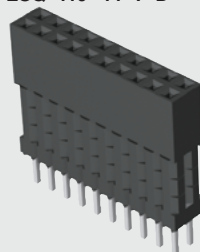
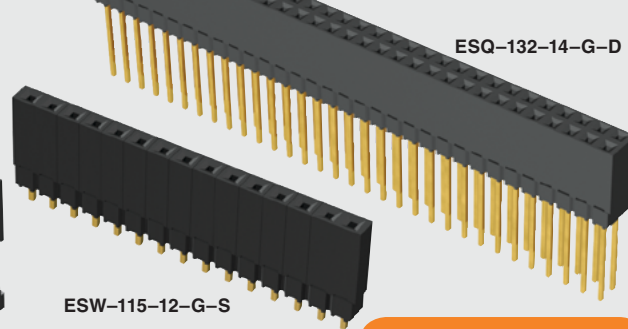


ESQ-110-44-T-D



ESW-115-12-G-S

ESQ-132-14-G-D

**ESW, ESQ SERIES**

ELEVATED SOCKET

TSW, MTSW, EW,
MTLW, TSS, ZSS, TSM,
DW, ZW, HW, TSSH, HTSS

For complete specifications
see www.samtec.com?ESW or
www.samtec.com?ESQ

Lead-Free Solderable:
Wave only

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



TIGER
BUY
CONTACT

- Other platings

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

01 thru 36

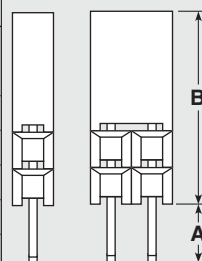
- TYPE STRIP**
 - ESW** = Solder Tail
 - ESQ** = Square Tail
- NO. PINS PER ROW**
 - 1**
- LEAD STYLE**
 - L** = 10 μ " (0.25 μ m) Gold contact, Matte Tin on tail
 - G** = 20 μ " (0.51 μ m) Gold contact, Gold Flash on Balance
 - T** = Matte Tin (N/A w/LIF contact)
- PLATING OPTION**
 - S** = Single Row
 - D** = Double Row
 - T** = Triple Row (ESQ only)
- ROW OPTION**
 - LL** = Locking Lead
- OTHER OPTION**
 - XXX** = Polarized

Two leads per strip crimped, N/A with single row 1 or 2 positions.

→ (2.54) .100 X No. of Positions + (0.51) .020 ←

Specify LEAD STYLE
from chart below.

STANDARD INSERTION FORCE	LOW INSERTION FORCE	A	B
– 12	– 37	(2.29) .090	(11.05) .435
– 13	– 38	(7.36) .290	
– 23	– 48	(4.83) .190	(13.59) .535
– 33	– 58	(2.29) .090	(16.13) .635
– 14	– 39	(12.19) .480	(11.05) .435
– 24	– 49	(9.65) .380	(13.59) .535
– 34	– 59	(7.11) .280	(16.13) .635
– 44	– 69	(4.57) .180	(18.67) .735



APPLICATIONS

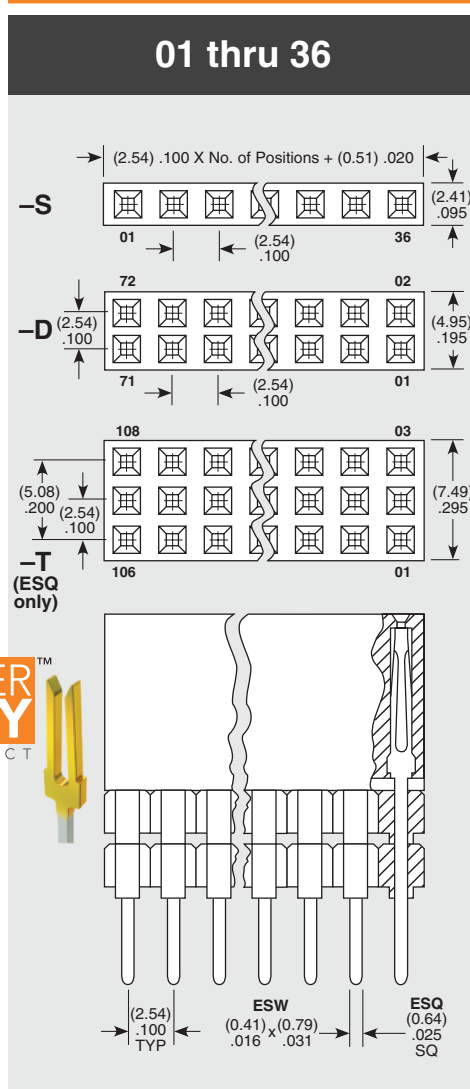


Self Nesting Sockets

(ESQ Series)

PC/104™ J1/P1 “Stackthrough” Connectors	
Standard Insertion Force	ESQ-132-14-G-D
Low Insertion Force	ESQ-132-39-G-D
PC/104™ J1 “Non-Stackthrough” Connectors	
Standard Insertion Force	ESQ-132-12-G-D
Low Insertion Force	ESQ-132-37-G-D
PC/104™ J2/P2 “Stackthrough” Connectors	
Standard Insertion Force	ESQ-120-14-G-D
Low Insertion Force	ESQ-120-39-G-D

PC/104 is a trademark of the PC/104 Consortium.



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