

DO NOT SCALE
FROM THIS PRINT

*** EXISTING CUSTOMERS ONLY

***[C]: STANDARD PROFILE
ICA: OPEN CENTER, STANDARD PROFILE
ICO: OPEN CENTER, SUPER LOW PROFILE
***[CS]: STANDARD, SLIM PROFILE

BODY SPECIFICATION

SERIES SPECIFICATION

(SEE TABLE 1)

POSITION SPECIFICATION

(SEE TABLE 1)

CONTACT FORCE OPTION

-Z: LOW CONTACT FORCE
- : LEAVE BLANK FOR STANDARD CONTACT FORCE

LEAD STYLE SPECIFICATION

USE SPECIFIED LEAD STYLE FROM TABLE 2
TO IDENTIFY LEAD SOCKET

TABLE 1 (* : CUT TO LENGTH IN FIG.1)

SERIES	POSITION	IC	ICA	ICA-H	ICO	ICS
-3	06	SB-306	N/R	N/R	N/R	SBS-308*
	08	SB-308	SBOA-308	ICA-308-V	SBO-308	SBS-308
	10	SB-314*	N/R	N/R	N/R	SBS-314*
	12	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
	14	SB-314	SBOA-314	ICA-314-V	SBO-314	SBS-314
	16	SB-316	SBOA-316	ICA-316-V	SBO-316	SBS-316
	18	SB-318	SBOA-318	ICA-318-V	SBO-318	SBS-318
	20	SB-320	SBOA-320	ICA-320-V	SBO-320	SB-320
	22	N/R	SBOA-324*	ICA-322-V	SBO-324*	N/R
	24	SB-324	SBOA-324	ICA-324-V	SBO-324	SB-324
-4	28	N/R	ICA-328-V	ICA-328-V	N/R	N/R
	22	SB-422	SBOA-422	N/R	SBO-422	SB-422
	24	SB-424	N/R	N/R	N/R	N/R
-6	10	SB-614*	N/R	N/R	N/R	N/R
	14	SB-614	N/R	N/R	N/R	N/R
	16	SB-616	N/R	N/R	N/R	N/R
	18	SB-618	N/R	N/R	N/R	N/R
	20	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
	22	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
	24	SB-624	SBOA-624	ICA-624-V	SBO-624	SBS-624
	28	SB-628	SBOA-628	ICA-628-V	SBO-628	SBS-628
	32	SB-640*	SBOA-632	ICA-632-V	SBO-632	SBS-632
	40	SB-640	SBOA-640	ICA-640-V	SBO-640	SBS-640
-9	48	N/R	SBOA-648	ICA-648-V	SBO-648	N/R
	14	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
	24	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
	28	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
	32	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
	40	SB-964*	N/R	N/R	N/R	N/R
	48	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
	50	SB-964*	N/R	N/R	N/R	N/R
	64	SB-964	N/R	N/R	N/R	N/R

PROPRIETARY NOTE

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION
CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO
SAMTEC INC. AND SHALL NOT BE
REPRODUCED OR TRANSFERRED TO
OTHER DOCUMENTS OR DISCLOSED TO
OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE
OTHER THAN THAT FOR WHICH IT WAS
OBTAINED WITHOUT THE EXPRESSED
WRITTEN CONSENT OF SAMTEC INC.

DIMENSIONS ARE IN INCHES		UNLESS OTHERWISE NOTED	TOLERANCES ARE:
ONE PLACE DECIMALS ±	THREE PLACE DECIMALS ±	ANGLES ±	
TWO PLACE DECIMALS ±	FOUR PLACE DECIMALS ±		

TITLE:

IC ASSEMBLY

DWG NO:

ICX-XXX-XXXX-X-X

SHEET 1 OF 2

NOTES:

- MINIMUM PUSHOUT FORCES:
IC ASSEMBLY: 12 LBS.
ICA ASSEMBLY: 5 LBS.
ICE ASSEMBLY: 10 LBS.
ICO ASSEMBLY: 5 LBS.
ICS ASSEMBLY: 12 LBS.
- MAXIMUM ALLOWABLE BOW:
.003 [.08] INCH PER INCH.
- GG PLATING OPTION NOT
AVAILABLE ON SC-2P3-XX
EZ-1S1-XX. -GT PLATING
OPTION NOT AVAILABLE ON
SC-1S1-XX, SC-1P3-XX OR EZ-1S1-XX.

