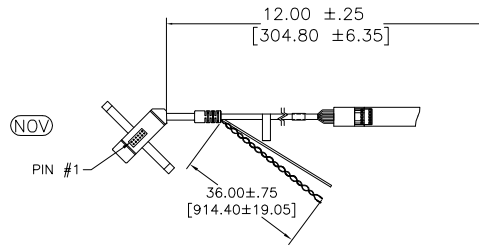
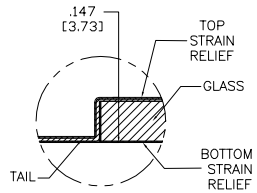
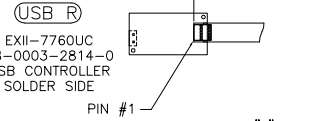
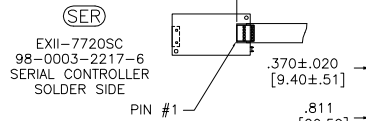
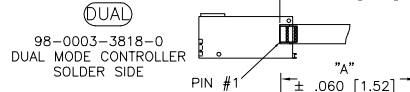


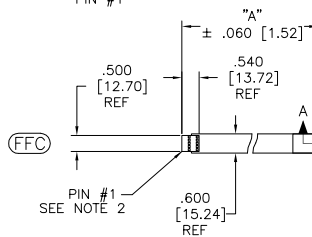
OGA DIAGONAL: 20.44 [519.08]  
 VA DIAGONAL: 19.71 [500.74]  
 PA DIAGONAL: 18.58 [472.03]



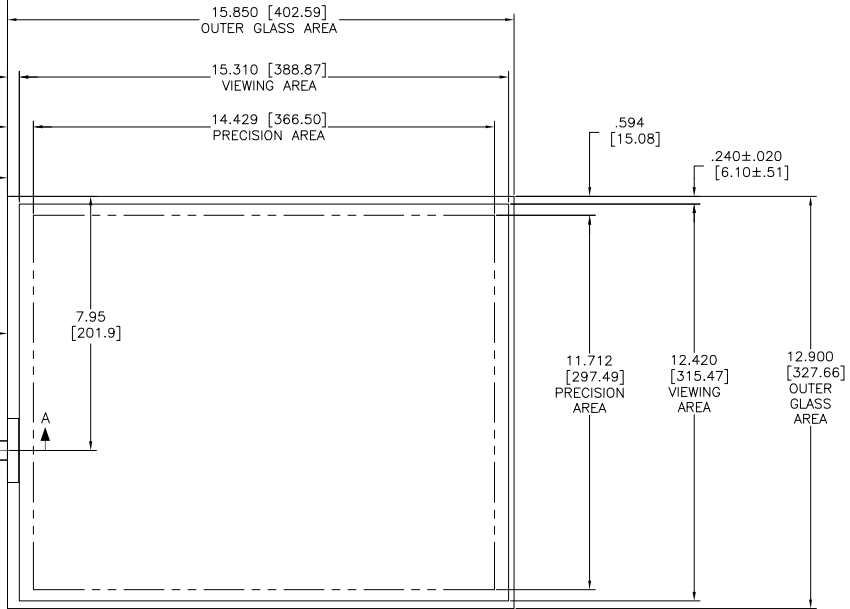
ESD CLAMSHELL CASE IS USED WITH ALL NOV, USB AND SER TERMINATIONS.



SECTION A-A  
SCALE: NONE



.147 ±.020 [3.73 ±.51]  
TOTAL THICKNESS OF GLASS, CABLE AND STRAIN RELIEF



TOP LEVEL NUMBER	US NUMBER	TYPE	DIM "A" (TOTAL GLASS TO CONNECTOR)	A/G FINISH	PROD SPEC
17-8051-203	98-0003-2532-8	FFC	4.27" [108.46]	AG500	23655
17-8051-205	98-0003-2185-5	FFC	8.00" [203.20]	AG500	23655
17-8051-206	98-0003-2186-3	NOV	SEE DWG	AG500	23655
17-8051-221	98-0003-2537-7	SER	4.27" [108.46]	AG500	23655
17-8051-227	98-0003-2927-0	SER	8.00" [203.20]	AG500	23655
17-8051-218	98-0003-2535-1	USB R	4.27" [108.46]	AG500	23655
17-8051-226	98-0003-3114-4	USB R	8.00" [203.20]	AG500	23655
N/A	98-0003-3535-0	HID D	8.00" [203.20]	AG500	23655
N/A	98-0003-3199-5	HID M	8.00" [203.20]	AG500	23655
N/A	98-0003-3413-0	SER	6.00" [152.40]	AG500	23655
N/A	98-0003-3421-3	SER	6.00" [152.40]	WC100	34523
N/A	98-0003-3422-1	USB	6.00" [152.40]	WC100	34523
N/A	98-0003-3423-9	FFC	6.00" [152.40]	WC100	34523
N/A	98-0003-3973-3	DUAL	8.00" [203.20]	AG500	23655
N/A	98-1100-0104-1	USB R	8.00" [203.20]	WC100	34523
N/A	98-1100-0103-3	FFC	8.00" [203.20]	WC100	34523

- NOTES:
- WEIGHT OF GLASS IN GRAMS: 1005 ± 10%
  - NICOMATIC HOUSING P/N: OLO5  
 NICOMATIC RECEPTACLES (PINS) MATTE TIN PLATED P/N: 14106-12  
 HOUSING ORIENTED WITH LATCH DOWN

PINOUT	
1	LR
2	LL
3	SHIELD
4	UL
5	UR

UNITS	INCHES [MM]
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
.X	±
.XX	±.03 [.76]
.XXX	±.015 [.38]
ANGLES	±1°

**3M** 3M TOUCH SYSTEMS  
 METHUEN, MA  
 USA

© COPYRIGHT 2005  
 THIS DOCUMENT IS COPYRIGHTED PROPERTY OF THE 3M COMPANY AND MAY NOT BE REPRODUCED WITHOUT 3M WRITTEN PERMISSION OR USED OR DISCLOSED FOR OTHER THAN 3M AUTHORIZED PURPOSES.

THIRD ANGLE PROJECTION

DO NOT SCALE DRAWING

SCALE 1 = 1

REV	CHANGE NOTICE	DATE	DRW
U	REVISED PER CO 036265	4/13	SB
T	REVISED PER CO 036101	2/13	SB

TITLE

MARKETING DRAWING  
 SCT32NN 19.71"

DRAWN K. CROWLEY 9/05

CAD FORMAT AUTOCAD SHEET 1 OF 1

SIZE C DOCUMENT NO. TSD-28177 REV U

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