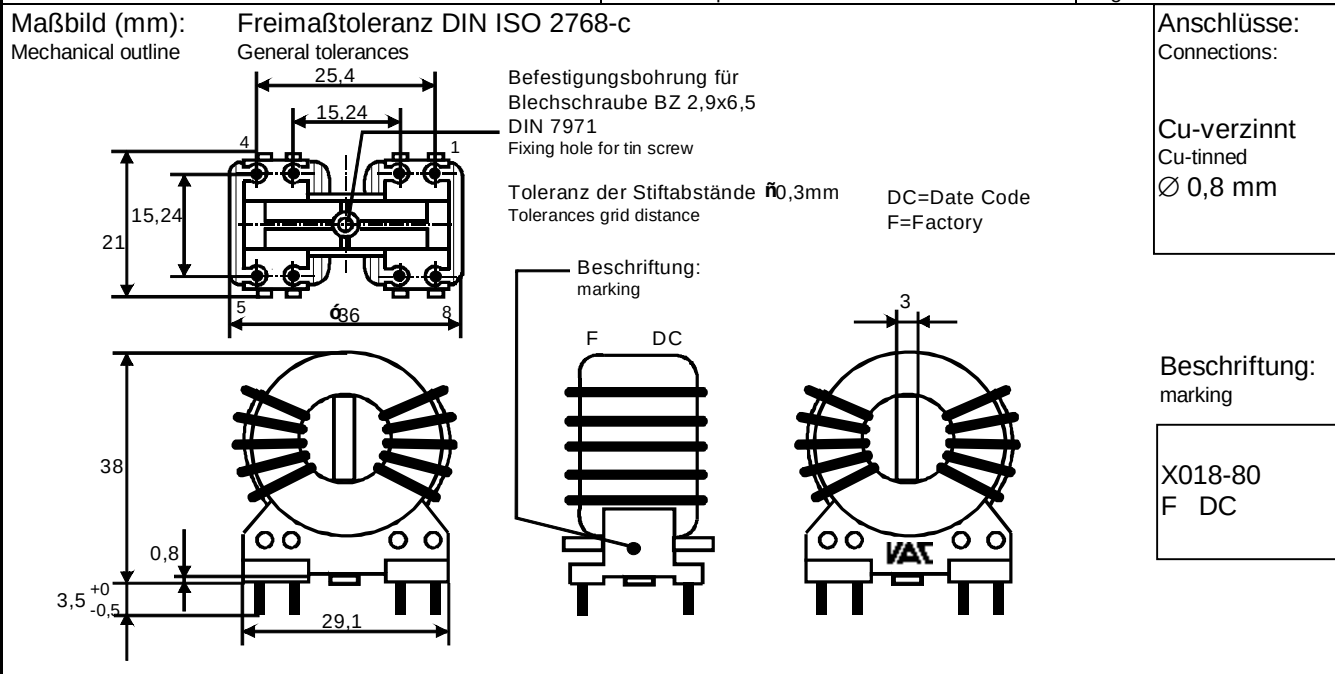


K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 15.12.2010 Date:
------------------	--	----------------------------

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



Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1) Inspection			
1) (V)	M3014:	$U_{p,eff} = 2,5\text{ kV}, 2\text{ s},$	N1 gegen/to N2
2) (AQL 0,25)	M3011/1:	$L = 17\text{ mH} + 50\% - 30\%^*;$	$f = 10\text{ kHz}, I_{AC,eff} = 1\text{ mA}$
3) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:	Toleranz $\pm 2\%$ Tolerance
4) (AQL 1/5)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 17\text{ m}\Omega^*, R_{Cu2} \leq 17\text{ m}\Omega^*$	
5) (Fix 05)	M3290:	Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 solderability test acc. to chapter 1	
6) (AQL 1/5)	M3200:	Mechanische Prüfung Mechanical test	
Messungen nach Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature			*vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften: Applicable documents	Siehe Blatt 2 See page 2
---	-----------------------------

Datum	Name	Index	Änderung
15.12.10	Bi	80	M3290 instead of M3029. M3200 added. Page 2: insulation material group changed from 2 to 1. lapidary change.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi designer	KB-PM B: Fe check	freig.: HS released
-----------------------	-----------------------	----------------------	------------------------

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen 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.

K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 15.12.2010 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 EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Basisisolation: N1 - N2	Verschmutzungsgrad 2
Bemessungsisolationsspannung $U_{eff} = 250 \text{ V}$	Isolierstoffklasse 1
Überspannungskategorie: 3	

Constructed, manufactured and tested in accordance with VDE EN 50178 and agrees with the standards.

Parameters: Basic insulation: N1 - N2	Pollution degree 2
Rated insulation voltage $U_{rms} = 250 \text{ V}$	Insulation material group 1
Overvoltage category: 3	

Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet

Housing material, casting resin and wire UL - listed

Hrsg.: KB-E
editor

Bearb: Bi
designer

KB-PM B: Fe
check

freig.: HS
released

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen 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.