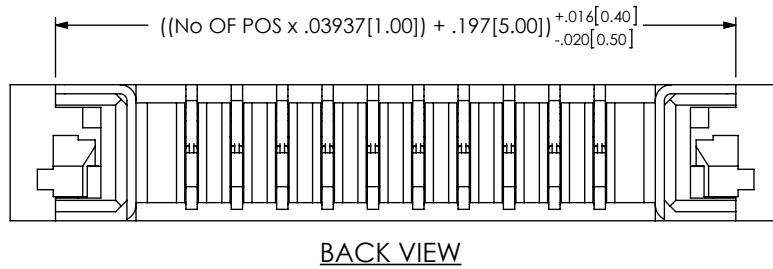


DO NOT SCALE FROM THIS PRINT



ZF1-XX-XX-XX-WT-XX

No OF POSITIONS  
-04 THRU -30

OPTIONS  
-TR: TAPE AND REEL  
(SEE SHEET 4, FIG 3)

LEAD STYLE

-01: CONTACT BOTTOM  
-02: CONTACT TOP  
\* -03: TOP ENTRY (SEE SHEET 3)

WELD TAB

PLATING SPECIFICATION

-T: PURE TIN, MATTE FINISH  
-TM: PURE TIN, MATTE FINISH

\* -03 LEAD STYLE AVAILABLE TO EXISTING CUSTOMERS ONLY AS OF REVISION P

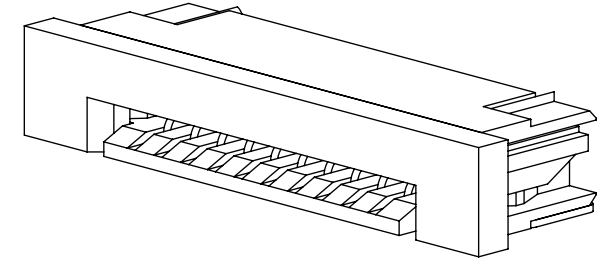
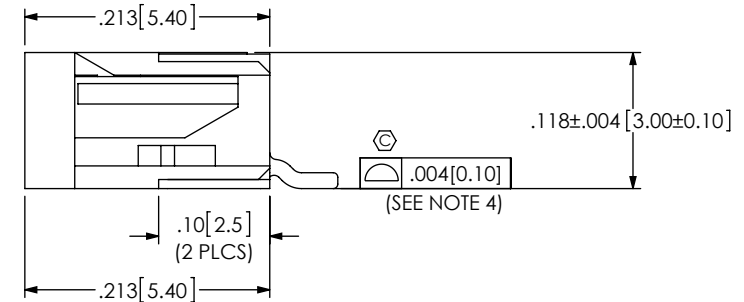
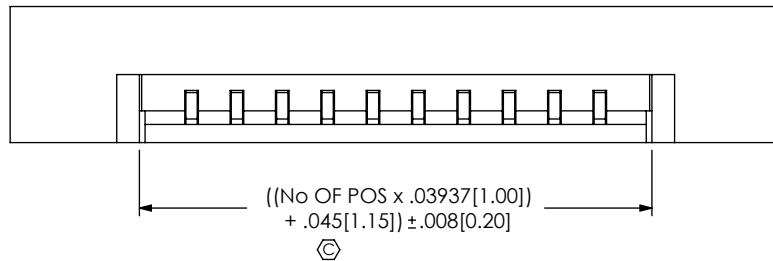
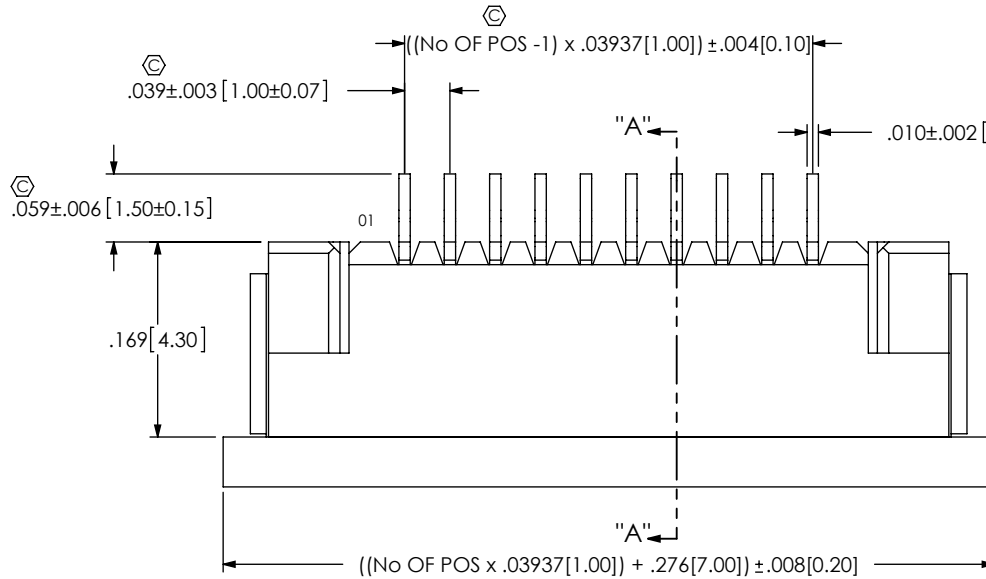


