

# EC 1 12DC/6A S-C - 电子设备断路器



3000758

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000758>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



电子断路器，接通/断开输入，额定电流：6 A

## 商业数据

订货号	3000758
包装单位	6 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CLA131
产品关键代码	CLA131
GTIN	4046356708517
单件重量（含包装）	67.66 g
单件重量（不含包装）	67.66 g
原产地	DE

# EC 1 12DC/6A S-C - 电子设备断路器



3000758

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000758>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	设备断路器
产品系列	EC-E
类型	导轨安装模块, 单片
位数	1

### 电气特性

最大负载电流	6 A (100 % 占空比, 40 °C)
	5 A (100 % 占空比, 50 °C)
使用寿命, 电气方面	10000

### 概述

保险丝	电子
-----	----

### 连接数据

最大负载电流	6 A (100 % 占空比, 40 °C)
	5 A (100 % 占空比, 50 °C)

### Line+ / LOAD+ /0V

螺纹	M4
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm
剥线长度	10 mm
刚性导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
标称电流	6 A
额定电压	12 V DC

### 信号连接

螺纹	M3
紧固扭矩	0.5 ... 0.6 Nm
柔性导线横截面	0.25 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>

### 尺寸

宽度	12.5 mm
高度	80 mm

### 材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
----	---------------

### 环境和真实条件

#### 环境条件

# EC 1 12DC/6A S-C - 电子设备断路器



3000758

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000758>

环境温度 (运行)	-20 °C ... 60 °C (正常位置)
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C

## 安装

安装类型	DIN导轨 : 35 mm
------	---------------

# EC 1 12DC/6A S-C - 电子设备断路器



3000758

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000758>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000758>



**UL认证**

认证ID: FILE E 317172



**DNV GL**

认证ID: TAE00002HC



**cULus认证**

认证ID: E123528



**cULus Listed**

认证ID: E123528



**UL认证**

认证ID: FILE E 324415

# EC 1 12DC/6A S-C - 电子设备断路器



3000758

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000758>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27140401

### ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

### UNSPSC

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

# EC 1 12DC/6A S-C - 电子设备断路器



3000758

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000758>

## 产品环境合规性

### EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
--	--

### EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)	Lead (CAS编号: 7439-92-1)
SCIP	c39b57a3-5ceb-4a60-81b6-ee091edd0603

Phoenix Contact 2025 Â© - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
（江宁236信箱）邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)