OPTION #2

-H: OPEN CENTER, HIGH TEMP
(USE ICA-XXX-V)
(AVAILABLE ONLY WITH ICA BODY SPEC)

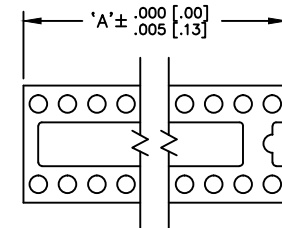
OPTION #1

- L: LOCKING LEAD (USE SC-1L1-GT: STYLE
-S, -ZS ONLY)
-2: STYLE -W ONLY (SEE TABLE 2)
-3: STYLE -W ONLY (SEE TABLE 2)

PLATING SPECIFICATION

- GG: GOLD/GOLD- SPECIFY -GG IN SOCKET SUFFIX -XX
(NOT AVAILABLE ON -F & -K LEAD STYLE)
-GT: GOLD/TIN- SPECIFY -GT IN SOCKET SUFFIX -XX
(STYLES -S, -ZS, -W, -ZW, -A, -H, -C, -L, -M, -N ONLY)
-TT: TIN/TIN- SPECIFY -TT IN SOCKET SUFFIX -XX
-ST: LOW GOLD/TIN- SPECIFY -ST IN SOCKET SUFFIX -XX(-S & -ZS ONLY)(ON -L OPTION
USE SC-1L1-GT OR EZ-1L1-GT ONLY)
-EE: EXTRA HEAVY GOLD/EXTRA HEAVY GOLD-SPECIFY -EE IN SOCKET SUFFIX -XX(STYLES -S & -ZS ONLY)
-EG: EXTRA HEAVY GOLD/GOLD- SPECIFY -EG IN SOCKET SUFFIX -XX(STYLES -S & -ZS ONLY)
-ET: EXTRA HEAVY GOLD/TIN- SPECIFY -ET IN SOCKET SUFFIX -XX(STYLES -S & -ZS ONLY)
-GE: GOLD/EXTRA HEAVY GOLD- SPECIFY -GE IN SOCKET SUFFIX -XX(STYLES -S & -ZS ONLY)
-TE: TIN/EXTRA HEAVY GOLD- SPECIFY -TE IN SOCKET SUFFIX -XX(STYLES -S & -ZS ONLY)

FIGURE 1



REF. PART No.	'A'	
IC-310-XXX	.535±.005	[13.59 ±.13]
IC-610-XXX	.500	[12.70]
IC-632-XXX	1.600	[40.64]
IC-632-XXX	1.600	[40.64]
IC-940-XXX	2.000	[50.80]
IC-950-XXX	2.500	[63.50]
ICA-322-XXX	1.100	[27.94]
ICS-306-XXX	.340±.005	[8.64±.13]
ICS-310-XXX	.500	[12.70]
ICO-322-XXX	1.100	[27.94]

MATERIAL:
INSULATOR:
BLACK G.F. POLYESTER
UL RATED 94V-0
SOCKET:
CONTACT: 1/4 HARD BeCu
SHELL: 1/2 HARD BRASS

samtec

520 PARK EAST BLVD. NEW ALBANY, INDIANA 47150
PHONE (812) 944-6733 P.O. BOX 1147
CODE 55322

MADE BY: JORDAN 10-29-86
CHECKED BY: FARNSLEY 11-10-86

ENG.
APPROVAL

ICX-XXX-XXXX-X-X
SHEET 1 OF 2



**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