FIG 1  
ZF1-10-01-T-WT SHOWN  
(WITH CAM CLOSED)



NOTES:

1.  $\text{⊕}$  REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
2. BURR ALLOWANCE: .0010[.025] MAXIMUM.
3. CONTACT; MINIMUM PUSHOUT FORCE: 6 OZ.
4. COPLANARITY INCLUDES TAILS AND WELD TABS.
5. WELD TAB RETENTION: 12 OZ.
6. BREAKOFF BURR NOT TO EXCEED .007[0.18] & MUST REMAIN ATTACHED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES. TOLERANCES ARE:  
DECIMALS ANGLES  
.XX:  $\pm .01 [0.4]$  2°  
.XXX:  $\pm .010 [0.25]$   
.XXXX:  $\pm .XXXX [XXX]$

PROPRIETARY NOTE  
THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.



520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150  
PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047  
e-Mail: info@SAMTEC.com code: 55322

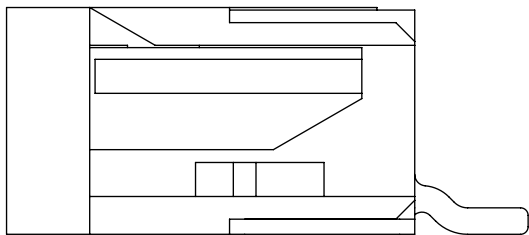
MATERIAL: DO NOT SCALE DRAWING  
HOUSING: LCP E130i 94-V2, COLOR: NATURAL  
CAM SLIDER: PPS D5 94-V2, COLOR: BLACK  
CONTACT & WELD TAB: PHOS BRONZE  
MAX FLASH ALLOWED: .002  
MAX GATE VESTIGE: .002

SHEET SCALE: 6:1

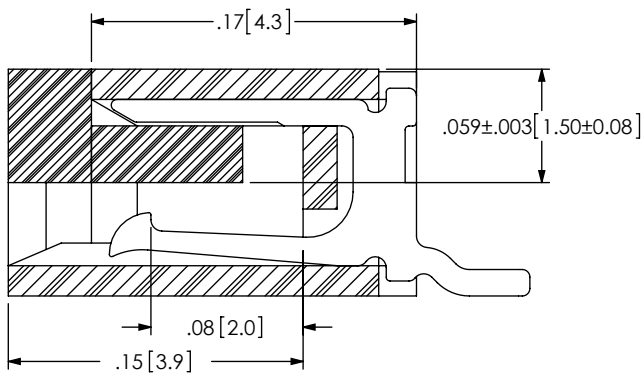
DESCRIPTION:  
ZERO INSERTION FORCE 1mm ASSEMBLY

