

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

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

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

Befestigungsbohrung für Blechschraube BZ 2,9x6,5 DIN 7971
 Fixing hole for tin screw

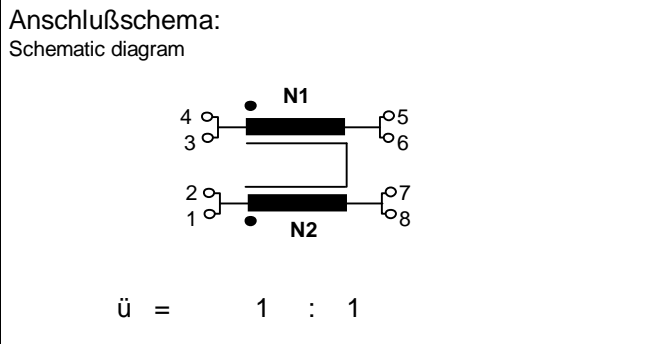
Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,3\text{mm}$ DC=Date Code
 Tolerances grid distance F=Factory

Beschriftung: marking

Anschlüsse: Connections:
 Cu-verzinkt
 Cu-tinned
 $\varnothing 0,8\text{ mm}$

Beschriftung: marking

X018-80
 F DC



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

$U_{N,eff} = 250\text{ V}$
 $L = 2 \times 17\text{ mH}^*$
 $I_N = 8\text{ A}$
 $L_S = 13\text{ }\mu\text{H}$
 $m_{BE} = 37\text{ g}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature : $-40\text{ }^\circ\text{C} \dots +60\text{ }^\circ\text{C}$
 Lagertemperatur/storage temperature: $-40\text{ }^\circ\text{C} \dots +125\text{ }^\circ\text{C}$

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/S4)	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/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 Blatt 2**
 Applicable documents **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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru