

# EC 1 12DC/6A S-C - Interruttore di protezione elettronico



3000758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000758>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Interruttore di protezione elettronico, ingresso di comando ON/OFF, corrente nominale: 6 A

## Dati commerciali

Codice articolo	3000758
Pezzi/conf.	6 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CLA131
Codice prodotto	CLA131
GTIN	4046356708517
Peso per pezzo (confezione inclusa)	67,66 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	67,66 g
Numero tariffa doganale	85362010
Paese di origine	DE

# EC 1 12DC/6A S-C - Interruttore di protezione elettronico



3000758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000758>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Interruttore di protezione elettronico
Famiglia di prodotti	EC-E
Tipo	Modulo guida monolitico
Numero di poli	1

### Caratteristiche elettriche

Corrente di carico massima	6 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	5 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)
Vita elettrica	10000

### Note generali

Fusibile	elettronico
----------	-------------

### Dati di collegamento

Corrente di carico massima	6 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	5 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)

### Line+ / LOAD+ /0V

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	6 A
Tensione nominale	12 V DC

### Collegamenti di segnale

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### Dimensioni

Larghezza	12,5 mm
Altezza	80 mm

### Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
--------	-----------------

# EC 1 12DC/6A S-C - Interruttore di protezione elettronico



3000758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000758>

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C (Posizioni normali)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

## Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
-------------------	--------------------------

# EC 1 12DC/6A S-C - Interruttore di protezione elettronico



3000758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000758>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27140401

### ETIM

ETIM 9.0

EC003538

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# EC 1 12DC/6A S-C - Interruttore di protezione elettronico



3000758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000758>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	c39b57a3-5ceb-4a60-81b6-ee091edd0603

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)