

SO-1890-03-01-01-L

SO-2515-02-01-01-L

SO-1524-03-01-01-L

SO-0715-01-01-01

SO SERIES

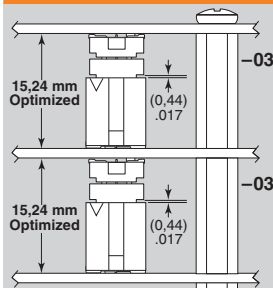
PRECISION BOARD STACKING STANDOFF

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?SO

Material:
Aluminum
Locking Compound:
Nylon

APPLICATIONS



See QMS/QFS Series SUMIT™ & PCI/104-Express™ connectors

Requires Standoff
SO-1524-03-01-02-L 15.24mm
board spacing. Connectors designed
to not fully seat when mated.

See next page for
more applications!

APPLICATIONS

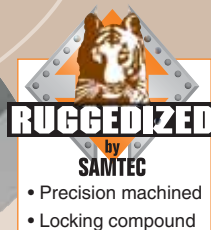


Ideal for use with all
Samtec SI connectors

Precision
machined tolerances
($\pm .002$ " (0,05 mm))

#4-40
Thread

Standard Nylon
thread locking
compound



- Precision machined
- Locking compound

Stack heights from
5 mm to 25 mm

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other heights
 - Stainless Steel
 - Locking compound removed
 - Other materials and threading
 - No Hardware
- Contact Samtec.

SO

BOARD
STACKERLEAD
STYLETHREAD
STYLE

01

L

Specify
BOARD STACKER
from chart

–01
= Female Thread/Press-In
(–0515 thru –0865 only)

–02
= Male/Male Thread
(–0515 and
–1115 thru –2515 only)

–03
= Male/Female Thread
(–0815 thru –2515 only)

–05
= Female/Female Thread
(–1524 thru –2515 only)

–01
= #4-40
Thread

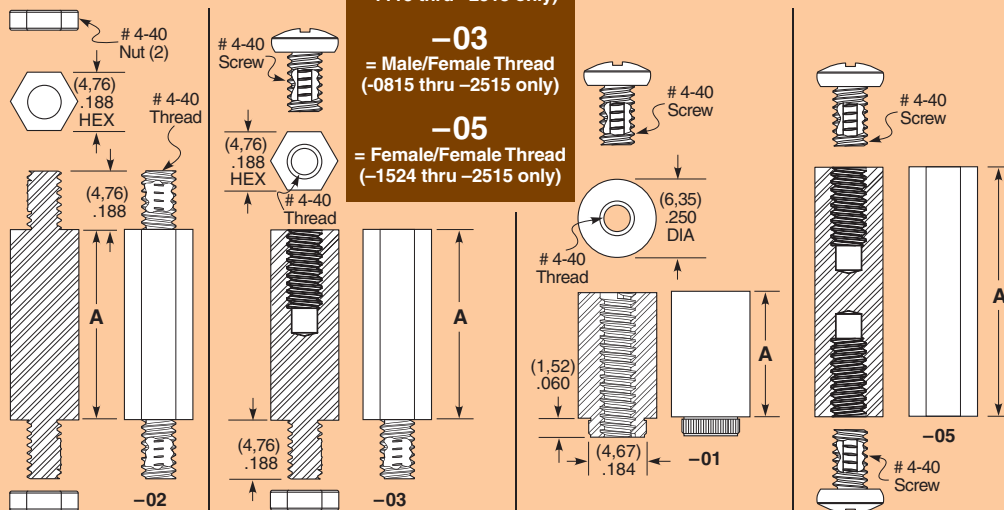
–02
= M3 x 0.5
Thread

–L
= –02 & –03 Lead Style
thread locking compound
(Leave blank for –01 Lead Style)

BOARD STACKER	A	BOARD STACK HEIGHT
–0515	(5,15) .203	5 mm
–0715	(7,15) .282	7 mm
–0815	(8,15) .321	8 mm
–0865	(8,65) .341	8,5 mm
–1115	(11,15) .439	11 mm
–1215	(12,15) .478	12 mm
–1524	(15,24) .600	15,24 mm
–1615	(16,15) .636	16 mm
–1890	(18,90) .744	18,75 mm
–1915	(19,15) .754	19 mm
–2515	(25,15) .990	25 mm

Note:
Standoffs are designed,
0,15 mm longer than
connector stack heights to
allow for processing variables.

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



Components are to be packaged in separate bags unassembled.

