

## Acoustic element - PSD-S AE SM8-5 100DB/1 - 2700138

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Siren element, 8 tones, 24 V AC/DC, max. 100 dB(A), tones can be selected via the DIP switch, black

### Product Features

- Multi-tone siren signaling depending on the situation
- Eight tone functions can be set via DIP switches
- Adjustable volume
- Minimum volume of 78 dB(A)



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	80.0 GRM
Custom tariff number	85318095
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Diameter	70 mm
Height	72 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Degree of protection	IP65, when installed

#### General

Material	Polycarbonate PC
Color	black
Weight	81 g
Mounting position	any

## Acoustic element - PSD-S AE SM8-5 100DB/1 - 2700138

### Technical data

#### Electrical data

Input voltage	24 V AC/DC
Maximum inrush current	max. 500 mA
Current consumption	80 mA
Service life, electrical	min. 5,000 h
Operating time	100 %
Type of acoustic signal	8 tones, adjustable volume
Signal frequency	approx. 1 Hz (Pulse tone)
	approx. 20 Hz (Trill tone)
	approx. 420 Hz (Hum tone)
Tone frequency	approx. 1.6 kHz
	approx. 3.4 kHz
Volume	max. 100 dB(A) (for continuous and pulse tone of 3.4 kHz)

#### Approvals / conformities

Electromagnetic compatibility	Conformance with EMC Directive 2004/108/EC
-------------------------------	--

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240208
eCl@ss 4.1	27240208
eCl@ss 5.0	27371214
eCl@ss 5.1	27371214
eCl@ss 6.0	27371214
eCl@ss 7.0	27371214
eCl@ss 8.0	27371214

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001026
ETIM 4.0	EC001026
ETIM 5.0	EC001261

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	39121311
UNSPSC 12.01	39121311
UNSPSC 13.2	39121311

# Acoustic element - PSD-S AE SM8-5 100DB/1 - 2700138

## Approvals

Approvals

---

Approvals

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

## Approval details

UL Listed 

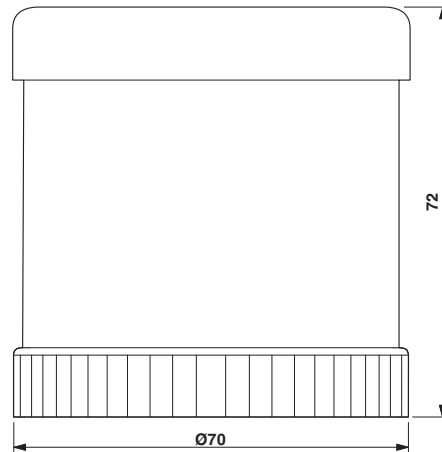
cUL Listed 

cULus Listed 

## Drawings

## Acoustic element - PSD-S AE SM8-5 100DB/1 - 2700138

Dimensioned drawing





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.