

## Housing - HC-EVO-B10-SHWS-2SSM25-PLRBK - 1421277

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>)



Box mounting bases B10, With single locking latch, Material: Polyamide, Cable outlets: 2, Lateral, Height: 74 mm, Cable gland: none, Gland: no, 2x M25, Standard

### Product Description

One screw connection opening is closed, however it can be opened using a screwdriver. Incl. two plastic reductions M32 to M25

### 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
- Marking label can be attached



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	160.0 g
Custom tariff number	85389099
Country of origin	Poland

### Technical data

#### Dimensions

Height	74 mm
Width	57 mm
Length	93 mm

# Housing - HC-EVO-B10-SHWS-2SSM25-PLRBK - 1421277

## Technical data

### Ambient conditions

Degree of protection of housing (IP)	IP66
Degree of protection of housing (NEMA)	4 (NEMA 250)
	4X (NEMA 250)
	12 (NEMA 250)
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 125 °C

### General

Note	For contact inserts HC-B10, BB18, DD42, M, K8/24, HV03-I-PT, HC- 3-E...C
Size	B10
Housing type	Box mounting bases
Color	black
Locking type	With single locking latch
No. of cable outlets	2
Cable exit	Lateral
Screw connection	none
Type of the screw connection	2x M25
Housing material	Polyamide
Seal material	NBR
Material lock	Polyamide
Flammability rating according to UL 94	V0
Assembly instructions	Two plastic reductions M32 to M25 are provided
Connection	One of the two openings for the screw connections is sealed but can be broken open using a screwdriver.

### Standards and Regulations

Flammability rating according to UL 94	V0
--	----

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440202
eCl@ss 9.0	27440202

### ETIM

ETIM 5.0	EC000437
----------	----------

## Approvals

### Approvals

## Housing - HC-EVO-B10-SHWS-2SSM25-PLRBK - 1421277

### Approvals

---

Approvals

EAC

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details

EAC
-----

### Accessories

Accessories

Full screw connection

Cable gland - G-INS-M25-M68N-PNES-BK - 1411134



Cable gland, Cable gland material: Polyamide 6, External cable diameter 11 mm ... 17 mm, Shielding: No, Connecting thread: M25, Color: jet black RAL 9005

---

Cable gland - G-INS-M25-M68N-PNES-BK - 1411134



Cable gland, Cable gland material: Polyamide 6, External cable diameter 11 mm ... 17 mm, Shielding: No, Connecting thread: M25, Color: jet black RAL 9005

---

Plug for cable screw gland

## Housing - HC-EVO-B10-SHWS-2SSM25-PLRBK - 1421277

### Accessories

Screw plug - A-INSP-M25-65N-P-BK - 1415207



Screw plug, Cable gland material: Polyamide fiberglass reinforced, Connecting thread: M25, Color: black

### Protective cover

Protective covers - HC-B10-BC-HI-PLBK - 1407693



HEAVYCON EVO hinged protective cover, size B10, for EVO plastic supporting base element, IP65, PA

### Seal

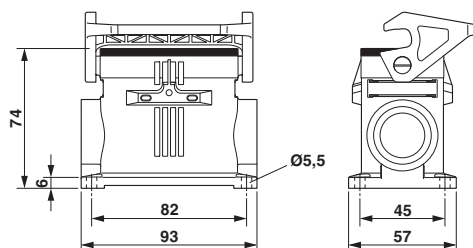
Profile gasket - HC-B10-SP-RBK - 1407707



Profile gasket for HEAVYCON EVO supporting base element type B10

### Drawings

Dimensional drawing



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.