EC 1 12DC/6A S-C - Elektronischer Geräteschutzschalter

3000758

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000758

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, Steuereingang EIN/AUS, Nennstrom 6 A

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3000758
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CE
Produktschlüssel	CLA131
GTIN	4046356708517
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	67,66 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	67,66 g
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	DE

EC 1 12DC/6A S-C - Elektronischer Geräteschutzschalter

3000758

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000758

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 mm² ... 10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm² ... 10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,5 mm² ... 4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,5 mm² ... 4 mm²
Nennstrom	6 A
Nennspannung	12 V DC

Signalanschlüsse

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Leiterquerschnitt flexibel	0,25 mm² ... 2,5 mm²

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

Montage

Montageart	Tragschiene: 35 mm

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 „Herstellererklärung“. 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	c39b57a3-5ceb-4a60-81b6-ee091edd0603

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

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de