

# SD FLASH 2GB APPLIC A - Memória de programa/configuração



2701190

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701190>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Memória de programa e de configuração, para expansão da memória flash interna, plugável, 2 GByte com chave de licença para as bibliotecas de blocos de função. Os blocos de função sujeitos a licença podem ser consultados na documentação.

## Descrição do produto

Memória de programa e de configuração para armazenagem dos programas de aplicação e outros arquivos no sistema de arquivos do PLC, com bits de licença específicos do cliente e chave de licença para as bibliotecas de blocos de função. As bibliotecas de blocos de função sujeitas a licença podem ser consultadas na documentação.

Alguns blocos de função da Phoenix Contact estão equipados com um sistema de licença, ou seja, é cobrada uma taxa para cada controlador onde devem ser utilizados blocos sujeitos a licença. Os blocos verificam a licença existente no controlador durante o tempo de execução, liberando-os ou podem ser aplicados por um período de tempo definido no modo de demonstração. As bibliotecas de blocos de função sujeitas a licença podem ser consultadas na documentação.

Observe os dados de potência indicados para seu(s) controlador(es) e verifique a adequação para esta aplicação.

Para usuários que não utilizam as bibliotecas de blocos de função, está disponível a memória de programa e de configuração alternativa também sem licença.

## Suas vantagens

- Chave de licença para bibliotecas de módulos funcionais
- Gravação dos programas de aplicação e de outros arquivos no sistema de arquivos do PLC
- Memória de programa e de configuração, plugável, com chave de licença para as bibliotecas de módulos de função

## Dados comerciais

Código	2701190
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRAA
Chave de produto	DRAAZA
GTIN	4046356716345
Peso por unidade (inclusive embalagem)	9,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	8,5 g
País de origem	DE

# SD FLASH 2GB APPLIC A - Memória de programa/configuração



2701190

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701190>

## Dados técnicos

### Avisos

#### Nota sobre a aplicação

Indicação sobre a aplicação	Somente para uso industrial
-----------------------------	-----------------------------

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Dispositivo de memória
Aplicação	Chave de licença para aplicações
Posição de montagem	vertical

### Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,165 W
--	---------

#### Alimentação

Tensão de alimentação	3,3 V DC
Faixa de tensão de alimentação	2,7 V DC ... 3,6 V DC
Consumo de corrente típico	típ. 50 mA

### Dados de material

Material caixa	Plástico
----------------	----------

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 85 °C
--------------------------------------	------------------

### Montagem

Posição de montagem	vertical
---------------------	----------

# SD FLASH 2GB APPLIC A - Memória de programa/configuração



2701190

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701190>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242212
ECLASS-15.0	27242212

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SD FLASH 2GB APPLIC A - Memória de programa/configuração



2701190

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701190>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)