

EC 1 12DC/6A S-R - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



3000765
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000765>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Interruptor de protección electrónico, entrada de reset y salida de estado, corriente nominal: 6 A

Datos comerciales

Código de artículo	3000765
Unidad de embalaje	6 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CLA131
Clave de producto	CLA131
GTIN	4046356708609
Peso por unidad (incluido el embalaje)	71,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	68 g
Número de tarifa arancelaria	85362010
País de origen	DE

EC 1 12DC/6A S-R - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



3000765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000765>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Interruptores de protección de aparatos, electrónicos
Familia de productos	EC-E
Construcción	Módulo para montaje sobre carril, de una pieza
Número de polos	1

Propiedades eléctricas

Corriente de carga máxima	6 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	5 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)
Vida útil eléctrica	10000

Generalidades

Fusible	electrónico
---------	-------------

Datos de conexión

Corriente de carga máxima	6 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	5 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)

Line+ / LOAD+ /0V

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete	1,5 ... 1,8 Nm
Longitud de pelado	10 mm
Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 10 mm²
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 10 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,5 mm² ... 4 mm²
Corriente nominal	6 A
Tensión nominal	12 V DC
Sección de conductor flexible	0,25 mm² ... 2,5 mm²

Dimensiones

Anchura	12,5 mm
Altura	80 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
-------	------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C (posiciones habituales)
---------------------------------	--

EC 1 12DC/6A S-R - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



3000765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000765>

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)
--

-20 °C ... 70 °C

Montaje

Tipo de montaje

Carril DIN: 35 mm

EC 1 12DC/6A S-R - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



3000765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000765>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000765>



UL Recognized

ID de homologación: FILE E 317172



DNV GL

ID de homologación: TAE00002HC



cULus Recognized

ID de homologación: E123528



cULus Listed

ID de homologación: E123528



UL Recognized

ID de homologación: FILE E 324415

EC 1 12DC/6A S-R - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



3000765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000765>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

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

UNSPSC

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

EC 1 12DC/6A S-R - Interruptores de protección de aparatos electrónicos



3000765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3000765>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	8dbd227c-2fa5-46a6-b423-e9cad2adac3c

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es