

(2.00 mm) .0787"

PTHF-130-02-GF-Q-368

ESQT-130-03-M-Q-368

ESQT (-368), PTHF SERIES

PC/104-PLUS™ SELF-NESTING SOCKETS

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?ESQT or 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 μ m) 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 μ m) Au

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

Yes (ESQT)

Mates with:

ESQT, PTHF

APPLICATIONS

ESQT-130-02-GF-Q-368
or
PTHF-130-02-GF-Q-368

Board Locks

ATS-30-Q

Optional Tail Shroud

ESQT-130-03-M-Q-368
or
PTHF-130-03-M-Q-368

Four row

Tiger Buy™ contact

TIGER BUY™
CONTACT

Stack through and non-stack through tail lengths

(2.00 mm)
.0787" pitch

Press-fit or solder tails

RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



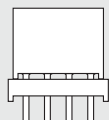
FILE NO. E111594

TOOLING

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

For more information, visit 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.

TYPE STRIP

1

NO. PINS PER ROW

30

LEAD STYLE

Specify LEAD STYLE from chart

PLATING OPTION

Q

368

ESQT
= Solder Tails

PTHF
= Press-fit Tails

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

-GF

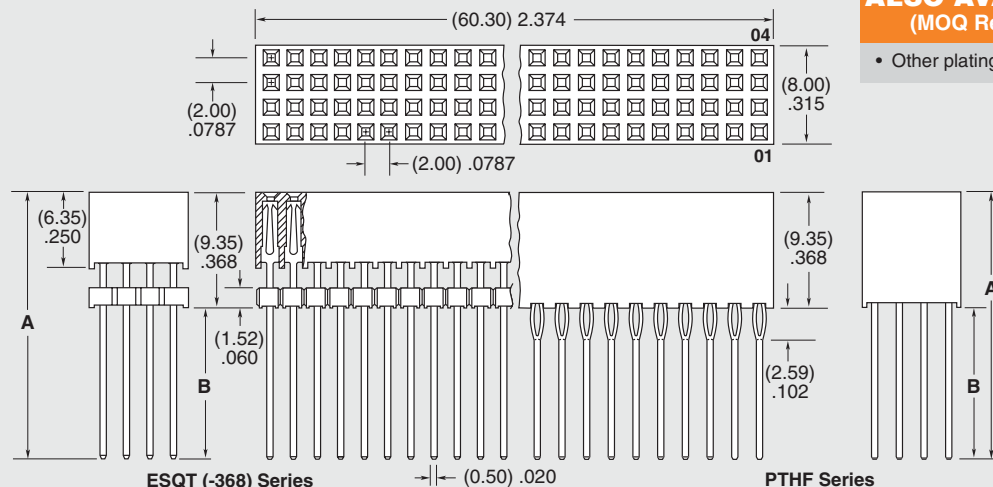
= 15 μ " (0.38 μ m) Gold on contact,
Gold flash on tail (-02 Lead Style only)

-M

= 20 μ " (0.51 μ m) Gold on contact,
Matte Tin on tail (-03 Lead Style only)

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings



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

WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru