

EC 1 12DC/4A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>

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 : 4 A

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Référence | 3000763 |
| Conditionnement | 6 Unité(s) |
| Commande minimum | 6 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | CLA131 |
| Product key | CLA131 |
| GTIN | 4046356708593 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 68,2 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 68 g |
| Numéro du tarif douanier | 85362010 |
| Pays d'origine | DE |

EC 1 12DC/4A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>

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 | 4 A (100 % Duty Cycle, 40 °C) |
| | 4 A (100 % Duty Cycle, 50 °C) |
| Durée de vie électrique | 10000 |

Généralités

| | |
|---------|--------------|
| Fusible | électronique |
|---------|--------------|

Caractéristiques de raccordement

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Courant de charge maximal | 4 A (100 % Duty Cycle, 40 °C) |
| | 4 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 ² ... 10 mm ² |
| Section de conducteur souple | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Int. nom. | 4 A |
| Tension nominale | 12 V DC |
| Section de conducteur souple | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |

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/4A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>

| |
|---|
| Température ambiante (stockage/transport) |
|---|

| |
|------------------|
| -20 °C ... 70 °C |
|------------------|

Montage

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

| |
|-----------------|
| Profilé : 35 mm |
|-----------------|

EC 1 12DC/4A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>



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/4A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140401 |
| ECLASS-15.0 | 27140401 |

ETIM

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

UNSPSC

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

EC 1 12DC/4A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|--------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 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 | fbf4fa08-a56a-4b54-a61f-a3b3978313c9 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 6,381 kg CO2e |
|---------|---------------|

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