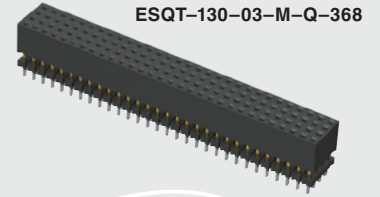




PTHF-130-02-GF-Q-368



ESQT-130-03-M-Q-368

(2.00 mm) .0787"

ESQT (-368), PTHF SERIES

# PC/104-PLUS™ SELF-NESTING SOCKETS

## SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?ESQT](http://www.samtec.com?ESQT) or [www.samtec.com?PTHF](http://www.samtec.com?PTHF)

**Insulator Material:**  
Black Liquid Crystal Polymer (ESQT)  
Black High Temp Nylon (PTHF)

**Contact Material:**  
Phosphor Bronze

**Plating:**

Au or Sn over

50 μ" (1.27 μm) Ni

**Operating Temp Range:**

-55 °C to +125 °C

**Normal Force:**

60 grams (0.59 N) average

**Max Cycles:**

100 with 10 μ" (0.25 μm) Au

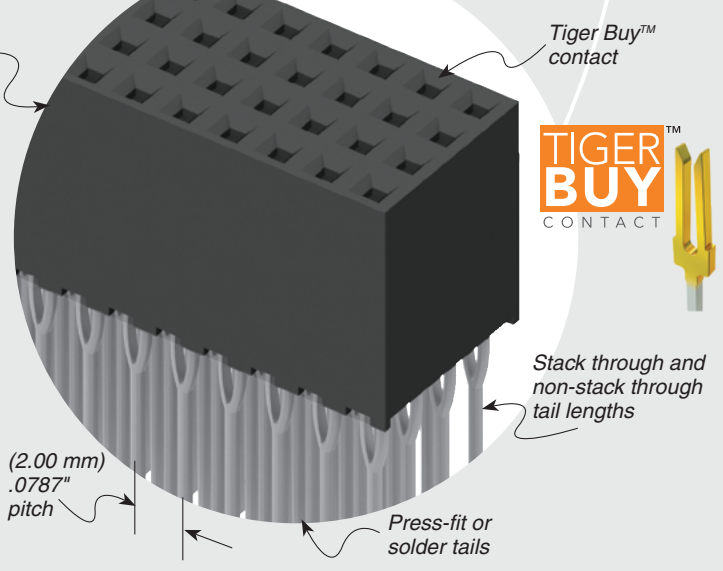
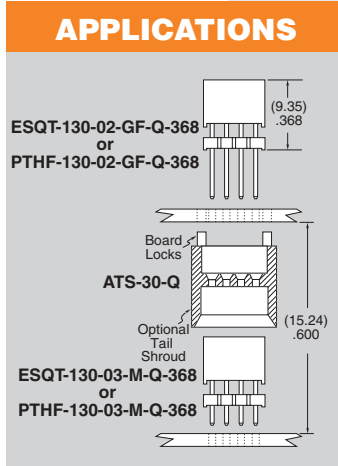
**RoHS Compliant:**

Yes

**Lead-Free Solderable:**

Yes (ESQT)

Mates with:  
ESQT, PTHF



## RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see [www.samtec.com/quality](http://www.samtec.com/quality)

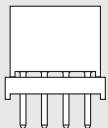


## TOOLING

- Press-Fit CAT-PT-PT-130-A-4

For more information, visit [www.samtec.com/tooling](http://www.samtec.com/tooling)

## OTHER SOLUTIONS



Paste In Hole (PIH) processing. Contact Samtec ASP Group. (Not recommended for stack through applications) ESQT only.

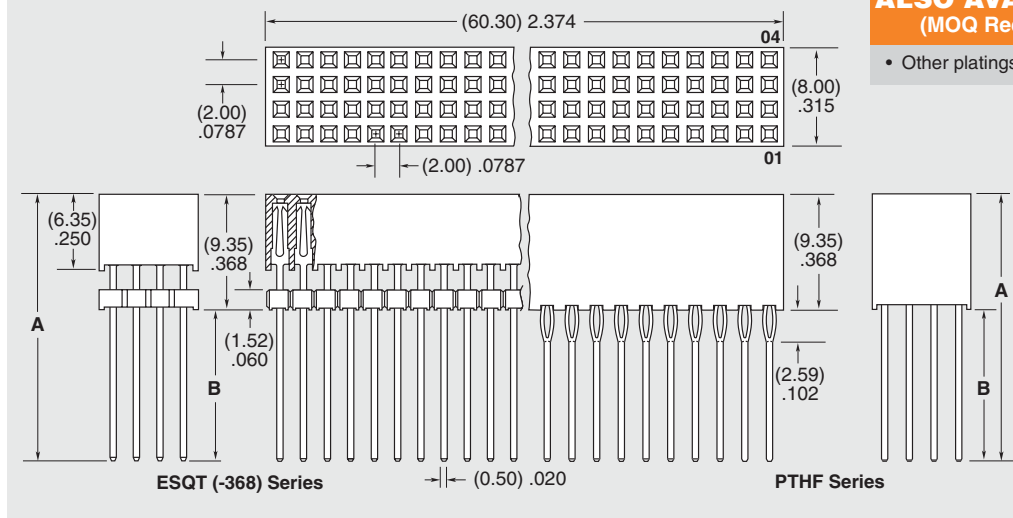
**Note:** Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

<b>TYPE STRIP</b>	<b>1</b>	<b>NO. PINS PER ROW</b>	<b>30</b>	<b>LEAD STYLE</b>	<b>PLATING OPTION</b>	<b>Q</b>	<b>368</b>
<b>ESQT</b> = Solder Tails				Specify LEAD STYLE from chart	<b>-GF</b> = 15 μ" (0.38 μm) Gold on contact, Gold flash on tail (-02 Lead Style only)		
<b>PTHF</b> = Press-fit Tails					<b>-M</b> = 20 μ" (0.51 μm) Gold on contact, Matte Tin on tail (-03 Lead Style only)		

LEAD STYLE	ESQT		PTHF	
	A	B	A	B
-02	(21.59) .850	(12.24) .482	(21.59) .850	(12.24) .482
-03	(11.63) .458	(2.29) .090	(12.34) .486	(3.00) .118

**ALSO AVAILABLE (MOQ Required)**

- Other platings



Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

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