

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

Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of
--------------------	--------------------------------------	--------------------------

Maßbild (mm): Mechanical outline	Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General tolerances	Anschlüsse: Connections:  Cu-verdrallt + verzinkt Cu-twisted + tinned  Ø ≈ 2,2 mm
-------------------------------------	--	---

Toleranz der Stiftabstände ±0,3mm  
(Tolerances grid distance)

DC = Date Code  
F = Factory

Ansicht "X" (View)

<b>Anschlußschema:</b> Schematic diagram <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>ü = 1 : 1</p> </div>	<b>Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):</b> Operational data/characteristic data (nominal values): <p><math>L_1 = L_2 \geq 1,3 \text{ mH}</math></p> <p><math>I_N = 35 \text{ A}</math></p> <p><math>U_{DC} = 750 \text{ V}</math></p> <p>Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40 °C ...+60 °C Lagertemperatur/storage temperature: -40 °C...+85 °C</p>
---	--

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

1)	(V)	M3014:	$U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV},$	2 s,	N1 gegen/to N2
2)	(V)	M3211:	$L_1 = L_2 \geq 1,3 \text{ mH},$	$I_{DC} = 2,0 \text{ A},$	$f = 10 \text{ kHz},$ $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$
3)	(V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:		Toleranz ± 5% (±0Wdg.) Tolerance ± 5% (±0 turns)
4)	(AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 1,2 \text{ m}\Omega;$	$R_{Cu2} \leq 1,2 \text{ m}\Omega$	
5)	(Fix05)	M3290:	Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 solderability test acc. to chapter 1		
6)	(AQL 1/S4)	M3200	Mechanische Prüfung Mechanical test		

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

Weitere Vorschriften: Applicable documents:	Gehäusewerkstoff und Gießharz Housing material and casting resin	UL-gelistet UL-listed
--	---	--------------------------

Datum	Name	Index	Änderung
26.07.11	Bi	83	M3011/6: inserted. AA-336.

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 any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.