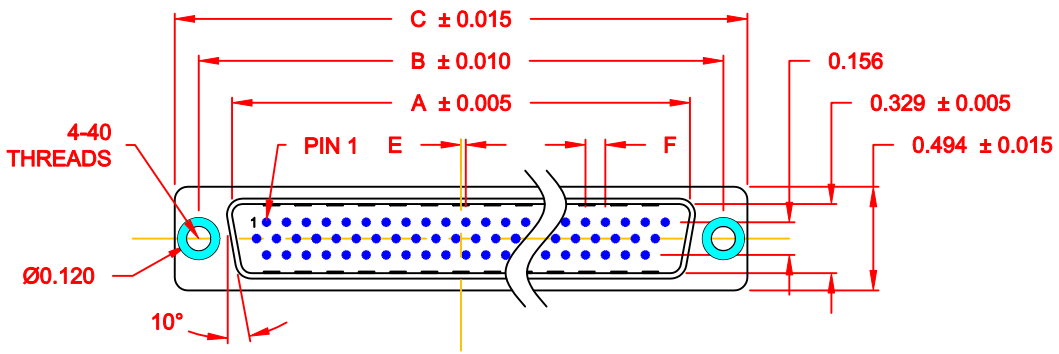
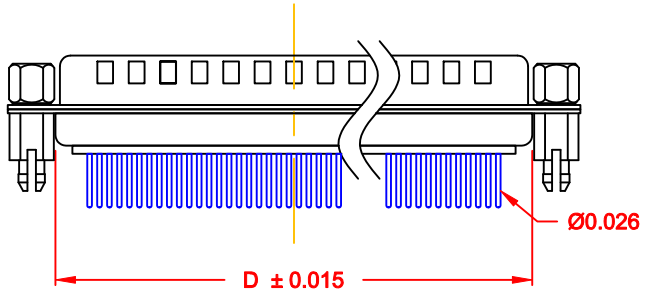
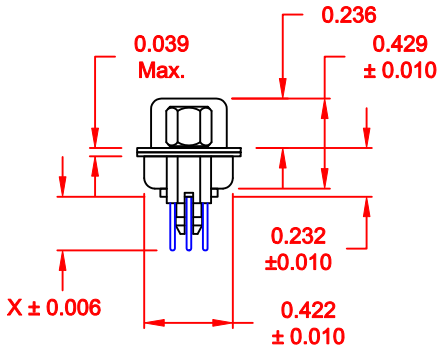
DESCRIPTION: **HIGH DENSITY - MACHINED CONTACTS - VERTICAL**







MATERIALS AND FINISH:

SHELL:	STEEL MATERIAL, NICKEL FINISH
INSULATOR:	PA6T = 260°C, UL 94V-0 RATED, BLACK
CONTACT MATERIAL:	BRASS
CONTACT FINISH:	FULL GOLD FLASH

ELECTRICAL:

CONTACT CURRENT RATING:	5 AMPS
CONTACT RESISTANCE:	30 MilliOHMS Max.
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE:	1,000VAC Min.
INSULATION RESISTANCE:	5,000 MegOHMS Min.
TEMPERATURE RATING:	-55° ~ +105° C

180-MYY-1XYRYYY

SERIES

MACHINED CONTACTS

POSITION
- 15
- 26
- 44
- 62

GENDER
- 1 = MALE

X = CONTACT LENGTH
- 1 = 0.256"
- A = 0.140"

SHELL PLATING
- 3 = NICKEL

RoHS (HIGH TEMP.) 260° PROCESS

HARDWARE
- 00 = Ø 0.120" HOLE
- 01 = 0.098" 4-40 INSERT, BOARD SIDE
- 02 = 0.250" 4-40 INSERT, BOARD SIDE
- 03 = 0.250" 4-40 INSERT, MATING SIDE
- 05 = 0.224" 4-40 BOARD LOCK, BOARD SIDE
- 91 = 0.224" BOARD LOCK, BOARD SIDE
  0.189" SCREW LOCK, MATING SIDE

