

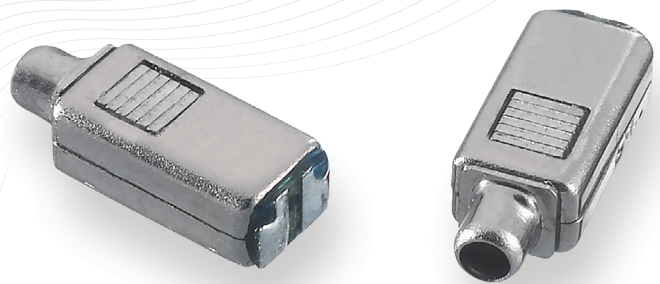
Balanced Armature Driver

WBFK-30095-000

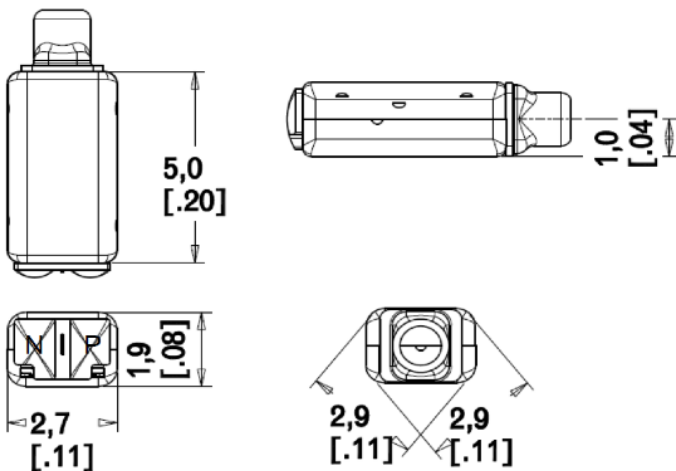
Single Tweeter

Product Features:

- Tuned for high frequency detail
- HD Audio to 40kHz
- Small size
- RoHS compliant



Outline Drawing mm (inches)



Ordering Information:
Model Number: WBFK-30095-000

Phone: (630) 250-5100
Fax: (630) 250-0575
info@knowles.com

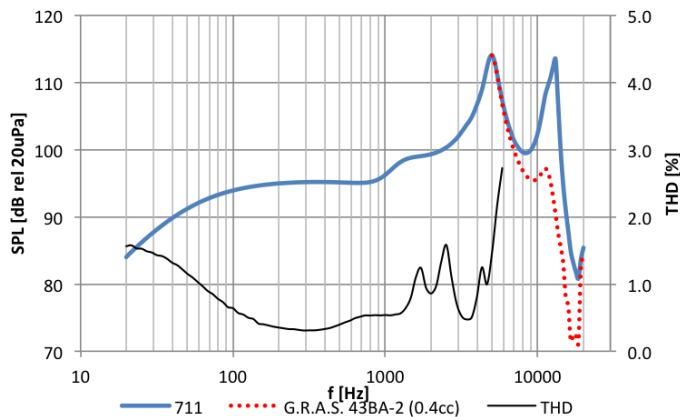
Knowles
1151 Maplewood Drive
Itasca, Illinois 60143

Balanced Armature Driver

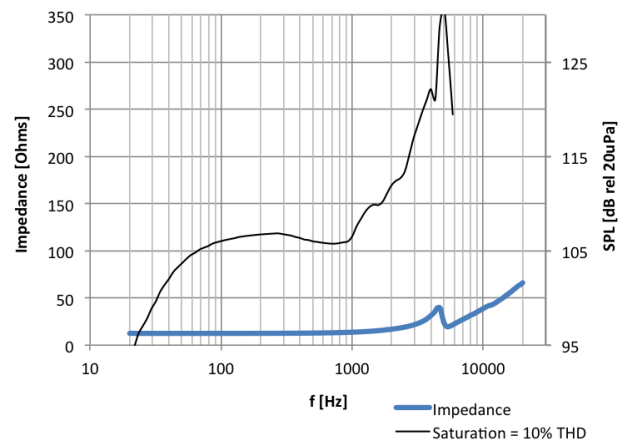
WBFK-30095-000

Single Tweeter

Frequency Response and THD



Impedance and Saturation SPL



Testing Conditions

- using 100mV rms drive signal
- IEC60318-4 (711) coupler with DB2012 adapter
- G.R.A.S. 43BA-2 (0.4cc) with baffle adapter
- THD

Typical Performance at 1kHz

Impedance	13.8	Ohms
Sensitivity to 100mV	96	dB SPL
Sensitivity to 1mW	97	dB SPL
Max SPL ^a	106	dB SPL
THD at 94dB SPL	0.4	%
THD at 100dB SPL	0.7	%

Footnotes:
^a SPL at 10% THD

Note: • Ask about custom assembly options (lead wires, customer-specified materials, etc.)
 • To prevent heat damage, follow soldering guidelines in application note AN13 (knowles.com)
 • Measurement data for reference only. Refer to model specification for full dimensions and performance.

Ordering Information:
 Model Number: WBFK-30095-000

Phone: (630) 250-5100
 Fax: (630) 250-0575
 info@knowles.com

Knowles
 1151 Maplewood Drive
 Itasca, Illinois 60143

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