

K-Nr.: <b>26277</b>	<b>Core design:</b> <b>Assembly of toroidal cores</b> Ausführung Baugruppe aus Ringbandkernen	Date : 03.02.2014 Datum
	<b>Application:</b> <b>Common mode choke</b> Anwendung Stromkompensierte Drossel	
Kunde:	Kd. Sach Nr.:	Seite 1 von 2

**Design / Ausführung:**

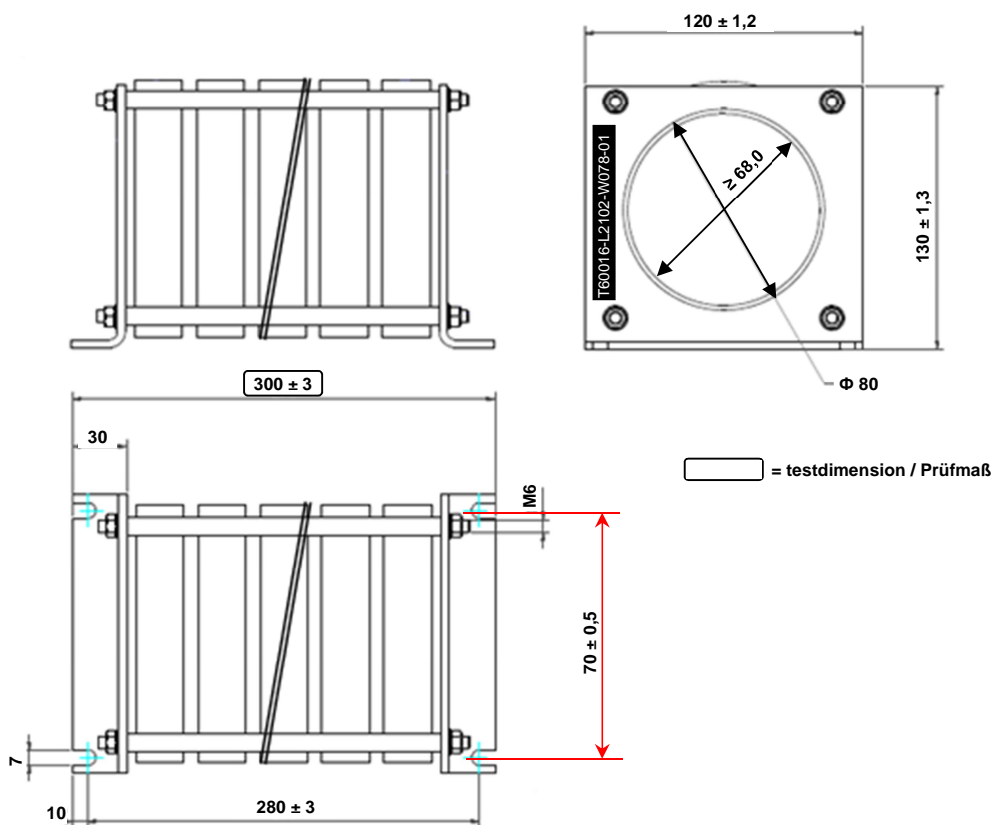
Assembly of **six** toroidal cores T60006-L2102-W468-... / Baugruppe aus **sechs** Ringbandkernen T60006-L2102-W468-...

**Type of finish / Fixierung:**

Built with mounting kit and shock absorber / Aufgebaut mit Montagesatz und Dämpfungselementen

**Drawing / Maßbild:**

Not to scale / ohne Maßstab



Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-OP KT		Datum	freigegeben
KB-E IN	Kleespies	Klinger	Günther		03.02.2014	Petzold



Specification / Datenblatt

Sach Nr.: T60016-L2102-W078-01

K-Nr.:  26277	<b>Core design:</b> Assembly of toroidal cores Ausführung Baugruppe aus Ringbandkernen	Date : 03.02.2014 Datum
	<b>Application:</b> Common mode choke Anwendung Stromkompensierte Drossel	

Kunde:	Kd. Sach Nr.:	Seite 2 von 2
--------	---------------	---------------

**Core material / Legierung:**  
VITROPERM 500 F

**Nominal magnetic value /**  
*Magn. Nennwert:*

$A_L (100kHz) = 416,3 \mu H$

**Final Inspection / Endprüfung:**  
(100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

**1. Mechanical test (AQL 4,0) / Mechanische Prüfung (AQL 4,0)**  
Test instrument: caliper gauge / Prüfmittel: Meßschieber

Limiting dimensions according to drawing / Grenzmaße nach Maßbild

**2. Magnetical Test (100%) / Magnetische Prüfung (100%)**

Measurement of  $A_L$ -Value in series mode according to A60092-Y3022-K009 /  
*Prüfung des  $A_L$ -Wertes im Reihenersatzschaltbild nach A60092-Y3022-K009*

Setting values / Einstellwerte:	f	= 10 kHz
	$I_{eff} \times N$	= 60 mA

Specified value / Prüfwert:	$A_L$	$\geq 330 \mu H$ (corr. / entspr. $\mu_3 \geq 50000$ )
-----------------------------	-------	--

Remarks, / Hinweise,

- Part no. / Materialnr.: 97000691

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-OP KT		Datum	freigegeben
KB-E IN	Kleespies	Klinger	Günther		03.02.2014	Petzold

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

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:

- Конкурентоспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)