WÜRTH ELEKTRONIK

# DESIGN KIT
# WCAP-AIG8 Aluminum Electrolytic Capacitors
## Snap-In / Low Profile - 2000 h @ 85 °C

**TECHNICAL DATA:**

| | |
|---|---|
| C: | 82 – 470 µF |
| $U_R$: | 450 $V_{DC}$ |
| $I_{ripple}$: | 890 – 2890 mA |
| D x L: | 25 x 26 – 40 x 42 mm |
| Pitch: | 10 mm |

**Order Code 861 012**
**Version 1.0**

# DESIGN KIT
# WCAP-AIG8 Aluminum Electrolytic Capacitors

Snap-In / Low Profile - 2000 h @ 85 °C

| 861 011 484 008 | 450 V |
|---|---|
| ANAO260820M450DSIC3B000 | |
| C: | 82 µF |
| $I_{ripple}$: | 890 mA |
| D x L: | 25 x 26 mm |

| 861 011 484 009 | 450 V |
|---|---|
| ANAO310101M450DSIC3B000 | |
| C: | 100 µF |
| $I_{ripple}$: | 1030 mA |
| D x L: | 25 x 31 mm |

| 861 011 484 010 | 450 V |
|---|---|
| ANAO360121M450DSIC3B000 | |
| C: | 120 µF |
| $I_{ripple}$: | 1190 mA |
| D x L: | 25 x 36 mm |

| 861 011 484 011 | 450 V |
|---|---|
| ANAO410151M450DSIC3B000 | |
| C: | 150 µF |
| $I_{ripple}$: | 1390 mA |
| D x L: | 25 x 41 mm |

| 861 011 485 014 | 450 V |
|---|---|
| ANAP310151M450DSIC2B000 | |
| C: | 150 µF |
| $I_{ripple}$: | 1390 mA |
| D x L: | 30 x 31 mm |

| 861 011 485 015 | 450 V |
|---|---|
| ANAP360181M450DSIC2B000 | |
| C: | 180 µF |
| $I_{ripple}$: | 1520 mA |
| D x L: | 30 x 36 mm |

| 861 011 484 012 | 450 V |
|---|---|
| ANAO460181M450DSIC3B000 | |
| C: | 180 µF |
| $I_{ripple}$: | 1520 mA |
| D x L: | 25 x 46 mm |

| 861 011 486 020 | 450 V |
|---|---|
| ANAQ370221M450DSIC2B000 | |
| C: | 220 µF |
| $I_{ripple}$: | 1760 mA |
| D x L: | 35 x 37 mm |

| 861 011 485 016 | 450 V |
|---|---|
| ANAP410221M450DSIC2B000 | |
| C: | 220 µF |
| $I_{ripple}$: | 1760 mA |
| D x L: | 30 x 41 mm |

| 861 011 486 021 | 450 V |
|---|---|
| ANAQ370271M450DSIC2B000 | |
| C: | 270 µF |
| $I_{ripple}$: | 2000 mA |
| D x L: | 35 x 37 mm |

| 861 011 486 022 | 450 V |
|---|---|
| ANAQ370331M450DSIC2B000 | |
| C: | 330 µF |
| $I_{ripple}$: | 2290 mA |
| D x L: | 35 x 37 mm |

| 861 011 487 025 | 450 V |
|---|---|
| ANAR370391M450DSIC1B000 | |
| C: | 390 µF |
| $I_{ripple}$: | 2540 mA |
| D x L: | 40 x 37 mm |

| 861 011 486 023 | 450 V |
|---|---|
| ANAQ420391M450DSIC2B000 | |
| C: | 390 µF |
| $I_{ripple}$: | 2540 mA |
| D x L: | 35 x 42 mm |

| 861 011 487 026 | 450 V |
|---|---|
| ANAR420471M450DSIC1B000 | |
| C: | 470 µF |
| $I_{ripple}$: | 2890 mA |
| D x L: | 40 x 42 mm |

| 861 011 487 026 | 450 V |
|---|---|
| ANAR420471M450DSIC1B000 | |
| C: | 470 µF |
| $I_{ripple}$: | 2890 mA |
| D x L: | 40 x 42 mm |

**TECHNICAL DATA:**

Capacitance Tolerance: ±20 %

Temperature Range: -25°C / +85°C

$I_{ripple}$: Max Values @ 120Hz / 85°C

Endurance: 2000h @ 85°C, max. $I_{ripple}$ applied

COMPLIANT RoHS&REACh WÜRTH ELEKTRONIK

**DC Voltage Rating**

**450 V**



**Important information:** Würth Elektronik's design kits contain reference components. These components correspond with the current product development status on the day of supply. Exchange of the reference components to components with up-to-date product development status is not carried out automatically. No liability is taken for the use of these reference components. Therefore, please request new samples prior to releases for series production and product release.

Please check datasheets on www.we-online.com for specifications. Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2016

**All products ex stock!**

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

*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*

***www.lifeelectronics.ru***