

## Housing - HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL - 1404227

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 ADVANCE B10 sleeve housing, with screw locking (Allen screw), plastic, height: 100 mm, with 1 x M25 thread, straight cable outlet

### Product Features

- ✓ Integrated screw connection
- ✓ Lower costs than metal version
- ✓ Can also be used without panel mounting base
- ✓ Labeling option using 9 x 20 mm marking label
- ✓ Low weight
- ✓ Lower risk of condensation
- ✓ Both contact insert PE sheets are connected by means of a metal frame integrated in the sleeve housing
- ✓ Capacitive PE, even when connected at an angle
- ✓ Completely corrosion-resistant
- ✓ Halogen-free plastic
- ✓ Impact test according to IK 08



### Key commercial data

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit                         | 1 1       |
| Weight per Piece (excluding packing) | 140.0 GRM |
| Custom tariff number                 | 85366990  |
| Country of origin                    | Germany   |

### Technical data

#### Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Height                 | 95 mm  |
| Width                  | 57 mm  |
| Length                 | 105 mm |
| Wrench size, union nut | 26 mm  |

# Housing - HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL - 1404227

## Technical data

### Dimensions

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| External cable diameter       | 9 mm ... 17 mm |
| Length of the assembly cutout | 65 mm          |
| Width of the assembly cutout  | 35 mm          |

### Ambient conditions

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Degree of protection for housing | IP65              |
|                                  | IP67              |
| Ambient temperature (operation)  | -40 °C ... 100 °C |

### General

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Note                                    | For contact inserts HC-B10, BB18, DD42, M, K8/24 |
| Design                                  | B10                                              |
| Housing type                            | Sleeve housings                                  |
| Color                                   | black                                            |
| Locking type                            | Screw locking                                    |
| Torque                                  | 3 Nm (Locking screw)                             |
| Fixing screws                           | M6 (screw head: 5 mm Allen screw)                |
| No. of cable exits                      | 1                                                |
| Cable exit                              | Straight                                         |
| Screw connection                        | With                                             |
| Type of the screw connection            | 1x M25                                           |
| Housing material                        | Polyamide                                        |
| Seal material                           | NBR                                              |
| Cable seal material                     | NBR                                              |
| Material lock                           | High-grade steel                                 |
| Material of locking screw               | High-grade steel                                 |
| Inflammability class according to UL 94 | V0                                               |
| Assembly instructions                   | M6 locking screw, with 5 mm Allen screw head     |

## 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 |

## Housing - HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL - 1404227

### Classifications

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 8.0 | 27440209 |
|------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000516 |
| ETIM 4.0 | EC000437 |
| ETIM 5.0 | EC000437 |

### UNSPSC

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

### Accessories

#### Accessories

#### Device marking

Snap-in markers - US-EMP (20X9) - 0829439



Snap-in markers, Card, white, Unlabeled, Can be labeled with: THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, Mounting type: Snapped into marker carrier, Lettering field: 20 x 9 mm

---

#### Mounting material

Screw - HC-B-TMS-ERSSCHR-IMB - 1409244



Replacement locking screw, M6, stainless steel, for HEAVYCON-ADVANCE housing, HC-B...TMS...EEE design, 5 mm Allen screw

---

#### Panel mounting flange

## Housing - HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL - 1404227

### Accessories

Mounting flange - HC-B-AF - 1686533



Panel mounting flange for HEAVYCON-ADVANCE TMS housing with screw locking

---

Mounting flange - HC-B-AF-SET - 1604638



Panel mounting flange for screw locking, set comprising 2 panel mounting flanges with 4 self-tapping Torx® head screws and 4 fan-type washers

---

### Screwdriver tools

Screwdriver - SF-M BH - 1212070



Bit screwdriver, with 1/4" quick-action chuck, handle length 119 mm, 2-component handle, with non-slip grip, suitable for bits according to DIN 3126-C 6.3 and E 6.3/ISO 1173, magnetic

---

Screwdriver - SF-BIT-HEXB 5-89 - 1208911



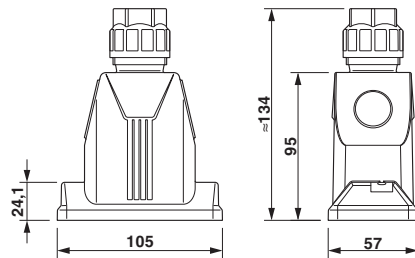
Screw bit, hexagonal with ball head, E6.3-1/4" drive, size: Hex 5 x 89 mm, hardened, suitable for holder according to DIN 3126-F 6.3/ISO 1173

---

### Drawings

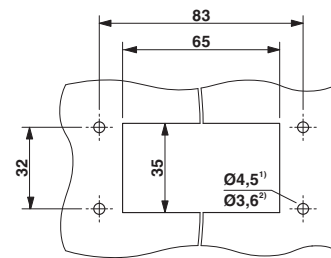
## Housing - HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL - 1404227

Dimensioned drawing



Dimensional drawing

Dimensioned drawing



Mounting cutout

- 1) when a standard M4 screw is used
- 2) when self-tapping screws are used (Torx® 20, M4)

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