DWG. NO. ZF1-XX-XX-XX-WT-XX

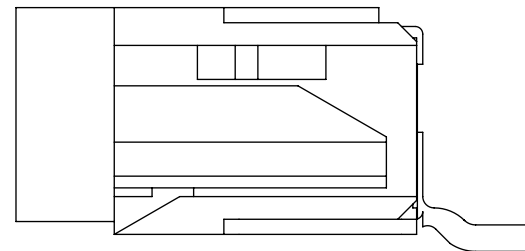
BY: KEVIN B 9/20/2002 SHEET 1 OF 4



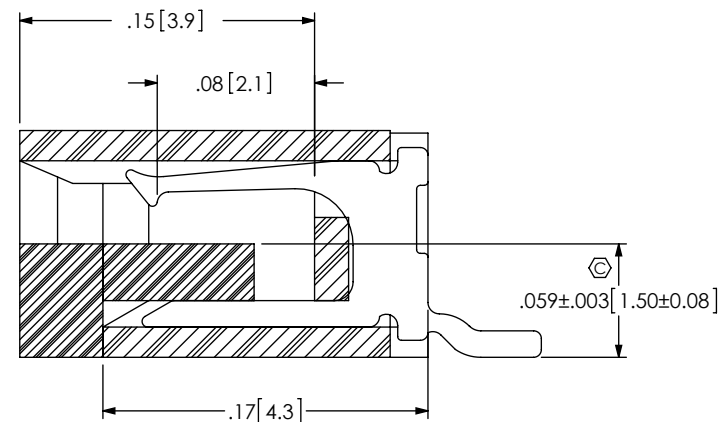
-01 LEAD STYLE [CONTACT BOTTOM]  
(WITH CAM OPEN)



**SECTION "A"- "A"**  
-01 LEAD STYLE  
(WITH CAM CLOSED)



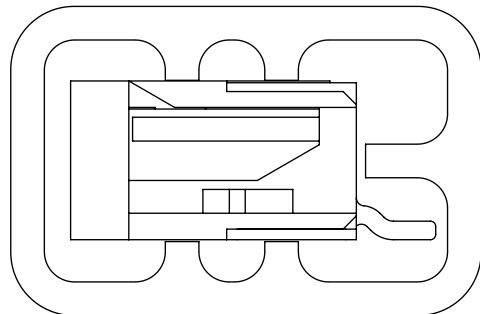
-02 LEAD STYLE [CONTACT TOP]  
(WITH CAM OPEN)



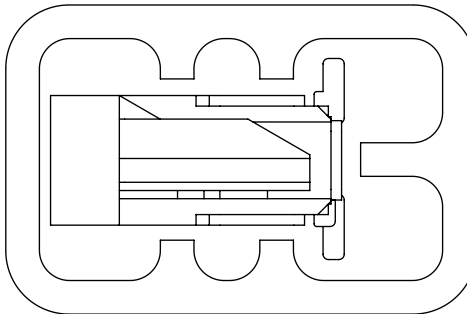
**SECTION "A"- "A"**  
-02 LEAD STYLE  
(WITH CAM CLOSED)

**PACKAGING VIEWS**  
(-TR OPTION SHOWN ON SHEET 4)

[PARTS TO HAVE POSITION #1 LOADED IN  
SAME DIRECTION AS ARROW ON TUBE]



