

EC 1 12DC/2A S-R - 电子设备断路器

3000761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000761>



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，重置输入与状态输出，额定电流：2 A

商业数据

订货号	3000761
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CLA131
产品关键代码	CLA131
GTIN	4046356708555
单件重量（含包装）	71.56 g
单件重量（不含包装）	71.56 g
原产地	DE

EC 1 12DC/2A S-R - 电子设备断路器



3000761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000761>

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	2 A (100 % 占空比，40 °C)
	2 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	2 A (100 % 占空比，40 °C)
	2 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 ² ... 10 mm ²
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 10 mm ²
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.5 mm ² ... 4 mm ²
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.5 mm ² ... 4 mm ²
标称电流	2 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 ² ... 2.5 mm ²

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/2A S-R - 电子设备断路器



3000761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000761>

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/2A S-R - 电子设备断路器



3000761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000761>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000761>



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/2A S-R - 电子设备断路器



3000761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000761>

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/2A S-R - 电子设备断路器



3000761

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000761>

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	7c47888a-d7b8-4786-b5ed-d184abc50e36

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