

Contact insert - HC-COM- 8-ESTC - 1408481

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; male connector version; 8-pos. + PE

Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	2
Catalog page	Page 591 (PC-2011)
GTIN	 4 046356 618199
Custom tariff number	85366990
Country of origin	CHINA

Technical data

General data

Note	For crimp contacts CK2.5-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	8
Insertion/withdrawal cycles	≥ 500
Design	COM
Connection in acc. with standard	IEC / EN
Conductor cross section	0.5 mm ² ... 4 mm ²
Connection cross section AWG	20 ... 12
Stripping length of the individual wire	7.5 mm

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

Rated voltage (III/3)	500 V
-----------------------	-------

Contact insert - HC-COM- 8-ESTC - 1408481

Technical data

Electrical characteristics

Rated surge voltage	6 kV
Rated current	16 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

UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	20-12

Contact insert - HC-COM- 8-ESTC - 1408481

Approvals

Nominal current I _N	19 A
Nominal voltage U _N	600 V

cUL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	20-12
Nominal current I _N	19 A
Nominal voltage U _N	600 V

cULus Recognized  us	
---	--

Accessories

Accessories

Tools

Removal tool - CK2,5-EWZ - 1662722



Contact removal tool, for turned CK 2,5... contacts

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

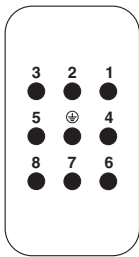


Crimping pliers, for turned contacts, CK 1.6 ED... and CK 2.5 ED...

Drawings

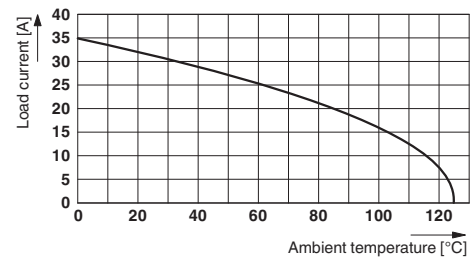
Contact insert - HC-COM- 8-ESTC - 1408481

Schematic diagram



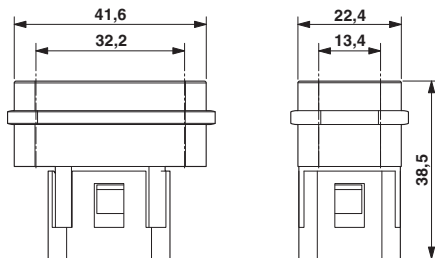
Connector pin assignment, connection side

Diagram



Derating diagram for 4 mm²

Dimensioned drawing



HC-COM-8-ESTC 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

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

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