

# EC 1 12DC/4A S-C - Elektronisk automatsäkring



3000757

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000757>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Elektronisk automatsäkring, styringång TILL/FRÅN, märkström: 4 A

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 3000757       |
| Antal/förp.                            | 10 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | CLA131        |
| Produktnyckel                          | CLA131        |
| GTIN                                   | 4046356708500 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 70,07 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 70 g          |
| Tullnummer                             | 85362010      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# EC 1 12DC/4A S-C - Elektronisk automatsäkring



3000757

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000757>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Produkttyp    | Automatsäkring elektronisk        |
| Produktfamilj | EC-E                              |
| Konstruktion  | Modul för DIN-skenor i ett stycke |
| Poltal        | 1                                 |

### Elektriska egenskaper

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Belastningsström maximal | 4 A (100 % Duty Cycle, 40 °C) |
|                          | 4 A (100 % Duty Cycle, 50 °C) |
| Elektrisk livslängd      | 10000                         |

### Allmänt

|         |             |
|---------|-------------|
| Säkring | elektronisk |
|---------|-------------|

### Anslutningsdata

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Belastningsström maximal | 4 A (100 % Duty Cycle, 40 °C) |
|                          | 4 A (100 % Duty Cycle, 50 °C) |

### Line+/LOAD+/0 V

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Skruvgänga                        | M4                                         |
| Åtdragningsmoment                 | 1,5 ... 1,8 Nm                             |
| Avisoleringslängd                 | 10 mm                                      |
| Ledararea styv                    | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea flexibel                | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| 2 ledare med samma area, styva    | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| Märkström                         | 4 A                                        |
| Märkspänning                      | 12 V DC                                    |

### Signalanslutningar

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Skruvgänga         | M3                                           |
| Åtdragningsmoment  | 0,5 ... 0,6 Nm                               |
| Ledararea flexibel | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Mått

|       |         |
|-------|---------|
| Bredd | 12,5 mm |
| Höjd  | 80 mm   |

### Materialuppgifter

|      |                  |
|------|------------------|
| Färg | svart (RAL 9005) |
|------|------------------|

### Miljö- och livslängdsvillkor

#### Omgivningsförhållanden

# EC 1 12DC/4A S-C - Elektronisk automatsäkring



3000757

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000757>

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Drifttemperatur                          | -20 °C ... 60 °C (Vanliga positioner) |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport) | -20 °C ... 70 °C                      |

## Montering

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Monteringssätt | DIN-skena: 35 mm |
|----------------|------------------|

# EC 1 12DC/4A S-C - Elektronisk automatsäkring



3000757

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000757>

## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140401 |
|-------------|----------|

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja                 |
| undantagsregler i den mån de är kända   | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-25                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina. |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)          |
| SCIP                                               | 36c29a0b-5b71-499b-b7c7-778f52836002 |