

## Housing - HC-EVO-B06-SHWS-2SSM32-PLRBK - 1407623

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://download.phoenixcontact.com>)



HEAVYCON EVO box mounting base, plastic, B6, with single locking latch, height 74 mm, with gland, 2 x M32, one of the two openings for the screw connection is sealed but can be broken open using a screwdriver.

### Product Features

- ✓ Lower costs than metal version
- ✓ Low weight
- ✓ Lower risk of condensation
- ✓ Both contact insert PE sheets are connected by means of a metal frame integrated in the sleeve housing
- ✓ Metal inlays ensure leading PE contact with angled plugs
- ✓ Completely corrosion-resistant
- ✓ Halogen-free plastic
- ✓ Impact test according to IK 08



### Key commercial data

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit                         | 1 pc      |
| Weight per Piece (excluding packing) | 120.0 GRM |
| Custom tariff number                 | 85389099  |
| Country of origin                    | Poland    |

### Technical data

#### Dimensions

|        |       |
|--------|-------|
| Height | 74 mm |
| Width  | 57 mm |
| Length | 84 mm |

#### Ambient conditions

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Degree of protection of housing (IP) | IP66                |
|                                      | IP68 (0.2 bar 24 h) |

# Housing - HC-EVO-B06-SHWS-2SSM32-PLRBK - 1407623

## Technical data

### Ambient conditions

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
|                                        | IP69K                      |
| Degree of protection of housing (NEMA) | 4 (UL50e / NEMA 250)       |
|                                        | 4X (UL50e / NEMA 250)      |
|                                        | 12 (UL50e / NEMA 250)      |
| Ambient temperature (operation)        | -40 °C ... 125 °C (static) |

### General

|                                         |                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note                                    | For contact inserts HC-B6, BB10, DD24, M.                                                               |
| Design                                  | B6                                                                                                      |
| Housing type                            | Box mounting bases                                                                                      |
| Color                                   | black                                                                                                   |
| Locking type                            | With single locking latch                                                                               |
| No. of cable exits                      | 2                                                                                                       |
| Cable exit                              | Lateral                                                                                                 |
| Screw connection                        | None                                                                                                    |
| Type of the screw connection            | 2x M32                                                                                                  |
| Housing material                        | Polyamide                                                                                               |
| Seal material                           | NBR                                                                                                     |
| Material lock                           | Polyamide                                                                                               |
| Inflammability class according to UL 94 | V0                                                                                                      |
| Connection                              | One of the two openings for the screw connections is sealed but can be broken open using a screwdriver. |

## Classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140816 |
| eCl@ss 4.1 | 27140816 |
| eCl@ss 5.0 | 27143424 |
| eCl@ss 5.1 | 27143424 |
| eCl@ss 6.0 | 27143424 |
| eCl@ss 7.0 | 27440209 |
| eCl@ss 8.0 | 27440209 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000437 |
| ETIM 4.0 | EC000437 |
| ETIM 5.0 | EC000437 |

## Housing - HC-EVO-B06-SHWS-2SSM32-PLRBK - 1407623

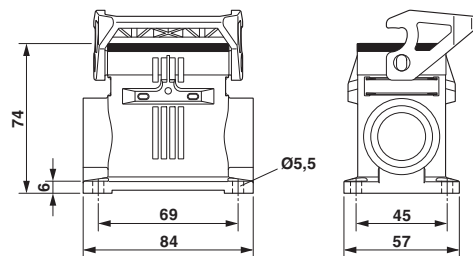
### Classifications

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31261502 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261502 |
| UNSPSC 11     | 31261502 |
| UNSPSC 12.01  | 31261502 |
| UNSPSC 13.2   | 31261502 |

### Drawings

Dimensioned drawing



Dimensional drawing

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А