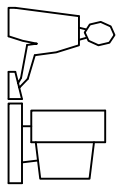
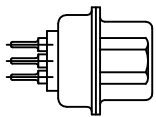
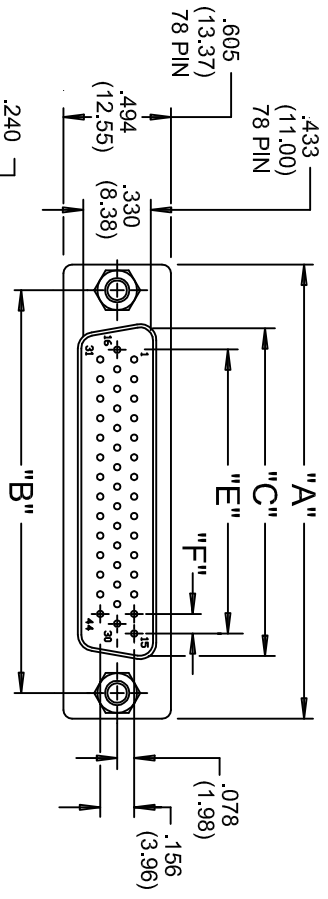


THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING  
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



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"<br>Inch (mm) | "B"<br>Inch (mm) | "C"<br>Inch (mm) | "E"<br>Inch (mm) | "F"<br>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<br>TORONTO, ONTARIO<br>CANADA |  | THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS<br>ARE THE PROPERTY OF EDAC INC. AND<br>SHALL NOT BE REPRODUCED OR COPIED<br>OR USED AS THE BASIS FOR THE<br>MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS<br>WITHOUT WRITTEN PERMISSION. |  |
| DRAWN: F. BRIONES                      |  | DATE: NOV. 26/97   |  |
| CHECKED:                               |  | DATE:  |  |
| PART NUMBER                            |  |  |  |
| SEE ORDERING CODE                      |  |  |  |
| DRAWING NUMBER                         |  | ISSUE  |  |
| 637-000-001                            |  | 5  |  |

YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE



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.