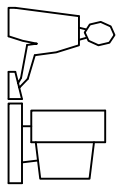
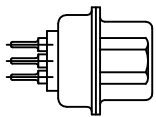
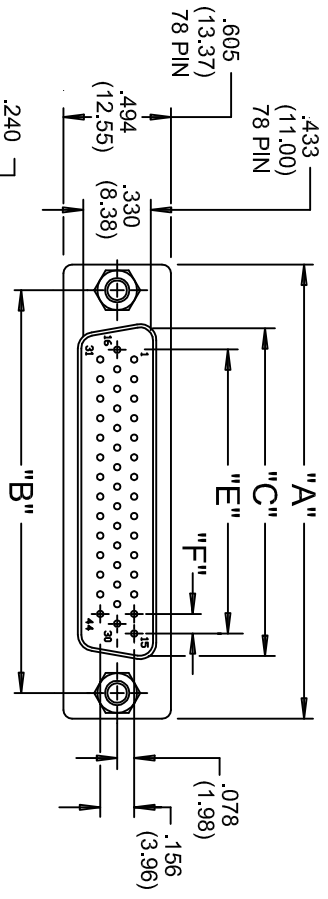


THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING  
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



ISSUE NUMBER  
ORIGINAL  
①



**MATERIALS:**  
INSULATOR: THERMOPLASTIC POLYESTER, UL94V-O  
CHEMICAL RESISTANCE, COLOR BLACK  
SHEET: STEEL, NICKEL PLATED  
CONTACT: BRASS

**ELECTRICAL:**  
GOLD FLASH (CONTACT CODE 230)  
10 MICRONS GOLD (CONTACT CODE 530)  
30 MICRONS GOLD (CONTACT CODE 630)  
TIN PLATING ON TAIL ENDS

CURRENT RATING: 5 AMPERES  
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE:  
1000VAC rms AT SEA LEVEL  
INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHMS MIN.  
CONTACT RESISTANCE: 10 MILLIOHMS MAX.  
WORKING TEMPERATURE: -55° TO +125° C

**NOTE: ALL CONNECTORS WITH THREADED INSERTS MUST WITHSTAND  
A MIN. TORQUE OF 3 Kgf-cm**

NUMBER OF CONTACTS	"A" Inch (mm)	"B" Inch (mm)	"C" Inch (mm)	"E" Inch (mm)	"F" Inch (mm)
15	1.214 (30.84)	.984 (24.99)	.667 (16.92)	.405 (10.29)	.090 (2.29)
26	1.545 (39.24)	1.312 (33.32)	.994 (25.25)	.765 (19.43)	.090 (2.29)
44	2.088 (53.04)	1.852 (47.04)	1.534 (38.96)	1.305 (33.15)	.090 (2.29)
62	2.730 (69.34)	2.500 (63.50)	2.182 (55.42)	1.948 (49.47)	.095 (2.41)
78	2.635 (66.93)	2.406 (61.11)	2.090 (53.08)	1.805 (45.85)	.095 (2.41)

**ORDERING CODE**

SERIES \_\_\_\_\_  
NUMBER OF CONTACTS \_\_\_\_\_  
CONTACT FINISH CODE \_\_\_\_\_  
CONNECTOR CODE \_\_\_\_\_  
30- LOW PROFILE P.C.B. TAILS  
GROUNDING FEATURE \_\_\_\_\_  
4- METAL COVERED  
MOUNTING OPTIONAL \_\_\_\_\_  
1- .125(3.18) DIA. THROUGH HOLE  
2- 4-40 UNC THREADED INSERT  
3- 4-40 UNC THREADED STANDOFFS  
6- 4-40 UNC THREADED INSERT WITH BOARDLOCKS  
7- 4-40 UNC THREADED STANDOFF WITH BOARDLOCKS  
8- 4-40 UNC THREADED FIXED STANDOFF

637-015-230-042



THIS CONNECTOR FULLY CONFORMS  
TO THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES  
2002/95/EC AND 2002/96/EC FOR  
ROHS COMPLIANCY.

**637 SERIES HIGH DENSITY SUBMINIATURE D CONNECTOR  
PLUG(PIN) VERTICAL MOUNT P.C.B  
LOW PROFILE METAL BODY**

**EDAC INC**  
TORONTO, ONTARIO  
CANADA  
YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

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

DRAWN: F. BRIONES	DATE: NOV. 26/97
CHECKED:	DATE:
PART NUMBER	SEE ORDERING CODE
DRAWING NUMBER	637-000-001
ISSUE	5

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