

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

3000760

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000760>

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: 1 A

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3000760
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CE
Produktschlüssel	CLA131
GTIN	4046356708548
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	70,25 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	70,25 g
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	DE

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



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000760>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Belastungsstrom maximal	1 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	1 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)
Lebensdauer elektrisch	10000

Allgemein

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

Anschlussdaten

Belastungsstrom maximal	1 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	1 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 ² ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm ² ... 10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Nennstrom	1 A
Nennspannung	12 V DC

Signalanschlüsse

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Leiterquerschnitt flexibel	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²

Maße

Breite	12,5 mm
Höhe	80 mm

Materialangaben

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

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



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000760>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Montage

Montageart	Tragschiene: 35 mm
------------	--------------------

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



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000760>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000760>



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/1A S-R - Elektronischer Geräteschutzschalter



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000760>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

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

UNSPSC

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

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



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000760>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	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	d1e15dbe-7bf5-4f67-8370-ae55fe3052b7

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