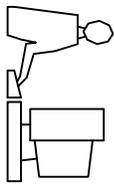
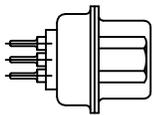
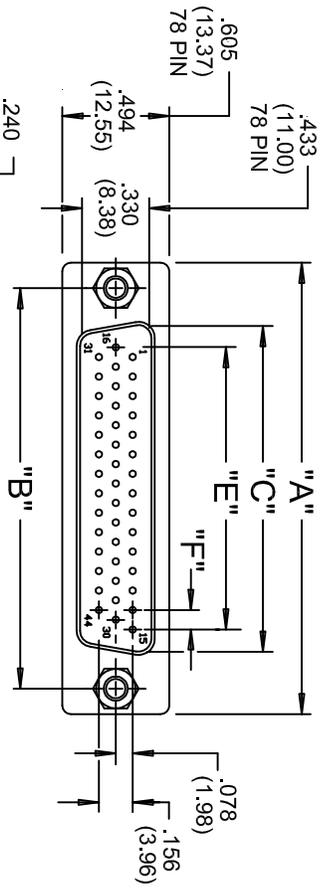


THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING  
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



ISSUE NUMBER  
ORIGINAL  
①



**MATERIALS:**

INSULATOR: THERMOPLASTIC POLYESTER, UL94V-O  
CHEMICAL RESISTANCE, COLOR BLACK

SHEET: STEEL, NICKEL PLATED

CONTACT: BRASS

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

**ELECTRICAL:**

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**

**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

NUMBER OF CONTACTS	"A"		"B"		"C"		"E"		"F"	
	Inch	(mm)	Inch	(mm)	Inch	(mm)	Inch	(mm)	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)



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**

DRAWN: F. BRIONES DATE: NOV. 26/97  
CHECKED: DATE:

PART NUMBER  
SEE ORDERING CODE

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

DRAWING NUMBER  
**637-000-001**  
ISSUE  
5

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9