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

WWW.SAMTEC.COM

SO-0515-01-01-01



SO-1215-02-01-01-L



SO-1915-02-01-01-L



SO SERIES

STACKING STANDOFF APPLICATIONS

APPLICATIONS



Stack Height	Type Interconnect	Trade Name	Series Name	Pitch	Standoff
5 mm	Strip	Q Series®	QTH/QSH	.5 mm	SO-0515-01-01-01
		B Series	BTH/BSH	.5 mm	
		Q Series®	QTS/QSS	.635 mm	
		Q Series®	MIT/MIS	.635 mm	
		B Series	BTS/BSS	.635 mm	
		Q Series®	QTE/QSE	.8 mm	
		B Series	BTE/BSE	.8 mm	
7 mm	Strip	Edge Rate™	ERM8/ERF8	.8 mm	SO-0715-01-01-01
	Array	SEARAY™	SEAM/SEAF	1.27 mm	
8 mm	Strip	Q Series®	QTH/QSH	.5 mm	SO-0815-01-01-01
		B Series	BTH/BSH*	.5 mm	
		Q Series®	QTS/QSS	.635 mm	
		Q Series®	MIT/MIS	.635 mm	
		B Series	BTS/BSS*	.635 mm	
		Q Series®	QTE/QSE	.8 mm	
		B Series	BTE/BSE	.8 mm	
	Array	SEARAY™	SEAM/SEAF	1.27 mm	
8.5 mm	Array	SEARAY™	SEAM/SEAF	1.27 mm	SO-0865-01-01-01
11 mm	Strip	Q Series®	QTH/QSH	.5 mm	SO-1115-02-01-01-L
		B Series	BTH/BSH*	.5 mm	
		Q Series®	QTS/QSS*	.635 mm	
		Q2™	QMS/QFS	.635 mm	
		Q2™	QMSS/QFSS	.635 mm	
		Q Series®	MIT/MIS*	.635 mm	
		B Series	BTS/BSS*	.635 mm	
		Q Series®	QTE/QSE	.8 mm	
		B Series	BTE/BSE*	.8 mm	
12 mm	Strip	Q2™	QMS/QFS	.635 mm	SO-1215-02-01-01-L
		Edge Rate™	ERM8/ERF8	.8 mm	
	Array	SEARAY™	SEAM/SEAF	1.27 mm	
15.24 mm	Strip	Q2™	QMS/QFS	.635 mm	SO-1524-02-01-01-L SO-1524-03-01-01-L
16 mm	Strip	Q Series®	QTH/QSH	.5 mm	SO-1615-02-01-01-L
		B Series	BTH/BSH*	.5 mm	
		Q Series®	QTS/QSS*	.635 mm	
		Q2™	QMS/QFS	.635 mm	
		Q Series®	MIT/MIS*	.635 mm	
		B Series	BTS/BSS*	.635 mm	
		Q Series®	QTE/QSE	.8 mm	
		Edge Rate™	ERM8/ERF8	.8 mm	
	B Series	BTE/BSE*	.8 mm		
Array	SEARAY™	SEAM/SEAF	1.27 mm		
18.75 mm	Strip	Q Series®	MIT/MIS*	.635 mm	SO-1890-02-01-01-L
19 mm	Strip	Q Series®	QTH/QSH	.5 mm	SO-1915-02-01-01-L
		B Series	BTH/BSH*	.5 mm	
		Q Series®	QTE/QSE	.8 mm	
		RiseUp®	RU8	.8 mm	
		B Series	BTE/BSE*	.8 mm	
25 mm	Strip	Q Series®	QTH/QSH	.5 mm	SO-2515-02-01-01-L
		Q Series®	QTE/QSE	.8 mm	
		RiseUp®	RU8	.8 mm	
		B Series	BTE/BSE*	.8 mm	
	Arrav	HD Mezz***	HDAM/HDAF	1.2 mm	

*ASO (Application Specific Option) ***HD Mezz is a trademark of Molex Incorporated

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

WWW.SAMTEC.COM

SAMTEC USA • Tel: +1-800-SAMTEC-9 or +1-812-944-6733 **SAMTEC NORTHERN CALIFORNIA** • Tel: +1-408-395-5900 **SAMTEC SOUTHERN CALIFORNIA** • Tel: +1-800-726-8329
SAMTEC SOUTH AMERICA • Tel: +55 31 3786 3227 **SAMTEC UNITED KINGDOM** • Tel: +44 01236 739292 **SAMTEC GERMANY** • Tel: +49 (0) 89 / 89460-0
SAMTEC FRANCE • Tel: +33 1 60 95 06 60 **SAMTEC ITALY** • Tel: +39 039 6890337 **SAMTEC NORDIC/BALTIC** • Tel: +46 8 4477280 **SAMTEC BENELUX** • Tel: +44 01236 739292
SAMTEC ISRAEL • Tel: +972 73526600 **SAMTEC INDIEN** • Tel: +91 80 3272 1616 **SAMTEC ANZ** • Tel: +613 9580 0683 **SAMTEC SINGAPORE** • Tel: +65 6745 5955 **SAMTEC JAPAN** • Tel: +81 45 475 1385
SAMTEC SHANGHAI • Tel: +86 21 6083 3766 **SAMTEC SHENZHEN** • Tel: +86 755 83776780 **SAMTEC TAIWAN** • Tel: +886 2 2735 6109 **SAMTEC HONG KONG** • Tel: +852 26904858 **SAMTEC KOREA** • Tel: +82 31 717 5685



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331