

|                           |  |                            |
|---------------------------|--|----------------------------|
| K-Nr.:<br><b>26743/04</b> | <b>Core design:</b> <b>Assembly of toroidal cores</b><br>Ausführung Baugruppe aus Ringbandkernen | Date : 20.09.2016<br>Datum |
|                           | <b>Application:</b> <b>Common mode choke</b><br>Anwendung Stromkompensierte Drossel              |                            |

|        |               |               |
|--------|---------------|---------------|
| Kunde: | Kd. Sach Nr.: | Seite 1 von 2 |
|--------|---------------|---------------|

**Design / Ausführung:**

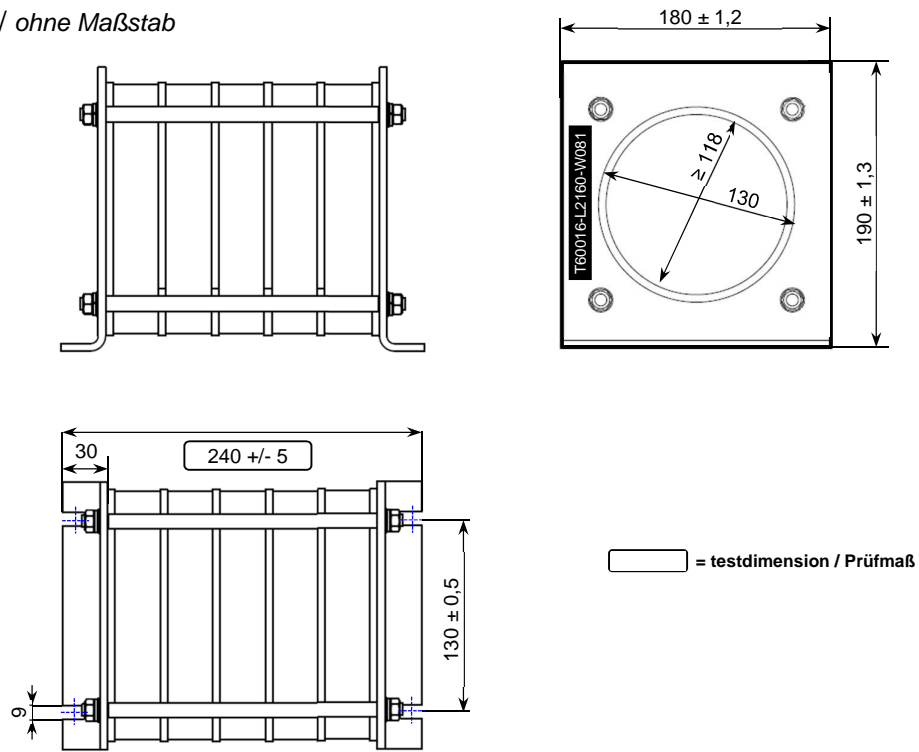
Assembly of five toroidal cores T60006-L2160-V066-01 / Baugruppe aus fünf Ringbandkernen T60006-L2160-V066-01

**Type of finish / Fixierung:**

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

**Drawing / Maßbild:**

Not to scale / ohne Maßstab


**Core material / Legierung:**

VITROPERM 500 F

| Datum      | Name   | Index | Änderung                    |
|------------|--------|-------|-----------------------------|
| 06.06.2016 | Hatala | 01    | First edition / Erstausgabe |
| 20.09.2016 | Ga.    | 02    | Customer name removed.      |

|             |                              |          |  |            |             |
|-------------|------------------------------|----------|--|------------|-------------|
| Herausgeber | Bearbeiter                   | KB-PM    |  | Datum      | freigegeben |
| MC-AR CT    | <i>Handwritten signature</i> | Schnelle |  | 20.09.2016 | Saage       |



# Specification / Datenblatt

Sach Nr.: T60016-L2160-W081

|                           |  |                            |
|---------------------------|--|----------------------------|
| K-Nr.:<br><b>26743/04</b> | <b>Core design:</b> <b>Assembly of toroidal cores</b><br>Ausführung Baugruppe aus Ringbandkernen | Date : 20.09.2016<br>Datum |
|                           | <b>Application:</b> <b>Common mode choke</b><br>Anwendung Stromkompensierte Drossel              |                            |

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

### Final Inspection / Endprüfung:

(100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

#### 1. Mechanical test (100%) / Mechanische Prüfung (100%)

Test instrument: caliper gauge / Prüfmittel: Meßschieber

1.1 Limiting dimensions according to drawing / Grenzmaße nach Maßbild

Länge: 240 +/- 5 mm (SC)

#### 2. Magnetical Test (AQL 0,65; c=0) / Magnetische Prüfung (AQL 0,65; c=0)

Measurement of A<sub>L</sub>-Value in series mode according to A60092-Y3022-K009 /

Prüfung des A<sub>L</sub>-Wertes im Reihenersatzschaltbild nach A60092-Y3022-K009

2.1 Setting values / Einstellwerte: f = 10 kHz  
I<sub>eff</sub> x N = 100 mA

Specified value / Prüfwert 48,7 µH ≤ A<sub>L</sub> ≤ 97,4 µH (corr. / entspr. 12900 ≤ µ<sub>3</sub> ≤ 25000)

2.2 Setting values / Einstellwerte: f = 100 kHz  
I<sub>eff</sub> x N = 100 mA

Specified value / Prüfwert 43,8 µH ≤ A<sub>L</sub> ≤ 85,0 µH (corr. / entspr. 11600 ≤ µ<sub>3</sub> ≤ 22500)

Remarks, / Hinweise,

- Part no. / Materialnr.: 97000769

|             |                              |          |  |            |             |
|-------------|------------------------------|----------|--|------------|-------------|
| Herausgeber | Bearbeiter                   | KB-PM    |  | Datum      | freigegeben |
| MC-AR CT    | <i>Handwritten signature</i> | Schnelle |  | 20.09.2016 | Saage       |

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А