

(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

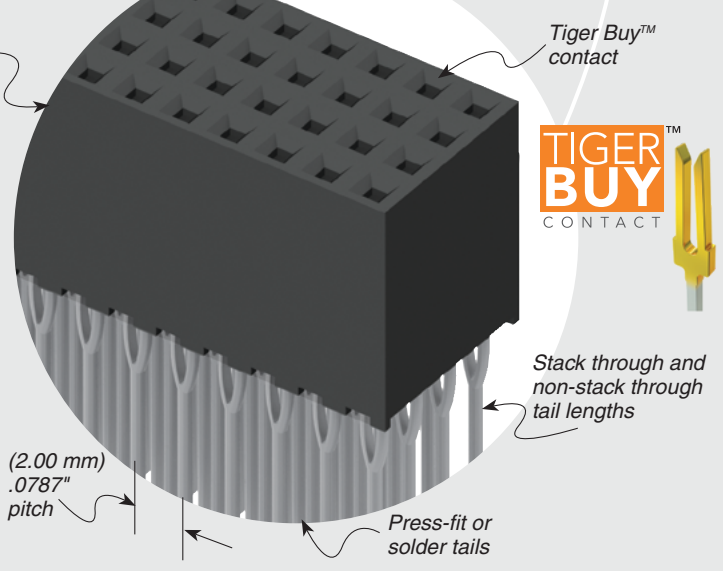
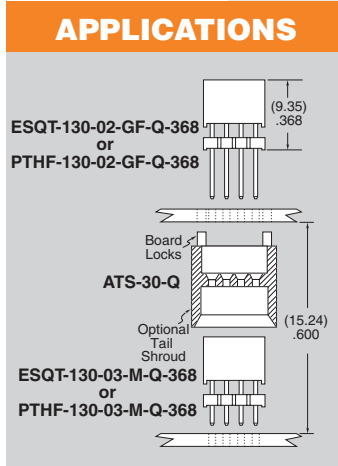
RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

Yes (ESQT)

Mates with:
ESQT, PTHF



RECOGNITIONS

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

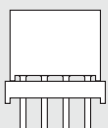


TOOLING

- 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.

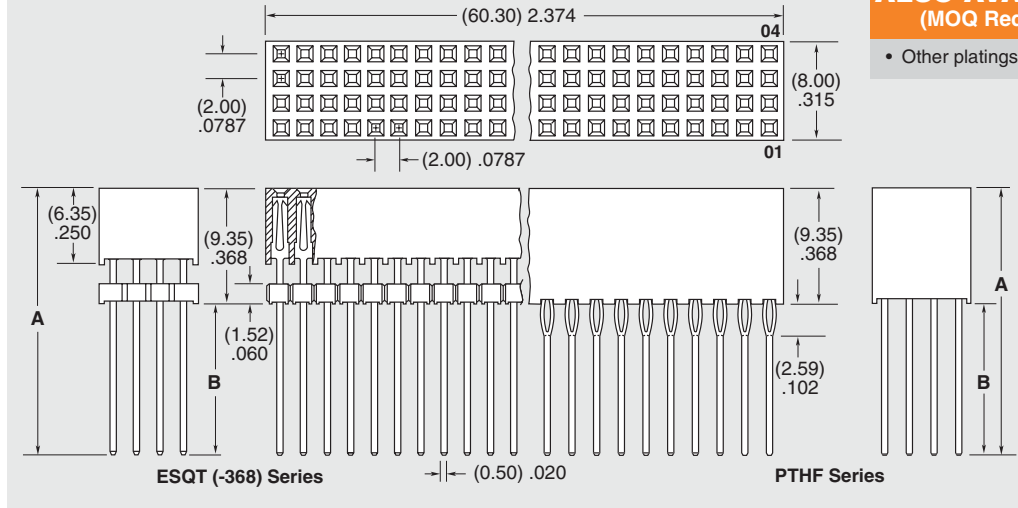
Note: Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

| | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------------|---|----------|------------|
| 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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9