

# SD FLASH 512MB - Mémoire de programme/configuration



2988146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2988146>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Mémoire de programme et de configuration, enfichable, 512 Mo



## Avantages

- Mémoire des programmes d'application et autres fichiers dans le système de fichiers de l'API.
- Mémoire de programme et de configuration, enfichable
- Reproduction facile des configurations
- Changement facile des appareils

## Données commerciales

Référence	2988146
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRAAZA
Product key	DRAAZA
Page catalogue	Page 22 (C-6-2019)
GTIN	4046356342674
Poids par pièce (emballage compris)	9,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,5 g
Numéro du tarif douanier	85235110
Pays d'origine	TW

# SD FLASH 512MB - Mémoire de programme/configuration



2988146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2988146>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Support de stockage
Emplacement pour le montage	vertical
Application	Mémoire des programmes/de configuration

### Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,165 W
---	---------

#### Alimentation

Tension d'alimentation	3,3 V DC
Plage de tension d'alimentation	2,7 V DC ... 3,6 V DC
Courant absorbé typique	typ. 50 mA

### Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	Plastique
---------------------	-----------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
---------------------------------------	------------------

### Montage

Emplacement pour le montage	vertical
-----------------------------	----------

# SD FLASH 512MB - Mémoire de programme/configuration



2988146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2988146>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27242212
ECLASS-12.0	27242212
ECLASS-13.0	27242212

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SD FLASH 512MB - Mémoire de programme/configuration



2988146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2988146>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »
------------	---

# SD FLASH 512MB - Mémoire de programme/configuration

2988146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2988146>

## Accessoires

### ILC 131 ETH - Automate

2700973

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700973>



Le contrôleur Inline permet de communiquer via PROFINET et Modbus/TCP. La programmation s'effectue avec PC Worx Express ou PC Worx (CEI 61131-3).

---

### ILC 131 ETH/XC - Automate

2701034

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701034>



Contrôleur Inline pour une utilisation dans des conditions difficiles, avec interface Ethernet pour le couplage à d'autres commandes ou systèmes, programmable conformément à CEI 61131-3, complet avec connecteur et champ de repérage.

# SD FLASH 512MB - Mémoire de programme/configuration

2988146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2988146>

## ILC 151 ETH - Automate

2700974

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700974>



Le contrôleur Inline permet de communiquer via PROFINET et Modbus/TCP. La programmation s'effectue avec PC Worx Express ou PC Worx (CEI 61131-3).

---

## ILC 151 ETH/XC - Automate

2701141

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701141>



Contrôleur Inline pour une utilisation dans des conditions difficiles, avec interface Ethernet pour le couplage à d'autres commandes ou systèmes, programmable conformément à CEI 61131-3, complet avec connecteur et champ de repérage.

# SD FLASH 512MB - Mémoire de programme/configuration

2988146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2988146>

## ILC 171 ETH 2TX - Automate

2700975

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700975>



Le contrôleur Inline permet de communiquer via PROFINET et Modbus/TCP. La programmation s'effectue avec PC Worx Express ou PC Worx (CEI 61131-3).

---

## ILC 191 ETH 2TX - Automate

2700976

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700976>



Le contrôleur Inline permet de communiquer via PROFINET et Modbus/TCP. La programmation s'effectue avec PC Worx Express ou PC Worx (CEI 61131-3).

# SD FLASH 512MB - Mémoire de programme/configuration

2988146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2988146>

## ILC 191 ME/AN - Automate

2700074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700074>



Contrôleur Inline avec interface PWM impulsion/direction, interfaces RS-485/422, entrées analogiques (0 ... 10 V) et sorties analogiques (0 ... 10 V), possibilité de programmation selon IEC 61131-3

---

## ILC 191 ME/INC - Automate

2700075

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700075>



Contrôleur Inline avec interface PWM impulsion/direction, interface RS-485/422, compteurs rapides et entrées de codeur incrémental, possibilité de programmation selon IEC 61131-3



# SD FLASH 512MB - Mémoire de programme/configuration

2988146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2988146>

## AXC 1050 - Automate

2700988

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700988>



Axioccontrol pour la commande directe des E/S Axioline. Avec 2 interfaces Ethernet et possibilité de programmation selon CEI 61131-3. Complet avec connecteur et champ de repérage.

---

## AXC 1050 XC - Automate

2701295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701295>



Axioccontrol pour la commande directe des E/S Axioline. Avec 2 interfaces Ethernet, plage de température étendue et possibilité de programmation selon CEI 61131-3. Complet avec connecteur et champ de repérage.

---

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)