

# PSD-S AE SM7-4 100DB/3 - Akustisches Element



2700141

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700141>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Sirenenelement, 7 Töne, 24 V DC, max. 100 dB(A), Tonauswahl über 3 Signalleitungen, schwarz

## Produktbeschreibung

Dieses akustische Signalelement ist als Bestandteil einer modularen Signalsäule vorgesehen. Eine Signalsäule können Sie entsprechend Ihren Anforderungen durch beliebige Kombination von maximal fünf Signalelementen zusammensetzen. Sie können maximal fünf optische Signalelemente oder maximal vier optische und ein akustisches Signalelement einsetzen. Setzen Sie ein akustisches Signalelement ausschließlich als oberstes Element ein. Die mechanische und elektrische Verbindung zwischen den Elementen wird durch einen Bajonettverschluss hergestellt. Zum elektrischen Anschluss der Signalsäule stehen Anschlusselemente mit Zugfeder- oder Schraubanschluss zur Verfügung. Für die Montage der Signalsäule stehen Montageelemente zur Boden- oder Rohrmontage zur Verfügung. Beachten Sie, dass PSD-S-Signalsäulen (70 mm Durchmesser) mechanisch nicht kompatibel zu PSD-S 50-Signalsäulen (50 mm Durchmesser) sind.

## Ihre Vorteile

- Situationsabhängige Signalisierung dank Mehrtonsirene
- Tonauswahl über drei Signalleitungen fernsteuerbar
- Einstellbare Lautstärke
- Schutzart: IP65, in montiertem Zustand

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2700141
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	DRL113
GTIN	4046356491334
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	95,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	95,7 g
Zolltarifnummer	85318070
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

### Artikeleigenschaften

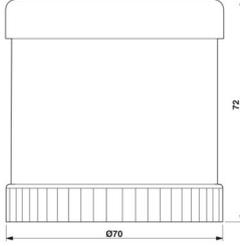
Produkttyp	Signalelement
Produktfamilie	PSD-S

### Elektrische Eigenschaften

#### Allgemein

Eingangsspannung	24 V DC $\pm$ 10 %
Eingangsnennspannungsbereich	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Einschaltstrom maximal	max. 500 mA
Stromaufnahme	typ. 30 mA
Einschaltdauer	100 %
Lebensdauer elektrisch	min. 5 000 h
Art des akustischen Signals	Dauerton
	Pulston
Signalfrequenz	1 Hz (Pulston)
	20 Hz (Pulston)
	420 Hz (Pulston)
Tonfrequenz	1,6 kHz
	3,4 kHz
Anzahl der Töne	7 (Tonauswahl über 3 Signalleitungen)
Lautstärke	max. 100 dB

### Maße

Maßzeichnung	
Höhe	72 mm
Durchmesser	70 mm

### Materialangaben

Farbe	schwarz
-------	---------

# PSD-S AE SM7-4 100DB/3 - Akustisches Element



2700141

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700141>

Material	Polycarbonat PC
----------	-----------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

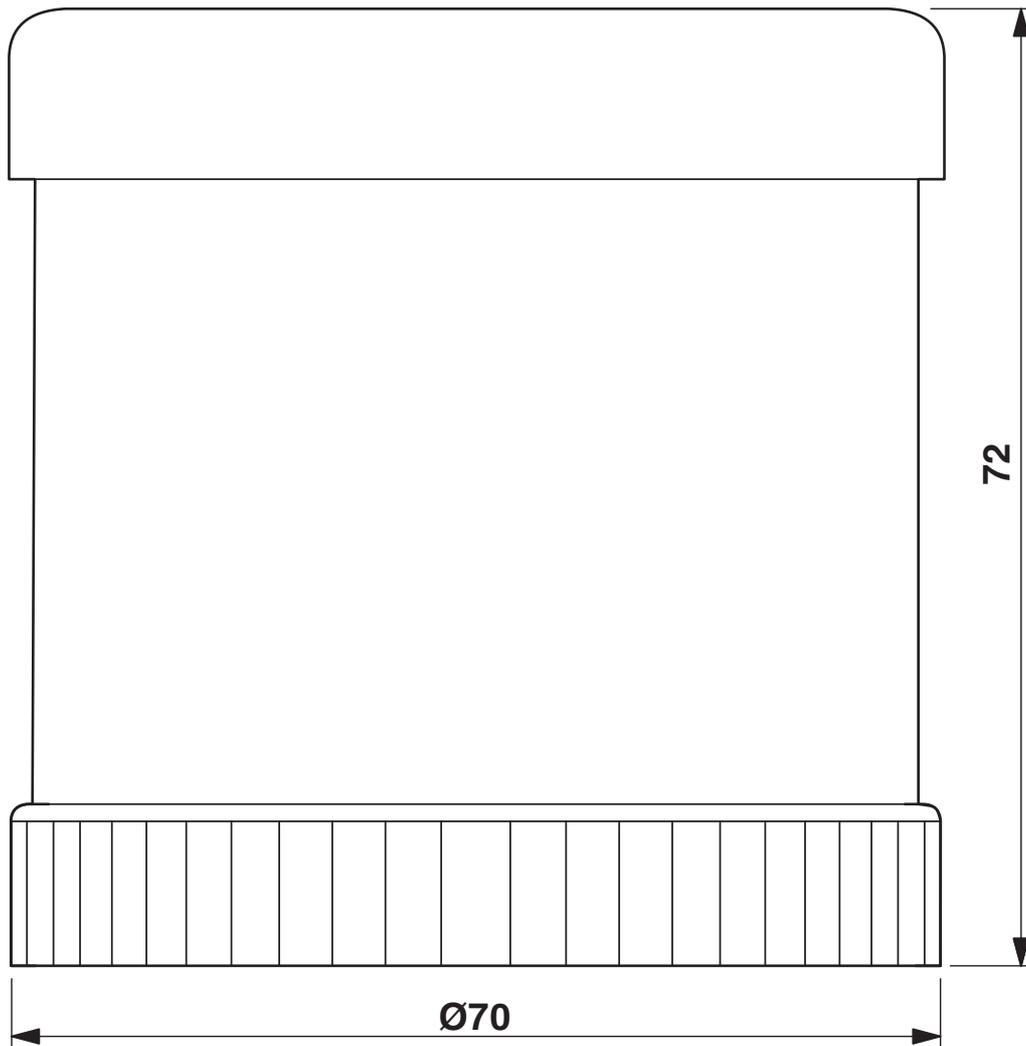
Schutzart	IP65, in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C

## Montage

Montageart	Steckmontage
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Maßzeichnung



# PSD-S AE SM7-4 100DB/3 - Akustisches Element



2700141

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700141>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700141>



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E123528

# PSD-S AE SM7-4 100DB/3 - Akustisches Element



2700141

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700141>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371237
ECLASS-15.0	27371237

### ETIM

ETIM 9.0	EC001261
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	46171600
-------------	----------

2700141

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700141>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 6(a)-I, 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead titanium zirconium oxide(CAS-Nr.: 12626-81-2)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	310962f9-b533-4306-b661-030e5688fa69

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
 Flachmarktstraße 8  
 D-32825 Blomberg  
 +49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)