

# SD FLASH 512MB PDPI BASIC - Speicher

2701800

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701800>



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.



Programm- und Konfigurationsspeicher, steckbar, 512 MByte mit Lizenz-Key zur Lizenzierung des Funktionsbausteins PDPI - BASIC für präzise Mehrkanalregler mit Selbstoptimierung, z.B. für Heiz- und Kühlfunktionen oder hydraulische Bewegungen.

## Produktbeschreibung

Programm- und Konfigurationsspeicher zur Speicherung der Applikationsprogramme und anderer Dateien im File-System der SPS, mit Lizenz-Key für die Funktionsbaustein-Bibliotheken.

Die Funktionsbausteine für die PDPI-Regler von Phoenix Contact sind mit diesem Lizenz-Verfahren ausgestattet, d. h. eine Gebühr ist für jede Steuerung, auf der lizenpflichtige Bausteine eingesetzt werden sollen, zu entrichten. Die Bausteine prüfen zur Laufzeit die in der Steuerung hinterlegte Lizenz ab und schalten sich dann frei oder sind für eine begrenzte Zeit im Demo-Modus einsetzbar.

Bitte beachten sie die angegebenen Leistungsdaten Ihrer Steuerung(en) und prüfen sie die Eignung für ihre Applikation.

Für Anwender, die die Funktionsbaustein-Bibliotheken nicht nutzen, steht der Programm- und Konfigurationsspeicher alternativ auch ohne Lizenz zur Verfügung.

## Ihre Vorteile

- Speicherung der Applikationsprogramme und anderer Dateien im File-System der SPS
- Programm- und Konfigurationsspeicher, steckbar, mit Lizenz-Key für Funktionsbaustein-Bibliotheken

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2701800
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DRAAZA
GTIN	4046356833332
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,5 g
Zolltarifnummer	85235190
Ursprungsland	DE

# SD FLASH 512MB PDPI BASIC - Speicher

2701800

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701800>



## Technische Daten

### Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung

Nur für den industriellen Einsatz

### Artikeleigenschaften

Anwendung	Mehrkanalregler mit Selbstoptimierung
Einbaulage	vertikal
Speicherart	FLASH-EPROM
Speichergröße	512 MByte

### Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,165 W
--	---------

### Versorgung

Versorgungsspannung	3,3 V DC
Versorgungsspannungsbereich	2,7 V DC ... 3,6 V DC
Stromaufnahme typisch	typ. 50 mA

### Materialangaben

Material Gehäuse	Kunststoff
------------------	------------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C

### Montage

Einbaulage	vertikal
------------	----------

# SD FLASH 512MB PDPI BASIC - Speicher

2701800

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701800>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242212
ECLASS-15.0	27242212

### ETIM

ETIM 9.0	EC000192
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32101600
-------------	----------

# SD FLASH 512MB PDPI BASIC - Speicher



2701800

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701800>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	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 „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2026 © - 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