

# EC 1 12DC/6A S-R - Elektronischer Geräteschutzschalter



3000765

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000765>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Elektronischer Schutzschalter, Reseteingang und Statusausgang, Nennstrom: 6 A

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3000765
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CE
Produktschlüssel	CLA131
GTIN	4046356708609
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	71,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	68 g
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	DE

# EC 1 12DC/6A S-R - Elektronischer Geräteschutzschalter



3000765

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000765>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Geräteschutzschalter elektronisch
Produktfamilie	EC-E
Bauform	Tragschienenmodul einteilig
Polzahl	1

### Elektrische Eigenschaften

Belastungsstrom maximal	6 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	5 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)
Lebensdauer elektrisch	10000

### Allgemein

Sicherung	elektronisch
-----------	--------------

### Anschlussdaten

Belastungsstrom maximal	6 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	5 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)

### Line+ / LOAD+ /0V

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	6 A
Nennspannung	12 V DC
Leiterquerschnitt flexibel	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Breite	12,5 mm
Höhe	80 mm

### Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
-------	--------------------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C (gewöhnliche Positionen)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

# EC 1 12DC/6A S-R - Elektronischer Geräteschutzschalter



3000765

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000765>

## Montage

Montageart

Tragschiene: 35 mm

# EC 1 12DC/6A S-R - Elektronischer Geräteschutzschalter



3000765

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000765>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000765>



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 317172



**DNV GL**

Zulassungs-ID: TAE00002HC



**cULus Recognized**

Zulassungs-ID: E123528



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E123528



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 324415

# EC 1 12DC/6A S-R - Elektronischer Geräteschutzschalter



3000765

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000765>

## Klassifikationen

### 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 - Elektronischer Geräteschutzschalter



3000765

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000765>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	8dbd227c-2fa5-46a6-b423-e9cad2adac3c

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)