CONTACT PLATING
- 1 = GOLD FLASH, ENTIRE CONTACT
- 2 = 30u" GOLD, ENTIRE CONTACT

DIMENSIONS (IN.)						
No. OF PINS	A	B	C	D	E	F
15	0.666	0.984	1.213	0.759	0.010	0.090
26	0.994	1.312	1.541	1.083	0.020	0.090
44	1.534	1.852	2.088	1.625	0.020	0.090
62	2.182	2.500	2.729	2.256	0.023	0.094

RoHS COMPLIANT

DO NOT SCALE FROM DRAWING

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DRAWN: C. SMITH	DATE: 03-16-07		
CHECKED:	DATE:		
SCALE: 1 : 1	SHEET 1	OF 3	REV 6
DWG NO. 180-MYY-11YRYYY			

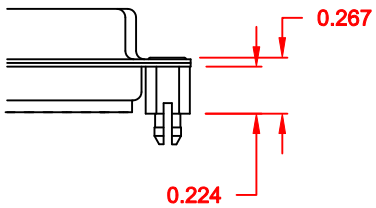
NorComp

DESCRIPTION: CLINCH NUT HARDWARE

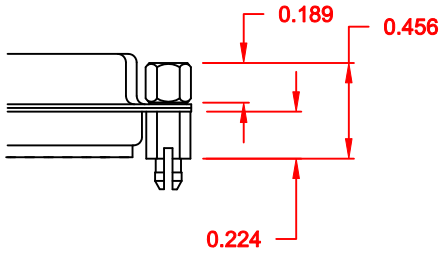
TOLERANCE:
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS

05X ..... 0.224" BOARD SIDE - CN10

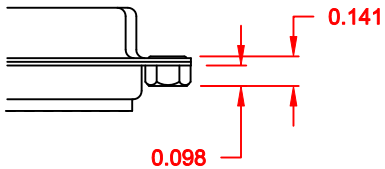


91X ..... 0.224" BOARD SIDE
0.189 MATING SIDE
CN10/SFSO4404

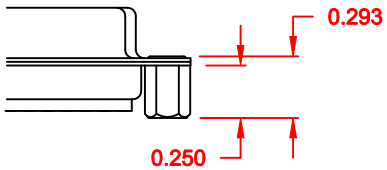


NOTE: 4-40 FEMALE SCREW LOCK IS REMOVABLE

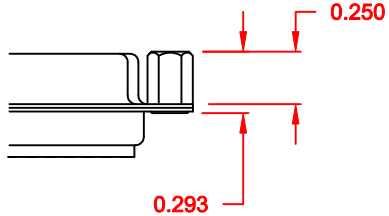
01X ..... 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



02X ..... 0.250" (BOARD SIDE) - CN2



03X..... 0.250" (MATING SIDE) - CN8



DO NOT SCALE FROM DRAWING

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DRAWN: C. SMITH	DATE: 02-12-08
CHECKED:	DATE:

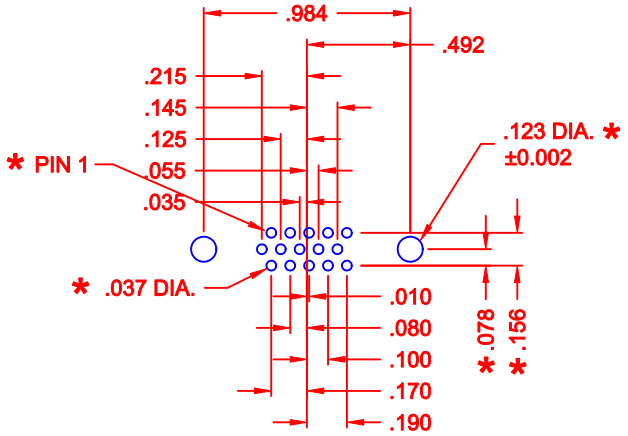
SCALE:	SHEET 2 OF 3	REV 6

DWG NO. 180-MYY-11YRYYY

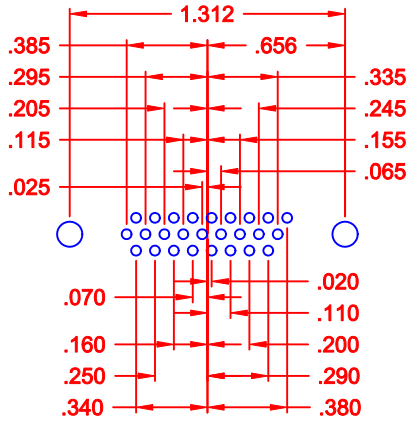
NorComp

RoHS COMPLIANT

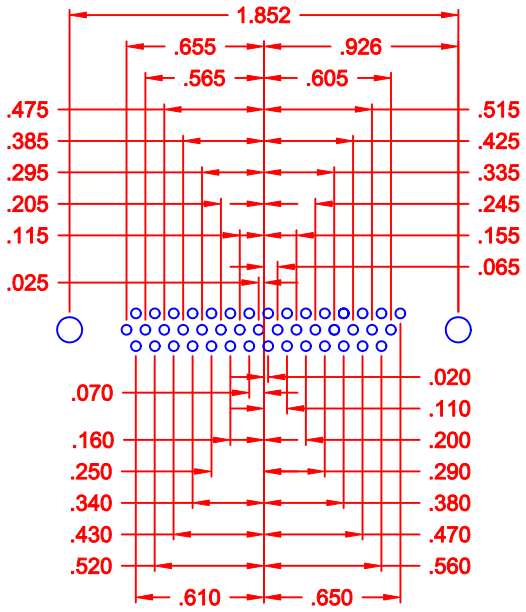
DESCRIPTION: LAYOUT - HIGH DENSITY - MACHINED CONTACTS - VERTICAL



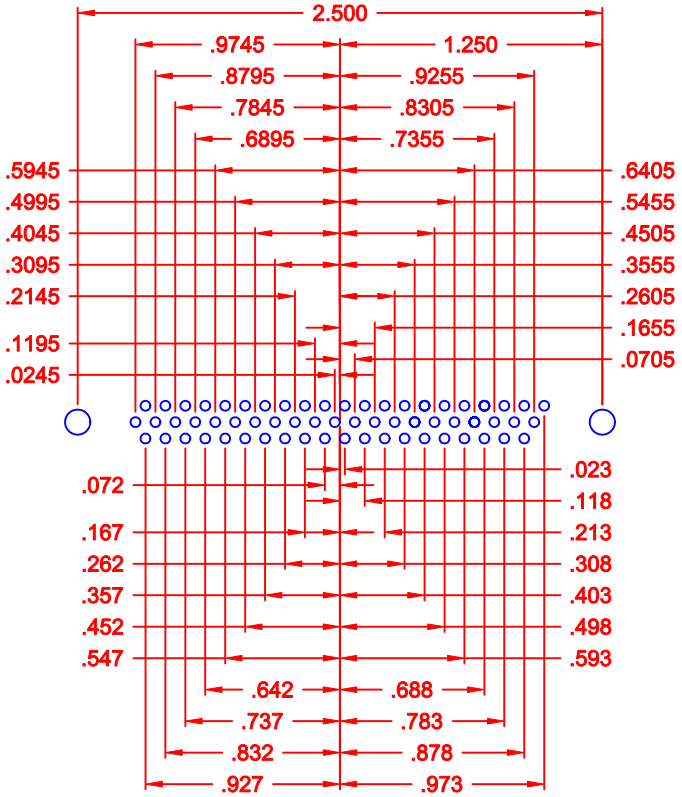
15 POSITION



26 POSITION



44 POSITION



62 POSITION

* TYP. ON ALL SIZES

DO NOT SCALE FROM DRAWING

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

NorComp

DRAWN: C. SMITH	DATE: 03-16-07
CHECKED:	DATE:
SCALE: 1 : 1	SHEET 3 OF 3
REV 6	
DWG NO. 180-MYY-11YRYYY	

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А