

# K 28 WP - 8 Ohm

Art. No. 2909

---



**2,8 cm (1,1") Kleinlautsprecher** mit Kunststoffmembran (Mylar). Gleichmäßiger Frequenzgang und gute Sprachverständlichkeit. Besonders geeignet für Anwendungen in sehr kleinen Geräten.

\*) IP-Schutzklasse für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse

**2.8 cm (1.1") miniature speaker** with a plastic diaphragm (Mylar). Balanced frequency response and good voice reproduction. Particularly well suited to applications in very small devices.

\*) IP protection class for front side when built into a sealed enclosure

## Anwendungsmöglichkeiten / Typical applications

- Kontrolllautsprecher für elektronische Geräte
- Monitoring speaker for electronic devices

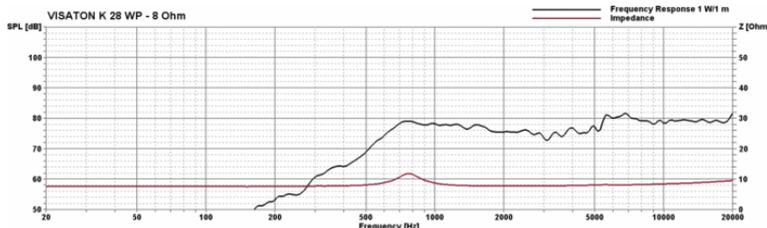
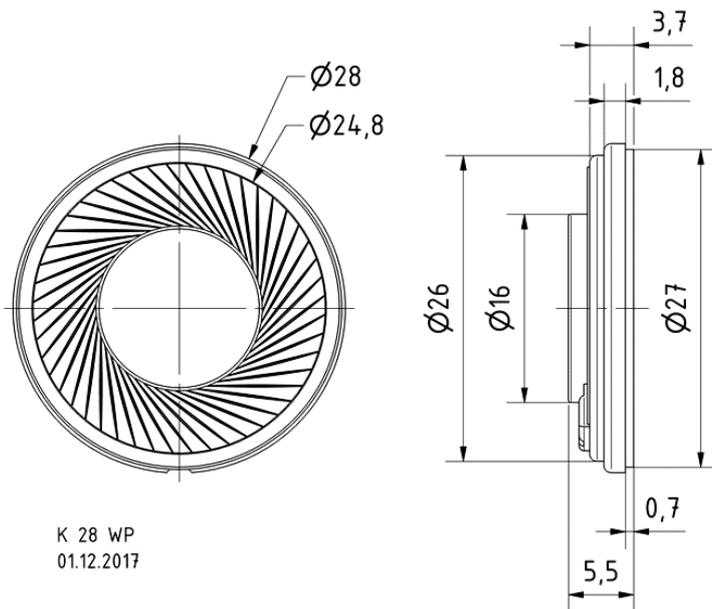
01.12.2017

**Eigenschaften / Attributes**

- Funktionstüchtig bei Kälte gemäß EN 60068-2-1/EN 50155
  
- Functionally at cold according to EN 60068-2-1/EN 50155

# K 28 WP - 8 Ohm

Art. No. 2909



## Technische Daten / Technical data

Nennbelastbarkeit Rated power	1 W
Musikbelastbarkeit Maximum power	2 W
Nennimpedanz Z Nominal impedance Z	8 Ohm
Übertragungsbereich Frequency response	300–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	76 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung Excursion limit	+/-0,5 mm
Resonanzfrequenz $f_s$ Resonance frequency $f_s$	700 Hz
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	13,5 mm
Wickelhöhe Height of winding	2 mm
Schallwandöffnung Cutout diameter	21 mm
Gewicht netto Net weight	0,007 kg
Schutzklasse Protective system	IP 65 *)
Temperaturbereich Temperature range	-40 ... 70 °C

01.12.2017

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)