

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.



Funktionsbausteinbibliothek zur sicherheitsbezogenen Analogwerterfassung mit Standard-I/O-Baugruppen. **Kontaktieren Sie bitte die Safety-Hotline (+49 52 81-9 46 27 77) bevor Sie den Artikel SAFE AI bestellen!**

## Produktbeschreibung

Überall, wo Analogwerte sicherheitsbezogen verarbeitet werden müssen, ist das Lösungspaket Safe AI von Phoenix Contact die passende Lösung. Mit dieser TÜV-zertifizierten und Software-basierten Analogwertverarbeitung benötigen Sie keine sicherheitsbezogenen I/O-Baugruppen. So sparen Sie Kosten und sind besonders flexibel.

Bestandteile des Lösungspaketes Safe AI:

- Eine erste telefonische Applikationsberatung zu benötigten Software- und Hardwarekomponenten
- Ein Lizenz-Key zur Nutzung der Funktionsbausteinbibliothek ANALOGINPUT\_SF
- Die Bereitstellung einer ausführlichen Anwenderdokumentation
- Eine Beratung des Competence Center Safety in Form eines Webmeetings

## Ihre Vorteile

- Einlesen normierter Werte 4 ... 20 mA prinzipiell über Standardsensorik zulässig
- Sicherheitsbezogene Verarbeitung von Analog-Eingangssignalen ohne sicherheitsbezogene I/O-Baugruppen
- Pro Station können max. sieben zweikanalige analoge Eingangskanäle sicherheitsbezogen verarbeitet werden
- Einsetzbar bis PL e, SIL 3

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2400057
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DRDBBF
GTIN	4046356919395
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	250 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	250 g
Zolltarifnummer	49119900
Ursprungsland	DE

# SAFE AI - Funktionsbaustein

2400057

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2400057>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Software-Bibliothek
------------	---------------------

### Systemeigenschaften

#### Funktion

Sicherheitsfunktion	ja
Art des Funktionsbausteins	Analogsignal

# SAFE AI - Funktionsbaustein

2400057

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2400057>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2400057>



**Functional Safety**

Zulassungs-ID: 968/EL 916.05/24

2400057

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2400057>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-15.0	27242505
ECLASS-13.0	27242505

### ETIM

ETIM 10.0	EC002582
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	93151500
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Nicht zutreffend, kein elektrisches und elektronisches Equipment
--	--

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,842 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

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