-01 & -02 LEAD STYLE:  
TUBE: PT-1-24-02-117  
PLUG: TP-24



-03 LEAD STYLE:  
TUBE: PT-1-24-02-117  
PLUG: TP-24

F:\DWG\MISC\MKTG\ZF1-XX-XX-XX-WT-XX-MKT.SLDDRW

**PROPRIETARY NOTE**  
THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

DO NOT SCALE DRAWING

SHEET SCALE: 10:1



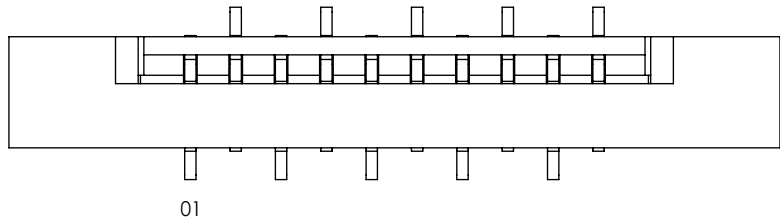
520 PARK EAST BLVD., NEW ALBANY, IN 47150  
PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047  
e-Mail: info@SAMTEC.com code: 55322

DESCRIPTION:  
ZERO INSERTION FORCE 1mm ASSEMBLY

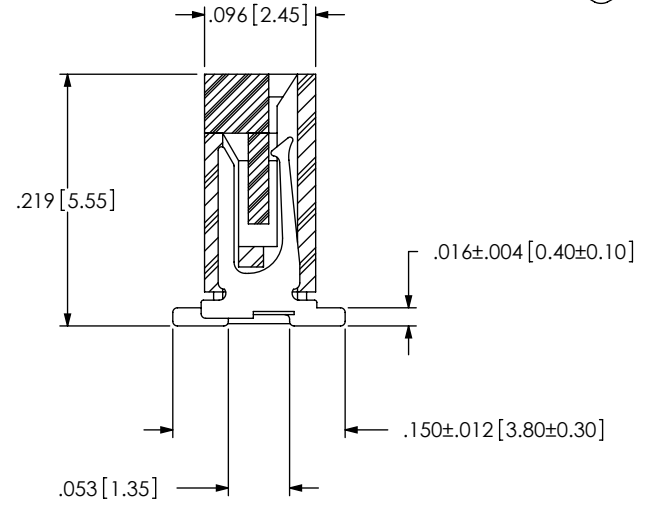
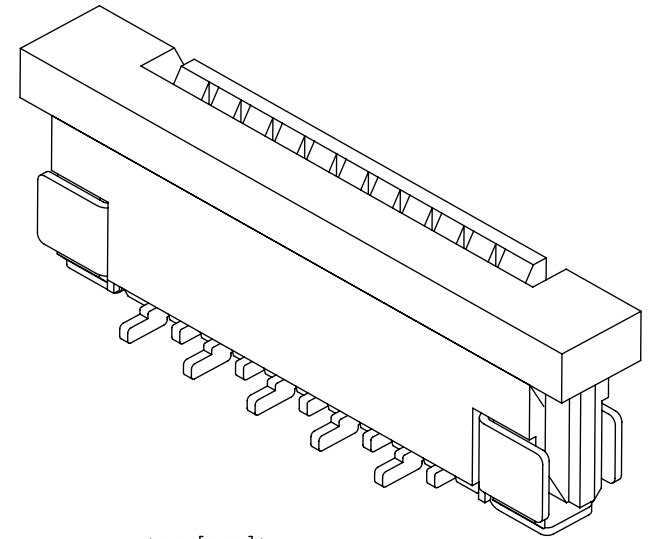
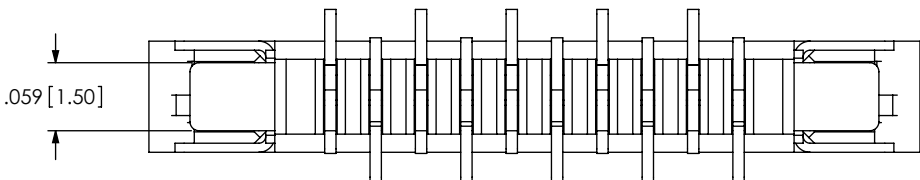
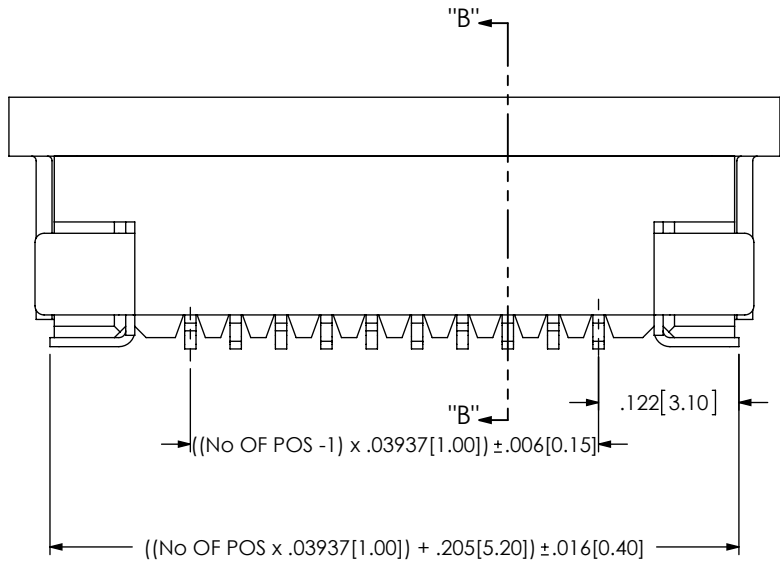
DWG. NO. **ZF1-XX-XX-XX-WT-XX**

