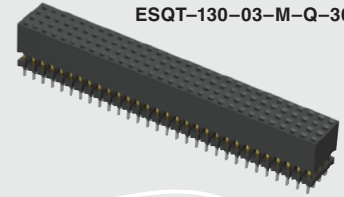




PTHF-130-02-GF-Q-368



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 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 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

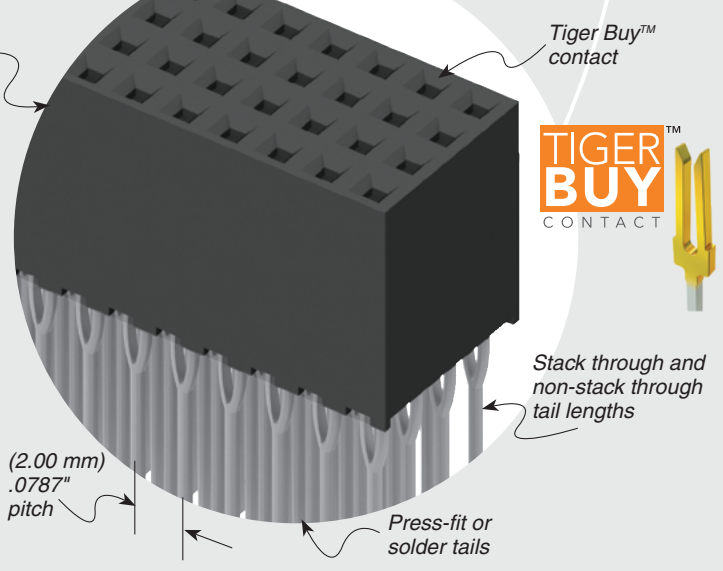
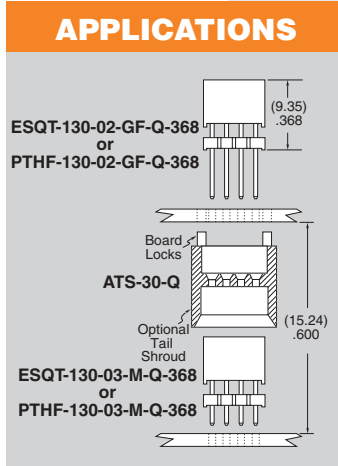
RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

Yes (ESQT)

Mates with:
ESQT, PTHF



RECOGNITIONS

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

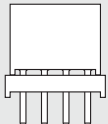


TOOLING

- 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.

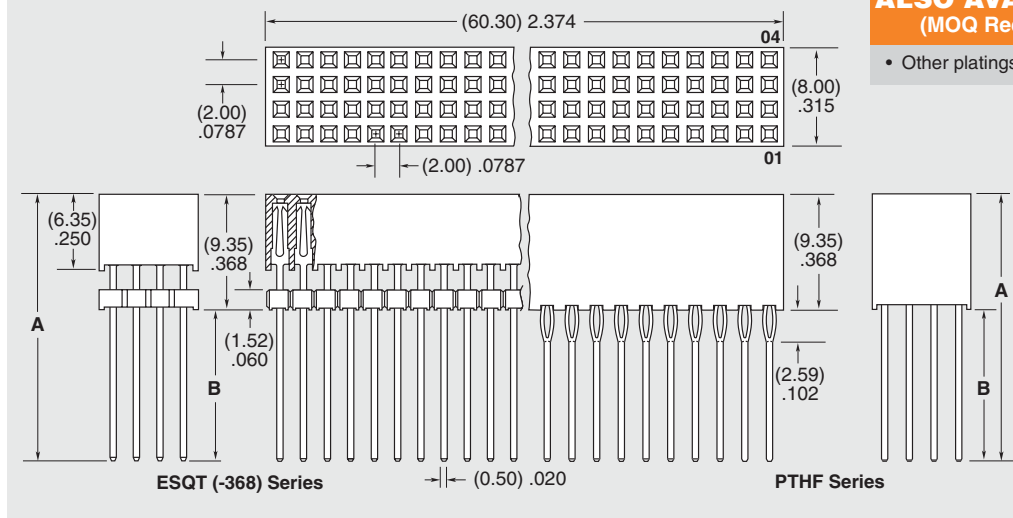
Note: Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

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