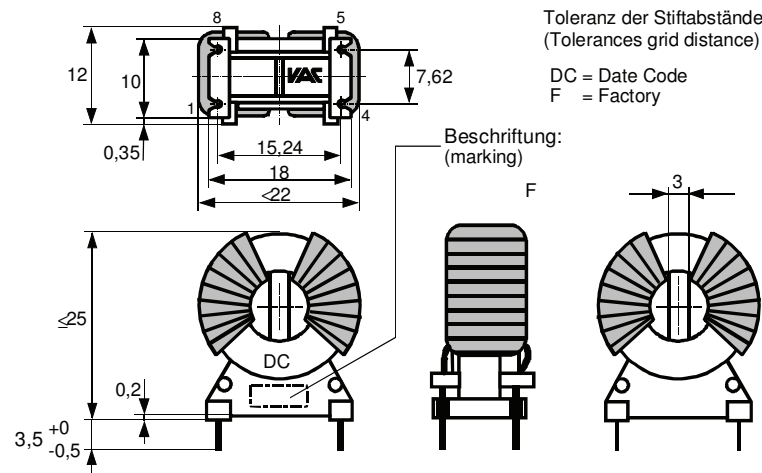
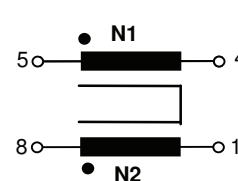


K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 26.07.2011 Date:
------------------	--	----------------------------

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	Anschlüsse: Connections: Cu-verzinkt Ø 0,56 mm Cu-tinned
 <p style="font-size: small;">Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm (Tolerances grid distance)</p> <p style="font-size: x-small;">DC = Date Code F = Factory</p> <p style="font-size: x-small;">Beschriftung: (marking) F</p>	Beschriftung: marking
	DC X036 F

Anschlussschema: Schematic diagram	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):
 <p style="text-align: center;">ü = 1 : 1</p>	$L_N = 2 \times 12 \text{ mH}$ $m_{BE} = 8 \text{ g}$ $I_N = 2 \text{ A}$ $L_{SI} = 10 \mu\text{H}$ $U_{N,eff} = 250 \text{ V}$ 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 kV, 2 s , N1 gegen/vs N2	
2) (AQL 0,25)	M3011/1:	L ₁ = L ₂ = 12 mH + 50% - 30%, f =10 kHz, U _{AC,eff} = 1 V*	
3) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 2% (± 0Wdg.) Polarity / Turns ratio: Tolerance ± 2% (±0 turns)	
4) (AQL 1/S4)	M3011/5:	R _{Cu1} ≤ 45 mΩ, R _{Cu2} ≤ 45 mΩ	
5) (Fix 05)	M3290:	Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 / solderability test acc. to chapter 1	
6) (AQL 1/S4)	M3200	Mechanische Prüfung / Mechanical test	

Messungen nach Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur *vorläufig/preliminary
 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
26.07.11	Eliazar	81	Turns ratio changed from ± 5% to ± 2%. ÄA-339. M3029 replaced by M3290. M3200 added.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi designer		KB-PM: FTr. check		freig.: prs. 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 all purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.:** T60405-R6131-X036
Item no.:K-Nr.:
K-no.: Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke Datum: 26.07.2011
Date:Kunde: Typenelement / Standard Type Kd. Sach Nr.: Seite 2 von 2
Customer Customers part no.: Page ofWeitere Vorschriften:
Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach DIN VDE 0565 Teil 2, EN 60950 (VDE 0805) und EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Basis Isolierung: N1 – N2 Verschmutzungsgrad 2
Betriebsspannung $U_{eff} = 250\text{ V}$ Isolierstoffklasse 1
Überspannungskategorie: 2

Designed, manufactured and tested in accordance with DIN VDE 0565 part 2, EN 60950 (VDE 0805) and EN 50178 (VDE 0160) and complies with the standards.

Parameters: Basic insulation: N1 – N2 Pollution degree 2
Working voltage $U_{rms} = 250\text{ V}$ Material group 1
Insulation category: 2Anschlußträger: UL-gelistet
Terminal: UL-listedHrsg.: KB-E
editorBearb: Bi
designerKB-PM: FTr.
checkfreig.: prs.
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.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Common Mode Chokes / Filters](#) category:

Click to view products by [Vacuumschmelze](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[74279408](#) [PE-62911NL](#) [PE-64683](#) [ST6118T-R](#) [T8114NLT](#) [RD5122-10-6M0](#) [TCM0806G-350-2P-T](#) [TCM0806G-650-2P-T](#) [IND-0110](#)
[UAL21V07012500](#) [UALSC023000000](#) [UALSC1520JH000](#) [UALSU16VD40010](#) [UALSU9H0305000](#) [UALSU9HF060300](#)
[UALSU9VD070100](#) [36-00037](#) [5701610000](#) [UALW21HS072450](#) [UALSU9VD070400](#) [UALSU9HF050500](#) [UALSU9H0208000](#)
[UALSCF25081300](#) [UAL24VK06450CH](#) [PLT10HH501100PNB](#) [PLT10HH401100PNB](#) [PLT10HH1026R0PNB](#) [PE-67531](#) [EXC-X4CH120X](#)
[TLH10UB](#) [113 0R5](#) [2752041447](#) [2752045447](#) [CMS3-11-R](#) [7351V](#) [CMF16-153131](#) [744252510](#) [T8116NLT](#) [FE2X10-4-2NL](#) [744253200](#)
[744253101](#) [744252220](#) [TX8111NLT](#) [UAL30VR3500470](#) [CTX01-19077-R](#) [T8003NLT](#) [CTX01-13663](#) [CTX66-19521-R](#) [7446630047](#)
[RC212-0.25-47M](#) [RC112-0.4-15M](#)