



(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

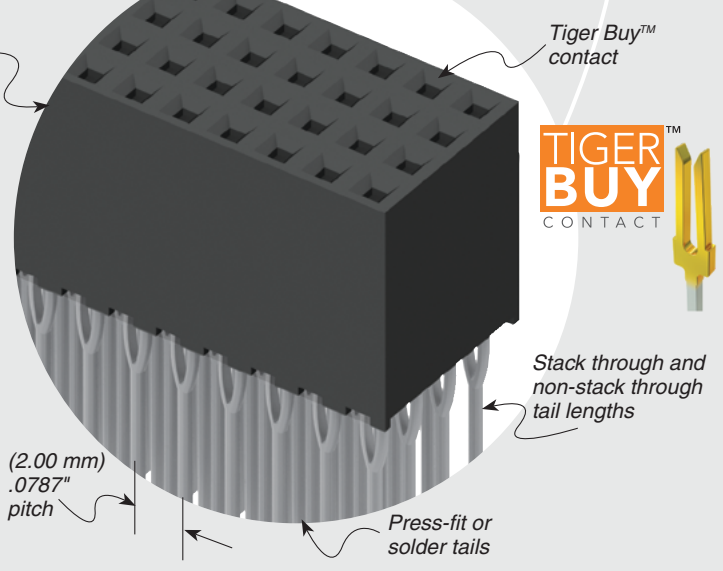
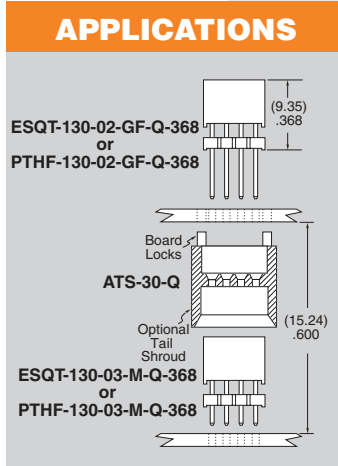
RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

Yes (ESQT)

Mates with:
ESQT, PTHF



RECOGNITIONS

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

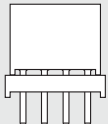


TOOLING

- 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.

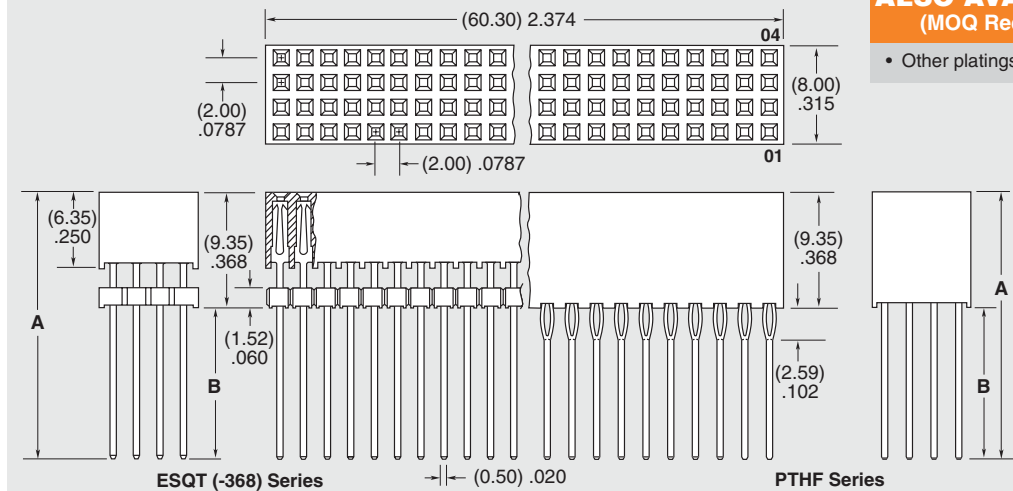
Note: Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

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

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.

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