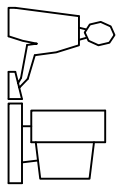
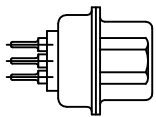
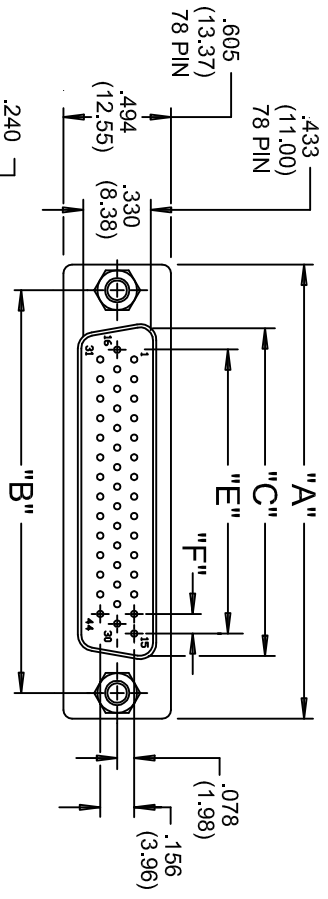


THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING  
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



ISSUE NUMBER  
ORIGINAL  
①



**MATERIALS:**  
INSULATOR: THERMOPLASTIC POLYESTER, UL94V-0  
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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.