BY: KEVIN B 9/20/2002 SHEET 2 OF 4

FIG 2  
 \* -03 LEAD STYLE  
 (SAME AS FIG 1, UNLESS OTHERWISE STATED)  
 (ZF1-10-03-T-WT SHOWN)



01



SECTION "B"- "B"

F:\DWG\MISC\MKTG\ZF1-XX-XX-XX-WT-XX-MKT.SLDDRW

**PROPRIETARY NOTE**  
 THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

DO NOT SCALE DRAWING  
 SHEET SCALE: 6:1



520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150  
 PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047  
 e-Mail: info@SAMTEC.com code: 55322

DESCRIPTION:  
 ZERO INSERTION FORCE 1mm ASSEMBLY

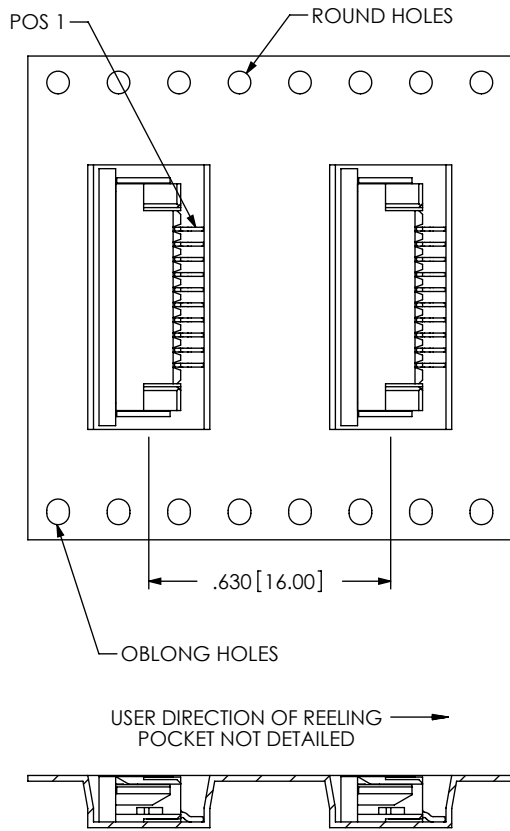
DWG. NO.  
**ZF1-XX-XX-XX-WT-XX**

BY: KEVIN B 9/20/2002 SHEET 3 OF 4

FIG 3  
-TR OPTION

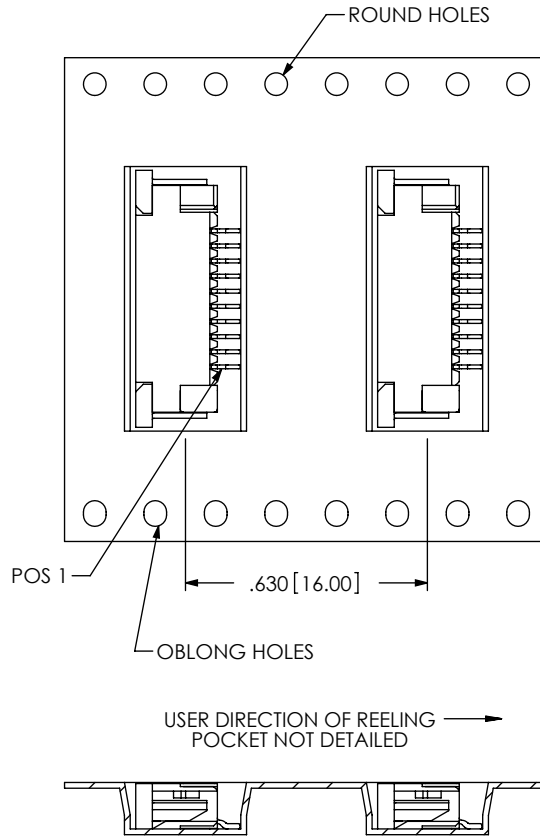
