

## Connector set - HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - 1411358

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>)



EVO connector set, A16 series, plastic housing, consisting of: sleeve housing 1411347, panel mounting base 1411344, EVO screw connection 1411351, pin contact insert 1677021, socket contact insert 1677005

### Product Features



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	360.0 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

### Technical data

#### General

Number of positions	16+PE
Type	D25
Degree of protection for housing	IP66
	IP69K
	4 (UL50e / NEMA 250)
	4X (UL50e / NEMA 250)
	12 (UL50e / NEMA 250)

## Connector set - HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - 1411358

### Articles in set

Housing - HC-EVO-D25-HHFS-PL-BK - 1411347



HEAVYCON EVO sleeve housing, plastic, bayonet flange for EVO screw connection, D25 series, for single locking latch, height: 75.5 mm, without EVO screw connection

---

Housing - HC-EVO-D25-BWS-PLR-BK - 1411344



HEAVYCON EVO panel mounting base, plastic, D25, with single locking latch and flat gasket

---

Cable gland - HC-D-G-M25-PLRBK - 1411351



EVO plastic cable gland with bayonet locking, for housing series D, size M25, cable diameter: 9 - 17 mm.

---

Contact insert - HC-A16-I-UT-M - 1585317



HEAVYCON pin insert, A16 series, 16-pos., screw connection

---

Contact insert - HC-A16-I-UT-F - 1585320



HEAVYCON female insert, A16 series, 16-pos., screw connection

---

# Connector set - HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - 1411358

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27260705
eCl@ss 8.0	27440101

### ETIM

ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC002636

## Approvals

### Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

### Approval details

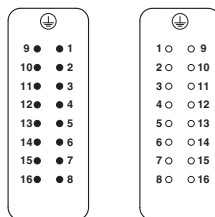
EAC
-----

## Drawings

Dimensional drawing

Panel cutout

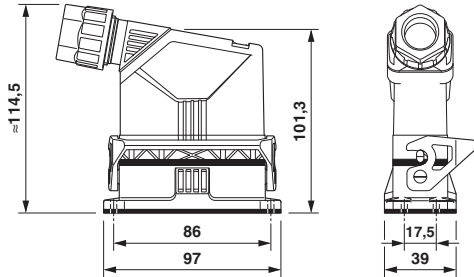
### Schematic diagram



Pin assignment, connection side, pin left, socket right

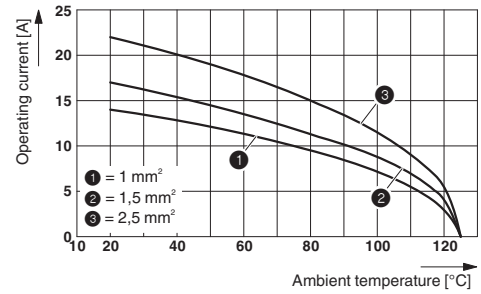
# Connector set - HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - 1411358

Dimensional drawing



Dimensional drawing

Diagram



Derating diagram



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.