

## Base element - CB S-BE - 2905067

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Solder base element for PCB mounting for accommodating CB TM... or CB E... device circuit breakers

### Product Features

- Systematic integration of protection and distributor functions
- Increased efficiency through considerably reduced wiring
- Solder base element with circuit breaker, can be locked thanks to retaining clips
- Solder base element can be coded by means of lock-and-key principle
- For accommodating CB TM1... / CB E1... device circuit breakers



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	8.0 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

### Technical data

#### General

Flammability rating according to UL 94	V-0
Mounting type	On PCB

#### Electrical data

Vibration resistance, frequency	according to IEC 60068-2-6, Test Fc
Rated voltage main circuit	80 V DC
	277 V AC
Rated current main circuit	16 A
Rated voltage remote indication circuit	80 V DC
	277 V AC

## Base element - CB S-BE - 2905067

### Technical data

#### Electrical data

Rated current remote indication circuit	1 A
Rated insulation voltage $U_i$	80 V DC
	277 V AC
Rated surge voltage	2.5 kV
Insertion/withdrawal cycles	50

#### Dimensions

Height	34.8 mm
Width	12.3 mm
Depth	36.4 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-30 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Humidity test	240 h, 95% RH, 40°C
Degree of protection	IP30 (Plug-in area with plugged-in device)
	IP00 (Connection area)

#### Standards and Regulations

Standards/specifications	DIN EN 50155
	IEC 60068-2

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 8.0	27130803

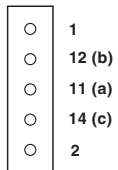
#### ETIM

ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000472

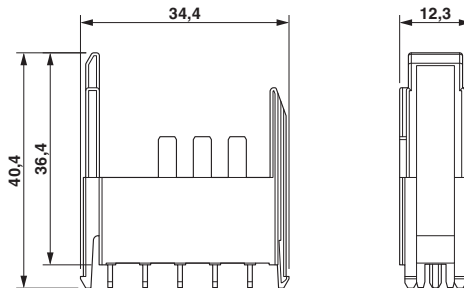
### Drawings

## Base element - CB S-BE - 2905067

Circuit diagram



Dimensional drawing





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.