-01 LEAD STYLE

NOTE: POS 1 CLOSEST TO ROUND HOLES



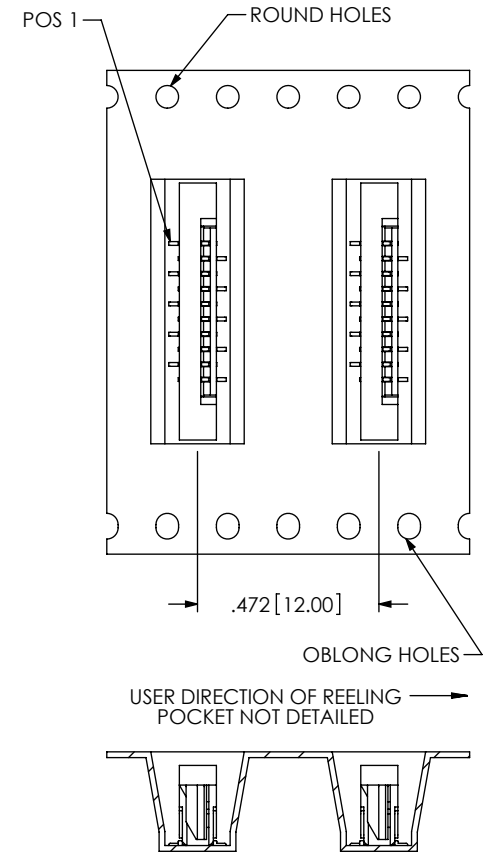
-02 LEAD STYLE

NOTE: POS 1 CLOSEST TO OBLONG HOLES



-03 LEAD STYLE

NOTE: POS 1 CLOSEST TO ROUND HOLES



F:\DWG\MISC\MKTG\ZF1-XX-XX-XX-WT-XX-MKT.SLDDRW

\* PROPRIETARY NOTE \*

THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

SHEET SCALE: 2:1



520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150  
PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047  
e-Mail: info@SAMTEC.com code: 55322

DESCRIPTION:  
ZERO INSERTION FORCE 1mm ASSEMBLY

DWG. NO. ZF1-XX-XX-XX-WT-XX

BY: KEVIN B 9/20/2002 SHEET 4 OF 4

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А