

# Contact insert - HC-COM-17-EBUC - 1408478

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 crimp contact insert for compact plastic housing; socket version; 17-pos. + PE

## Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	2
Catalog page	Page 591 (PC-2011)
GTIN	 4 046356 618182
Custom tariff number	85366990
Country of origin	CHINA

## Technical data

### General data

Note	For crimp contacts CK 1.6-ED...
Connection method	Crimp connection
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 100 °C (including heating up of contacts)
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Number of positions	17
Insertion/withdrawal cycles	≥ 500
Design	COM
Connection in acc. with standard	IEC / EN
Conductor cross section	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Connection cross section AWG	26 ... 14
Stripping length of the individual wire	8 mm
Stripping length of the individual wire	6 mm (For 2.5 mm <sup>2</sup> )

### Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Ag (alternatively Au)
Contact carrier material	PC

### Electrical characteristics

# Contact insert - HC-COM-17-EBUC - 1408478

## Technical data

### Electrical characteristics

Rated voltage (III/3)	200 V
Rated surge voltage	4 kV
Rated current	10 A

## Classifications

### eclass

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

### etim

ETIM 4.0	EC000437
----------	----------

### unspsc

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

---

#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

---

### Approval details

# Contact insert - HC-COM-17-EBUC - 1408478

## Approvals

UL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-14
Nominal current I <sub>N</sub>	19.5 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	600 V

cUL Recognized	
----------------	--

cULus Recognized	
------------------	--

## Accessories

### Accessories

### Tools

Crimping pliers - CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0 - 1687419



Crimping pliers, for turned contacts, CK 1.6 ED... and CK 2.5 ED...

Dummy socket - CK1,6-ED-BB - 1645888



Dummy socket for contact carrier with turned CK 1,6-ED.. female contacts

Removal tool - VC-EW 1,6 - 1884869

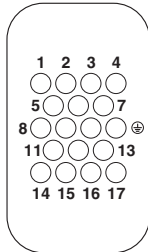


Contact removal tool, for turned and rolled CK- 1.6-... contacts

# Contact insert - HC-COM-17-EBUC - 1408478

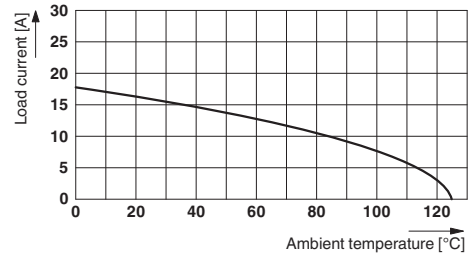
## Drawings

### Schematic diagram



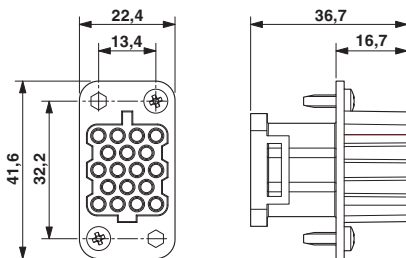
Connector pin assignment, connection side

### Diagram



Derating diagram for 2.5 mm<sup>2</sup>

### Dimensioned drawing



HC-COM-17-EBUC 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.