

# EC 1 12DC/10A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000766

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000766>

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.



Relais de surveillance électronique, entrée reset et sortie d'état, intensité nominale : 10 A

## Données commerciales

Référence	3000766
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CLA131
Product key	CLA131
GTIN	4046356708623
Poids par pièce (emballage compris)	71,883 g
Poids par pièce (hors emballage)	71,883 g
Numéro du tarif douanier	85362010
Pays d'origine	DE

# EC 1 12DC/10A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000766

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000766>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Disjoncteur de protection d'appareils, électronique
Gamme de produits	EC-E
Type	Module pour profilés monobloc
Nombre de pôles	1

### Propriétés électriques

Courant de charge maximal	10 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	9 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)
Durée de vie électrique	10000

### Généralités

Fusible	électronique
---------	--------------

### Caractéristiques de raccordement

Courant de charge maximal	10 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	9 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)

### Line+ / LOAD+ /0V

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	10 mm
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	10 A
Tension nominale	12 V DC
Section de conducteur souple	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### Dimensions

Largeur	12,5 mm
Hauteur	80 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
---------	-----------------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C (positions habituelles)
---------------------------------------	--

# EC 1 12DC/10A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000766

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000766>

Température ambiante (stockage/transport)
---

-20 °C ... 70 °C
------------------

## Montage

Type de montage
-----------------

Profilé : 35 mm
-----------------

# EC 1 12DC/10A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000766

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000766>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000766>



### UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 317172



### DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAE00002HC



### cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E123528



### cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E123528



### UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 324415

# EC 1 12DC/10A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000766

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000766>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

### ETIM

ETIM 10.0	EC003538
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# EC 1 12DC/10A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000766

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000766>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	8160dc28-ea7e-44a4-b092-87ed6ac4756d

Phoenix Contact 2026 © - 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)